



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

26.07.2006

1 681 913 - 1 684 568

2006

30

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	212
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	352
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	356
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	361
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	379
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	405
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	418
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	437
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	437
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	438
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	442
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	443
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	212
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	352
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	356
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	361
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	379
I.4	Reserved	—
I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	405
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	418
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	437
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	437
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	438
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	442
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	443
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	212
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	352
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	356
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	361
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	379
I.4	Réservé	—
I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	405
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	418
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	437
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	437
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	438
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	442
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	443
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	444	I.12	Alterations and Corrections	444	I.12	Modifications et corrections	444
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	444	I.12(1)	International Patent Classification	444	I.12(1)	Classification internationale des brevets	444
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	449	I.12(3)	Date of filing	449	I.12(3)	Date de dépôt	449
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	449	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	449	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	449
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	449	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	449	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	449
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	470	I.12(7)	Title of the invention	470	I.12(7)	Titre de l'invention	470
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	475	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	475	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	475
I.12(10)	Erfinder	482	I.12(10)	Inventor	482	I.12(10)	Inventeur	482
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	496	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	496	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	496
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	496	I.12(13)	International application number, International publication number	496	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	496
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	496	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	496	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	496
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	498	I.12(16)	Separate publication of the European search report	498	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	498
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	498	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	498	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	498
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungs- antrags	498	I.12(19)	Date of filing of request for examination	498	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	498
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	498	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	498	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	498
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	498	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	498	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	498
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	498	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	498	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	498
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	498	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	498	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	498
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	499	II.	Granted patents	499	II.	Brevets délivrés	499
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	499	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	499	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	499
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	663	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	663	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	663
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	666	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	666	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	666
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	678	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	678	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	678
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	678	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	678	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	678
II.6(1)	Einspruch	780	II.6(1)	Opposition	780	II.6(1)	Opposition	780
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	785	II.6(2)	No opposition filed	785	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	785
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	798	II.7(3)	Revocation of the European patent	798	II.7(3)	Révocation du brevet européen	798
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	798	II.7(4)	Rejection of the opposition	798	II.7(4)	Rejet de l'opposition	798
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	798	II.7(5)	Termination of opposition procedure	798	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	798
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	800	II.12	Alterations and Corrections	800	II.12	Modifications et corrections	800
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	800	II.12(1)	International Patent Classification	800	II.12(1)	Classification internationale des brevets	800
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	800	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	800	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	800
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	800	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	800	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	800
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	800	II.12(7)	Title of the invention	800	II.12(7)	Titre de l'invention	800
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	800	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	800	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	800
II.12(10)	Erfinder	801	II.12(10)	Inventor	801	II.12(10)	Inventeur	801
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	801	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	801	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	801
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	801	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	801	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	801
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	802	II.12(18) Opposition	802	II.12(18) Opposition	802
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	803	II.12(20) Rejection of the opposition	803	II.12(20) Rejet de l'opposition	803
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	803	II.12(21) Revocation of the European patent	803	II.12(21) Révocation du brevet européen	803
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	805	III. Further details re patent applications and granted patents	805	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	805
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	805	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	805	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	805
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	849	III.2 Public notification under Rule 80	849	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	849
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	850	III.3 Reprints following corrections	850	III.3 Réimpressions en raison de corrections	850

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

I

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

(51) **A01B 15/00** (11) **1 681 913 A2***
A01B 23/00 **A01B 31/00**
A01B 35/20 **A01B 39/20**
(25) En (26) En
(21) 04795665.1 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034529 20.10.2004
(87) WO 2005/042855 2005/19 12.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 21.10.2003 US 690337

(54) • **ERDPLANIERSCHILD MIT FÜHRUNGS-
BAHNVORRICHTUNG**
• **EARTH SCRAPER WITH TRACK APPARA-
TUS**
• **GRATTE-TERRE POURVU D'UN APPAREIL A
CHENILLE**

(71) ATI Inc., 204A Main Street, Mt. Vernon, IN 47620, US
(72) JUNCKER, Kenneth, J., Mt. Vernon, IN 47620, US
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher . Strobel Rechts-
und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

A01B 23/00 → (51) **A01B 15/00**

A01B 31/00 → (51) **A01B 15/00**

A01B 35/20 → (51) **A01B 15/00**

A01B 39/20 → (51) **A01B 15/00**

(51) **A01B 45/02** (11) **1 681 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798482.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004759 10.11.2004
(87) WO 2005/046306 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 GB 0326204
(54) • **RASENBELÜFTER**

• **LAWN AERATOR**
• **AERATEUR DE PELOUSE**
(71) Thrower, David Michael, 8 Tattersall Close,
Wokingham, Berkshire RG40 2LP, GB
(72) Thrower, David Michael, Wokingham, Berkshire
RG40 2LP, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A01C 7/04** (11) **1 681 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762939.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DK 2004/000720 20.10.2004
(87) WO 2005/036946 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 DK 200301535
(54) • **MASCHINE ZUM PFLANZEN VON SAAT-
ODER PFLANZENBÄNDERN**
• **MACHINE FOR BEDDING OUT SEED OR
PLANT TAPES**
• **MACHINE DE MISE EN LIT DE RUBANS
PORTE-GRAINES OU PORTE-PLANTES**

(71) BENTLE PRODUCTS AG, Oberneuhofstrasse 5, P.O.
Box 107, 6341 Baar, CH
(72) AHM, Poul Henrik, 03590 Altea, ES
ANDERSEN, Carsten, 8361 Hasselager, DK
(74) Noergaard, Tage, et al, c/o Chas. Hude A/S, 33,
H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V,
DK

A01G 1/12 → (51) **E01H 1/08**

(51) **A01G 13/10** (11) **1 681 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798280.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) FI 2004/000671 12.11.2004
(87) WO 2005/046312 2005/21 26.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 14.11.2003 FR 0350834
18.11.2003 FR 0313469

(54) • **PFLANZENSCHUTZVORRICHTUNG**
• **PLANT PROTECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION DE PLANTES**

(71) Ahlstrom Research and Services, Z.I. de l'Abbaye,
Impasse Louis Champin, 38780 Pont Evêque, FR
Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130
Helsinki, FI
(72) DUSSAUD, Joseph, F-38200 Vienne, FR
(74) Ansala, Jyrki Matti, AKP Karhula Ltd Intellectual
Property Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI

(51) **A01G 23/083** (11) **1 681 917 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04793822.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV
(86) SE 2004/001520 21.10.2004
(87) WO 2005/043983 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 SE 0302936

(54) • **ERNTEMASCHINE FÜR EINE FORSTMA-
SCHINE**
• **A HARVESTER FOR A FORESTRY MACHINE**
• **ABATTEUSE POUR UNE MACHINE FORES-
TIERE**

(71) Fiberpac KB, Bäckakra, 340 15 Vittaryd, SE
(72) LENNARTSSON, Christer, S-340 30 Vislanda, SE

(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB
Box 116, 331 21 Värnamo, SE

A01H 5/00 → (51) **C12N 9/42**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/12**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 9/42**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/12**

A01H 5/12 → (51) **C12N 9/42**

(51) **A01J 5/00** (11) **1 681 918 A1***
A01J 11/00 **A01J 11/04**
A01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 04793713.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NZ 2004/000249 12.10.2004
(87) WO 2005/034612 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 NZ 52889303

(54) • **VERBESSERTES FLUIDBEHANDLUNGSSY-
STEM**
• **AN IMPROVED FLUID TREATMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT DE FLUIDE
PERFECTIONNE**

(71) Eliminator Holdings Limited, PO Box 5538,
Hamilton, 2001, NZ
(72) MASON, Rex, Allan, Hamilton, 2001, NZ
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes &
Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A01J 11/00 → (51) **A01J 5/00**

A01J 11/04 → (51) **A01J 5/00**

A01J 19/00 → (51) **A01J 5/00**

(51) **A01K 1/01** (11) **1 681 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809844.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032408 30.09.2004
(87) WO 2005/029948 2005/14 07.04.2005
(88) 23.02.2006
(30) 30.09.2003 US 507416 P

(54) • **SELBSTREINIGENDE HAUSTIERTOILETTE**
• **SELF-CLEANING LITTER BOX**
• **BAC A LITIERE AUTO-NETTOYANT**

(71) Lucky Litter LLC, Suite 2503, 1730 North Clark
Street, Chicago, IL 60614, US
(72) COOK, Alan, Jay, Skokie, IL 60076, US
GRUBE, Kristin William, Indianapolis, IN 46220, US
DEVLIN, Thomas, Edward, Somerville, MA 02143,
US

GREASON, Jeff, Reed, Portsmouth, NH 03801, US
ULRICH, Karl, Thatcher, Narbeth, PA 19072, US
ULRICH, Nathan, Thatcher, Lee, NH 03824, US
YAU, Chi, Lam, Dover, NH 03820, US

(74) Paustian, Othmar, BOETERS & LIECK Oberanger
32, 80331 München, DE

A01K 11/00 → (51) **A01K 29/00**

A01K 15/02 → (51) **A01K 29/00**

- (51) **A01K 29/00** (11) **1 681 920 A1***
A01K 11/00 **G08G 1/09**
A01K 15/02
- (25) En (26) En
(21) 04775088.0 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NO 2004/000313 14.10.2004
(87) WO 2005/034617 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 NO 20034615
- (54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER
BENACHRICHTIGUNG ÜBER DIE GEGEN-
WART VON TIEREN
• A SYSTEM FOR PROVIDING NOTIFICATION
OF THE PRESENCE OF ANIMALS
• SYSTEME PERMETTANT DE NOTIFIER LA
PRESENCE D'ANIMAUX
- (71) Telenor ASA, Snarøyveien 30, 1331 Fornebu, NO
(72) THORSTENSEN, Björn, N-9016 Troms, NO
SYVERSEN, Tore, N-9016 Troms, NO
BJORNVOLD, Trond Are, N-9013 Troms, NO
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI
-
- A01K 67/027** → (51) **A61K 39/00**
-
- A01K 67/027** → (51) **G01N 33/50**
-
- A01M 1/20** → (51) **A61L 9/00**
-
- A01M 13/00** → (51) **A61L 9/00**
-
- (51) **A01N 1/00** (11) **1 681 921 A2***
G01N 1/00 **G01N 1/04**
G01N 1/28 **G01N 1/36**
C12N 11/14 **H01L 21/77**
H01L 21/82
- (25) En (26) En
(21) 04796242.8 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035209 22.10.2004
(87) WO 2005/040348 2005/18 06.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 23.10.2003 US 513197 P
- (54) • VERFAHREN ZUR ZWEI- ODER DREIDIMEN-
SIONALEN MIKROMONTAGE VON
MUSTERN UND STRUKTUREN
• METHOD FOR TWO- AND THREE-DIMEN-
SIONAL MICROASSEMBLY OF PATTERNS
AND STRUCTURES
• PROCEDE DE MICROASSEMBLAGE BI- ET
TRIDIMENSIONNEL DE MOTIFS ET DE
STRUCTURES
- (71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets,
N.W., Washington, D.C. 20057, US
(72) RUI, Hallgeir, Annandale, Virginia 22003, US
LEBARON, Matthew, Kensington, Maryland 20895,
US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A01N 25/00** (11) **1 681 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781789.5 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027175 20.08.2004
(87) WO 2005/055923 2005/25 23.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 13.11.2003 US 712514
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FUS-
SPILZ
- METHOD FOR TREATING ATHLET S FOOT
• METHODE DE TRAITEMENT DU PIED
D'ATHLETE
- (71) LIBERMAN, Barnet, L, 421 Hudson Street, New
York, NY 10014, US
Lefkovits, Albert, 715 Park Avenue, New York, NY
10021, US
(72) LIBERMAN, Barnet, L, New York, NY 10014, US
Lefkovits, Albert, New York, NY 10021, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07,
FR
-
- (51) **A01N 25/04** (11) **1 681 923 A1***
A01N 25/30 **A01N 47/24**
- (25) De (26) De
(21) 04790621.9 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011797 19.10.2004
(87) WO 2005/046328 2005/21 26.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10351004
- (54) • NANOPARTIKUL RE WIRKSTOFFFORMULIE-
RUNGEN
• NANOPARTICULATE ACTIVE SUBSTANCE
FORMULATIONS
• PREPARATIONS DE SUBSTANCES ACTIVES
NANOPARTICULAIRES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOLTZENBURG, Sebastian, 67125 Dannstadt-
Schauernheim, DE
LEHMANN, Stephan, 55118 Mainz, DE
STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rüttschenhausen, DE
SCHROF, Wolfgang, 67271 Neuleiningen, DE
HADELER, Joachim, 34121 Kassel, DE
MAYER, Winfried, 55270 Bubenheim, DE
BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, DE
GOEDEL, Werner A., 89081 Ulm, DE
-
- A01N 25/30** → (51) **A01N 25/04**
-
- (51) **A01N 37/18** (11) **1 681 924 A1***
A01N 37/40 **C07C 233/65**
C07C 233/66 **C07C 255/24**
C07C 211/27 **C07C 235/46**
C07C 233/05 **C07C 233/07**
C07C 233/15 **C07C 233/25**
C07C 233/09 **C07C 243/22**
C07C 251/04 **C07C 243/28**
- (25) En (26) En
(21) 04799711.9 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/017034 10.11.2004
(87) WO 2005/044007 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381152
- (54) • BIPHENYLDERIVAT ODER DESSEN SALZ,
UND DIESES ALS AKTIVEN WIRKSTOFF
ENTHALTENDES PESTIZID
• BIPHENYL DERIVATIVE OR ITS SALT, AND
PESTICIDE CONTAINING IT AS AN ACTIVE
INGREDIENT
• DERIVE DE DIPHENYLE OU SES SELS, ET
PESTICIDE DONT IL CONSTITUE LE PRIN-
CIPE ACTIF
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori
1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002,
JP
(72) MITANI, Shigeru, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
NAKAYAMA, Hitoshi, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- SUGIMOTO, Koji, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
OGAWA, Munekazu, Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,
Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE
-
- A01N 37/18** → (51) **A61K 39/00**
-
- A01N 37/34** → (51) **C07C 255/29**
-
- A01N 37/40** → (51) **A01N 37/18**
-
- A01N 37/50** → (51) **A01N 47/24**
-
- A01N 43/04** → (51) **A61K 39/00**
-
- (51) **A01N 43/16** (11) **1 681 925 A1***
A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 03752458.4 (22) 18.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/029344 18.09.2003
(87) WO 2005/034626 2005/16 21.04.2005
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ABWEHR
VON INSEKTEN, WELCHE DIHYDRONEPE-
TALACTON ENTHALTEN
• INSECT REPELLENT COMPOSITIONS COM-
PRISING DIHYDRONEPETALACTONE
• COMPOSITIONS INSECTIFUGES COMPRE-
NANT DU DIHYDRONEPETALACTONE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) HALLAHAN, David, L., Wilmington, DE 19808, US
MANZER, Leo, E., Wilmington, DE 19803, US
(74) Bailey, Lindsey, et al, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **1 681 926 A1***
A01N 43/40 **A01N 57/12**
A01N 47/04
- (25) En (26) En
(21) 04791106.0 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/013117 28.10.2004
(87) WO 2005/060747 2005/27 07.07.2005
(30) 31.10.2003 EP 03356170
- (54) • FUNGIZIDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EIN
PYRIDYLMETHYLBENZAMIDDERIVAT UND
EIN SULFAMIDDERIVAT UMFASST
• FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING
A PYRIDYLMETHYLBENZAMIDE DERIVA-
TIVE AND A SULFAMIDE DERIVATIVE
• COMPOSITION FONGICIDE CONTENANT
UN DERIVE DE PYRIDYLMETHYLBENZA-
MIDE ET UN DERIVE DE SULFAMIDE
- (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie Leclair,
69009 Lyon, FR
(72) WEGMANN, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
MERCER, Richard, F-69130 Ecully, FR
LATORSE, Marie-Pascale, F-69490 Saint Romain
de Popey, FR
-
- A01N 43/40** → (51) **A01N 47/24**
-
- A01N 43/54** → (51) **A01N 47/24**
-
- A01N 43/88** → (51) **A01N 47/24**

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 681 927 A1***
A01N 43/90 A01N 43/36
(25) De (26) De
(21) 04790893.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

- (86) EP 2004/012115 27.10.2004
(87) WO 2005/041666 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350820
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 681 928 A1***
A01N 43/90 A01N 43/32
(25) De (26) De
(21) 04790894.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV

- (86) EP 2004/012116 27.10.2004
(87) WO 2005/041667 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350813
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEKÄMP-
FUNG VON REISPATHOGENEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROL-
LING RICE PATHOGENS*
• *MELANGES FONGICIDES SERVANT A LUT-
TER CONTRE DES AGENTS PATHOGENES
DU RIZ*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 681 929 A1***
A01N 43/90 A01N 43/36
(25) De (26) De
(21) 04790897.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

- (86) EP 2004/012119 27.10.2004
(87) WO 2005/041668 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350814
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN ZUR BEK-
MPFUNG VON REISPATHOGENEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES FOR CONTROL-
LING RICE PATHOGENS*
• *MELANGES FONGICIDES SERVANT A LUT-
TER CONTRE DES AGENTS PATHOGENES
DU RIZ*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

- STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 681 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 04817271.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV

- (86) EP 2004/012114 27.10.2004
(87) WO 2005/039295 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350811
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE

- (51) **A01N 47/24** (11) **1 681 931 A2***
A01N 43/88 A01N 43/54
A01N 43/40 A01N 37/50
(25) En (26) En
(21) 04797635.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

LT LV

- (86) EP 2004/012514 05.11.2004
(87) WO 2005/044002 2005/20 19.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 07.11.2003 US 517883 P
(54) • *STROBILURINE UND ETHYLENMODULATO-
REN ENTHALTENDE MISCHUNGEN*
• *MIXTURES COMPRISING STROBILURINS
AND ETHYLENE MODULATORS*
• *MELANGES CONTENANT DES STROBILU-
RINES ET DES MODULATEURS DE L'ETHY-
LENE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HARDEN, John S., Raleigh, NC 27613, US
BEGLIOMINI, Edson, Sao Paulo, SP 04362-030, BR
BARDINELLI, Ted R., Durham, North Carolina
27713, US
EVERSON, Albert C., Cary, NC 27511, US
YPEMA, Hendrik, Cary, NC 27519, US
HOLT, Thomas J., Holly Springs, NC 27540, US
ZAWIERUCHA, Joseph E., Cary, NC 27519, US
WESTBERG, Dan E., Cary, NC 27511, US
RADEMACHER, Wilhelm, 67117 Limburgerhof, DE

A01N 47/24 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 47/36** (11) **1 681 932 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790700.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) EP 2004/011893 21.10.2004
(87) WO 2005/041654 2005/19 12.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351234
26.11.2003 DE 10355846

- (54) • *HERBIZID WIRKSAMES MITTEL*
• *HERBICIDALLY ACTIVE AGENT*
• *AGENT A EFFET HERBICIDE*

- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE
(72) ZIEMER, Frank, 65830 Krieffel, DE
SCHNABEL, Gerhard, 63820 Elsenfeld, DE
HAASE, Detlev, 65929 Frankfurt, DE
DECKWER, Roland, 65929 Frankfurt, DE
ROSINGER, Christopher, 65719 Hofheim, DE
FEIST, David, Raleigh, NC 27614, US

A01N 49/00 → (51) **A01N 65/00****A01N 63/00** → (51) **A61K 39/085**

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 681 933 A2***
A01N 49/00 C09D 5/16
(25) En (26) En
(21) 04798488.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004765 12.11.2004
(87) WO 2005/051083 2005/23 09.06.2005
(88) 22.09.2005
(30) 13.11.2003 GB 0326520
(54) • *MOLLUSKIZIDE VERBINDUNGEN UND VER-
BINDUNGEN GEGEN ENTNUSCHELN*
• *MOLLUSCICIDAL AND ANTI-BARNACLE
COMPOUNDS*
• *COMPOSES MOLLUSCICIDES ET ANTI-
ANATIFES*
(71) Compton Developments, Ltd., P.O. box 425,
Swansea SA6 8YH, GB
(72) Bowen, Ifor Delme, Cardiff University, Cardiff CF10
3US, GB
Ali, Ahmed Yasmine, Cardiff University, Cardiff CF10
3US, GB
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 681 934 A2***
A62D 3/00
(25) En (26) En
(21) 04798538.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004819 15.11.2004
(87) WO 2005/048718 2005/22 02.06.2005
(88) 14.07.2005
(30) 15.11.2003 GB 0326648
(54) • *VERFAHREN*
• *METHOD*
• *METHODE*

- (71) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Centre for
Enterprise & Innovation, Highfield, Southampton
SO17 1BJ, GB
(72) HIGGINS, Sabrina University of Southampton,
Highfield Southampton SO17 1BJ, GB
HUGHES, John, University of Southampton,
Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
MCKECHNIE, Malcolm Tom, Hull HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc
Legal Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

A21B 1/00 → (51) **G03F 7/40**

- (51) **A21C 11/12** (11) **1 681 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 03776173.1 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2003/000084 06.11.2003
(87) WO 2005/044011 2005/20 19.05.2005

- (54) • SCHNEIDEINHEIT ZUM SCHNEIDEN DER OBERFLÄCHE EINES TEIGSTÜCKES ZU EINER GLEICHEN TIEFE
• UNIT FOR CUTTING A DOUGH SURFACE TO AN EQUAL DEPTH
• UNITE DE COUPE DE LA SURFACE D'UNE PATE SUR UNE PROFONDEUR UNIFORME
- (71) Sarmasik Makine Sanayi Ve Ticaret A.S., Eski Oto Sanayi Sitesi, Menderes Cad. No:7, 4. Levent, 34396 Istanbul, TR
- (72) DINLER, Selahattin, Mehmetcik Cad. Aysecik Sokak, Sisli 34394 Istanbul, TR
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A21D 2/18** (11) **1 681 936 A1***
A21D 13/06

- (25) En (26) En
(21) 03768673.0 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/035227 03.11.2003
(87) WO 2005/046334 2005/21 26.05.2005
(54) • TEIG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRIEBENEN LEBENSMITTELS
• DOUGH AND METHOD FOR PREPARING LEAVENED FOOD PRODUCT
• PATE ET METHODE DE PREPARATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE LEVE
- (71) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) ULATE, Jorge, A., Brooklyn Park, MN 55445, US
LEVIN, Liza, B., Plymouth, MN 55446, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A21D 2/26 → (51) **C12N 9/24**

(51) **A21D 13/00** (11) **1 681 937 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04795515.8 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034368 18.10.2004
(87) WO 2005/036971 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 481518 P
09.02.2004 US 521034 P
(54) • KOHLENHYDRAT-NAHRUNGSMITTEL MIT VERRINGERTER VERDAULICHKEIT, DAS ZU EINER REDUZIERTEN BLUTGLUKOSE-REAKTION FÜHRT
• REDUCED DIGESTIBLE CARBOHYDRATE FOOD HAVING REDUCED BLOOD GLUCOSE RESPONSE
• ALIMENT A TENEUR EN CARBOHYDRATE DIGESTIBLE REDUITE PRESENTANT UNE REPOSE A LA GLYCEMIE REDUITE
- (71) Techcom Group, LLC, 10000 SW 52nd Avenue, Suite 177, Gainesville, FL 32608, US
- (72) ANFINSEN, Jon, R., Alachua, FL 32615, US
TUNGLAND, Bryan, Craig, Becker, MN 55308, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A21D 13/06 → (51) **A21D 2/18**

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 681 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766006.3 (22) 25.10.2004
(84) DE PL
(86) EP 2004/012027 25.10.2004
(87) WO 2005/041674 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350650
(54) • FETTDICHTER TEXTILDARM
• FAT-TIGHT TEXTILE CASING
• BOYAU TEXTILE ETANCHE A LA GRAISSE
- (71) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) KASTL, Erna, 65510 Hünstetten, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **1 681 939 A1***
B65B 9/12

- (25) De (26) De
(21) 04797526.3 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012382 02.11.2004
(87) WO 2005/046338 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352657
(54) • VERPACKUNGSHÜLLE, INSBESONDERE WURSTHÜLLE, DIE WIRKWARE ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZUM ÖFFNEN DERSELBEN
• PACKAGING CASING, IN PARTICULAR SAUSAGE CASING CONTAINING A KNITTED FABRIC AND METHOD FOR OPENING SAID CASING
• ENVELOPPE DE CONDITIONNEMENT, NOTAMMENT PEAU POUR SAUCISSE, CONTENANT UN PRODUIT A MAILLES, ET PROCEDE D'OUVERTURE ASSOCIE
- (71) Huckfeldt & Thorlichen GmbH & Co., Basshorn 11, 25436 Tornesch, DE
- (72) HUCKFELDT, Gebhard, R., 22605 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A23B 4/00 → (51) **A23B 4/06**

(51) **A23B 4/06** (11) **1 681 940 A1***
A23B 4/00

- (25) En (26) En
(21) 04797140.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2004/000223 12.11.2004
(87) WO 2005/046340 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 CL 23592003
(54) • PHYSIKALISCHES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER KONSERVIERWIRKUNG AUF FISCH- ODER FLEISCHWAREN ÜBER LÄNGERE ZEITRÄUME, ZIG MONATE, WODURCH DIE EIGENSCHAFT EINER FRISCHWARE ERHALTEN BLEIBEN
• PHYSICAL PROCESS CAUSING THE EFFECT OF PRESERVING FISH OR MEAT FOOD THROUGHOUT LONG PERIODS OF TIME, TENS OF MONTHS, THEREBY PRESERVING THE PROPERTIES OF A FRESH PRODUCT
• PROCESSUS PHYSIQUE AYANT POUR EFFET DE CONSERVER LE POISSON OU LA VIANDE SUR DE LONGUES DUREES TELLES QUE DES DIZAINES DE MOIS, CECI PRESERVANT LES PROPRIETES D'UN PRODUIT FRAIS

- (71) Pontificia Universidad Catolica de Chile, Avda. Libertador Bernardo O'Higgins, 340, Santiago, CL
Fundacion Serena, Carlos Walker No. 092, Depto. 401, Comuna de Providencia Santiago, CL
Asesorias e Inversiones J.V. & A Ltda., Carlos Walker No. 092, Depto. 401, Comuna de Providencia Santiago, CL
Correa de Araujo, José Lucio, Rua Guarara 538 apt. 141, Jardim Paulista, 01425-000 Sao Paulo - SP, BR
- (72) EDWARDS, Juan Ignacio Valdés, Comuna de Providencia Santiago, CL
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

A23C 11/00 → (51) **A61P 19/10**

A23C 11/04 → (51) **A23L 1/29**

A23D 7/05 → (51) **A23D 9/05**

A23D 9/00 → (51) **A23L 1/29**

A23D 9/00 → (51) **A61P 19/10**

- (51) **A23D 9/05** (11) **1 681 941 A1***
A23D 7/05 **B01J 2/04**
F25D 25/00 **B01D 9/00**
- (25) En (26) En
(21) 04798478.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004755 11.11.2004
(87) WO 2005/051089 2005/23 09.06.2005
(30) 13.11.2003 GB 0326491
(54) • KÜHLUNG VON FLÜSSIGKEITEN
• COOLING OF LIQUIDS
• REFROIDISSEMENT DE LIQUIDES
- (71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
- (72) QUARINI, Giuseppe Leonardo, Harwell, Oxon OX11 0DW, GB
- (74) Wickham, Michael, et al, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

A23G 9/04 → (51) **A23G 9/28**

(51) **A23G 9/28** (11) **1 681 942 A1***
A23G 9/04

- (25) En (26) En
(21) 04791301.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052647 25.10.2004
(87) WO 2005/048730 2005/22 02.06.2005
(30) 29.10.2003 IT GE20030084
(54) • KOMBIGERÄT FÜR DIE PRODUKTION VON SOWOHL EINFACHER ALS AUCH MIT SIRUP VERZIEHTER EISKREM UND SHAKES
• COMBINED MACHINE FOR THE PRODUCTION OF BOTH PLAIN AND SYRUP-DRESSED ICE CREAM AND SHAKES
• MACHINE COMBINEE PERMETTANT DE PRODUIRE A LA FOIS DES CREMES GLACEES ET DES LAITS FOUETTES NATURES ET ENROBES DE SIROP
- (71) ALI S.p.A. - CARPIGANI GROUP, Via Emilia 45, 40011 Anzola Emilia, IT
- (72) COCCHI, Gino, I-40100 Bologna, IT
ZANIBONI, Gianni, I-40044 Borgonuovo Di Sasso Marconi, IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A23L 1/00** (11) **1 681 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795440.9 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034277 18.10.2004
(87) WO 2005/036982 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 US 686834
29.01.2004 US 767979

- (54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKT, DIE TEILWEISE UND/ODER GANZ DENATURIERTE MILCHPROTEINE ENTHALTEN*
- *FOOD PRODUCTS CONTAINING PARTIALLY AND/OR TOTALLY DENATURED MILK PROTEINS*
- *PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT DES PROTEINES LAITIERES PARTIELLEMENT ET/OU TOTALEMENT DENATUREES*

(71) The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture, 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302, US

(72) ONWULATA, Charles, I., Cheltenham, PA 19012, US
(74) Elbel, Michaela, et al, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 08 03 05, 10003 Berlin, DE

A23L 1/0522 → (51) **C08B 30/12**

A23L 1/09 → (51) **C08B 30/12**

(51) **A23L 1/22** (11) **1 681 944 A1***
B01J 13/02

(25) En (26) En
(21) 05702189.1 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/000018 03.01.2005
- (87) WO 2005/067733 2005/30 28.07.2005
- (30) 12.01.2004 EP 04100069
- (54) • *ESSBARES PRODUKT MIT GESCHMACKSMIKROKAPSELN*
- *EDIBLE PRODUCT COMPRISING FLAVOURING MICROCAPSULES*
- *PRODUIT COMESTIBLE COMPRENANT DES MICROCAPSULES AROMATISANTES*

(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

(72) HAHN, Alexander, 276554 Singapore, SG
TROPHARDY, Gil, F-01170 GEX, FR

(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

A23L 1/22 → (51) **A23L 2/56**

A23L 1/221 → (51) **B01D 61/08**

A23L 1/226 → (51) **C07C 231/02**

A23L 1/226 → (51) **C11B 9/00**

(51) **A23L 1/29** (11) **1 681 945 A1***
A23D 9/00 **C11C 3/08**
A23C 11/04 **A23L 1/30**

(25) En (26) En
(21) 04791829.7 (22) 21.10.2004
(86) IL 2004/000960 21.10.2004
(87) WO 2005/036987 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 IL 15855503

- (54) • *FRAUENMILCH-LIPID-MIMITIKUM ALS NAHRUNGSMITTELZUSATZ*
- *HUMAN BREAST MILK LIPID MIMETIC AS DIETARY SUPPLEMENT*
- *MIMETIQUE DE LIPIDE DU LAIT MATERNEL HUMAIN UTILISE COMME COMPLEMENT ALIMENTAIRE*

(71) Enzymotec Ltd., Ramat-Gavriel Industrial Park, P.O.Box 6, Migdal Haemek 23106, IL

(72) MEIRI-BENDEK, Iris, 17906 Shimshit, IL
BEN DROR, Gai, 30835 Moshav Ofer, IL

LAOUZ, Hala, 15235 Kfar Kana, IL
YAAKOBI, Dov, 17905 HaSolelim, IL

BAR-ON, Zohar, 21950 Karmiel, IL
SHULMAN, Avidor, 36090 Kiryat Tivon, IL

(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A23L 1/29 → (51) **A61P 19/10**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/56**

A23L 1/30 → (51) **A61P 19/10**

(51) **A23L 1/36** (11) **1 681 946 A1***
(25) En (26) En

(21) 03818900.7 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2003/005287 22.10.2003
(87) WO 2005/039322 2005/18 06.05.2005

- (54) • *ESSBARE CASHEW-NÜSSE, DIE NOCH DIE TESTER (SAMENSCHALE) ENTHALTEN, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *EDIBLE TESTA-ON (SKIN-ON) CASHEW NUTS AND METHODS FOR PREPARING SAME*
- *NOIX DE CAJOU COMESTIBLES AVEC LEUR TEGUMENT (LEUR PELURE) ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION*

(71) Nair, Hari Krishnan R., Western India Cashew Company Pvt. Ltd., Beach Road, Quilon 691001, IN

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Klooster, Jan Hanri, et al, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL

A23L 2/00 → (51) **A23L 2/40**

A23L 2/385 → (51) **A23L 2/56**

A23L 2/39 → (51) **A23L 2/56**

(51) **A23L 2/40** (11) **1 681 947 A2***
A23L 2/00 **A23L 2/52**

(25) En (26) En
(21) 04810762.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037663 10.11.2004
(87) WO 2005/047760 2005/21 26.05.2005
(88) 19.01.2006
(30) 10.11.2003 US 518806 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DRUCKBEAUFSCHLAGUNG VON BEHÄLTERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRESSURIZING CONTAINERS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR METTRE EN PRESSION DES CONTENANTS*

(71) Abercrombie III, Scott James, 71 Indian Field Road, Greenwich, CT 06830, US

(72) ABERCROMBIE III, Scott, James, Greenwich, CT 06830, US

WOOD, Michael, Edward, Sinking Springs, PA 19608, US

DAY, Nicholas, Joseph, Henderson, Nevada 89052, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A23L 2/40 → (51) **A23L 2/56**

A23L 2/52 → (51) **A23L 2/40**

(51) **A23L 2/56** (11) **1 681 948 A1***
A23L 2/62 **A23L 2/385**
A23L 2/39 **A23L 2/40**
A23L 1/22

(25) En (26) En
(21) 04819163.9 (22) 15.11.2004

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

(86) US 2004/038408 15.11.2004

(87) WO 2005/048744 2005/22 02.06.2005

(30) 14.11.2003 US 713937

- (54) • *SACCHAROSEACETAT-ISOBUTYRATFORMULIERUNG, GETRÄNKEEMULSIONEN, KONZENTRATE, SIRUPE, VORMISCHUNGEN UND GETRÄNKE; DIE DIESE ENHALTEN*
- *SUCROSE ACETATE ISOBUTYRATE FORMULATION, BEVERAGE EMULSIONS, CONCENTRATES, SYRUPS, PREMIXES AND BEVERAGES COMPRISING SAME*
- *FORMULATION D'ACETATE-ISOBUTYRATE DE SACCHAROSE, EMULSIONS DE BOISSONS, CONCENTRES, SIROPS, PREMELANGES ET BOISSONS COMPRENANT CELLE-CI*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) COOK, Phillip, Michael, Kingsport, TN 37664, US
ZIMA, George, Chester, Kingsport, TN 37660, US

SEXTON, Danessa, Leann, Johnson City, TN 37604, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A23L 2/62 → (51) **A23L 2/56**

(51) **A24B 13/00** (11) **1 681 949 A2***
(25) En (26) En

(21) 04800585.4 (22) 02.11.2004

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

(86) US 2004/036444 02.11.2004

(87) WO 2005/041699 2005/19 12.05.2005

(88) 30.06.2005

(30) 03.11.2003 US 516912 P

- (54) • *MIT GESCHMACKSTOFFEN VERSEHENER, RAUCHLOSER TABAK UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *FLAVORED SMOKELESS TABACCO AND METHODS OF MAKING*
- *TABAC SANS FUMEE AROMATISE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CE TABAC*

(71) U.S. Smokeless Tobacco Company, 100 West Putnam Avenue, Greenwich, CT 06830, US

(72) QUINTER, Phillip, F., Hermitage, TN 37076, US
ATCHLEY, Frank, Nashville, TN 37205, US

(74) Ehnis, Tobias, et al, Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstraße 49A, 91052 Erlangen, DE

(51) **A41G 3/00** (11) **1 681 950 A1***

(25) En (26) En

(21) 04798396.0 (22) 05.11.2004

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

(86) GB 2004/004671 05.11.2004

(87) WO 2005/046375 2005/21 26.05.2005

(80) 12.11.2003 GB 0326386

- (54) • *NEUES HAAR*
- *NEUHAIR BY SIMI BELO*
- *NOUVEAUX CHEVEUX*

(71) Belo, Simi, Flat F, 179/181 West End Lane, London
NW6 2LH, GB

(72) Belo, Simi, London NW6 2LH, GB

(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane,
London WC2A 1JA, GB

(51) **A43B 7/14** (11) **1 681 951 A2***

(25) En (26) En

(21) 04780436.4 (22) 27.08.2004

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

(86) US 2004/025598 27.08.2004

(87) WO 2005/025446 2005/12 24.03.2005

(88) 17.11.2005

(30) 05.09.2003 US 500227 P

20.10.2003 US 512203 P

03.06.2004 US 576294 P

- (54) • *ORTHOSE-FUSSPLATTE UND KNÖCHEL-
FUSS-ORTHOSE UNTER VERWENDUNG
DER ORTHOSE-FUSSPLATTE*
- *ORTHOTIC FOOTPLATE AND ANKLE-FOOT
ORTHOSIS USING THE ORTHOTIC FOOT-
PLATE*
- *PLAQUE PODOLOGIQUE ORTHOSTATIQUE
ET ORTHESE PEDI-JAMBIERE FAISANT
INTERVENIR LA PLAQUE PODOLOGIQUE
ORTHOSTATIQUE*

(71) Ossur HF, Grjothals 5, 110 Reykjavik, IS

(72) INGIMUNDARSON, Arni, Thor, 110 Reykjavik, IS

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **A43B 13/20** (11) **1 681 952 A1***
A43B 21/32

(25) En (26) En

(21) 04810462.4 (22) 08.11.2004

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

(86) US 2004/037044 08.11.2004

(87) WO 2005/048760 2005/22 02.06.2005

(80) 12.11.2003 US 704566

- (54) • *FLEXIBLE, FLUIDGEFÜLLTE BLASE FÜR
EIN FUSSBEKLEIDUNGSSTÜCK*
- *FLEXIBLE FLUID-FILLED BLADDER FOR AN
ARTICLE OF FOOTWEAR*
- *ENVELOPPE SOUPLE REMPLIE DE FLUIDE
POUR ARTICLE CHAUSSANT*

(71) NIKE, INC., One Bowerman Drive, Beaverton, OR
97005, US

(72) GOODWIN, David, Portland, OR 97229, US

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

(51) **A43B 21/30** (11) **1 681 953 A2***
A61F 5/14

(25) En (26) En

(21) 04795696.6 (22) 20.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034565 20.10.2004

(87) WO 2005/039339 2005/18 06.05.2005

(88) 12.01.2006

(30) 20.10.2003 US 512682 P

31.10.2003 US 516426 P

- (54) • *HOCHHACKIGER MODESCHUH MIT MERK-
MALEN ZUR VERBESSERUNG VON KOM-
FORT UND LEISTUNG*

• *HIGH-HEELED FASHION SHOE WITH COM-
FORT AND PERFORMANCE ENHANCE-
MENT FEATURES*

• *CHAUSSURE MODE A TALON HAUT PRE-
SENTANT DES CARACTERISTIQUES
ACCUEILLES DE CONFORT ET DE PERFOR-
MANCE*

(71) Singleton, Angela, 7420 Merrimusic Circle, Severn,
MD 21144, US

(72) SINGLETON, Angela, Severn, MD 21144, US

CARD, Tiffany, Los Altos Hills, CA 94022, US

MARION, Mark, Wayland, MA 01778, US

(74) Tanner, James Percival, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A43B 21/32 → (51) **A43B 13/20**

(51) **A44C 25/00** (11) **1 681 954 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784030.1 (22) 15.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030033 15.09.2004

(87) WO 2005/028058 2005/13 31.03.2005

(88) 09.02.2006

(30) 16.09.2003 US 662327

17.02.2004 US 778357

- (54) • *GETEILTE, VERBINDBARE FREUND-
SCHAFTSARTIKEL*

• *LINKABLE-SHARED FRIENDSHIP OBJECTS*

• *OBJETS D'AMITIE PARTAGES RELIABLES*

(71) Jacquin, Heidi L., 358 Bohemian Highway,
Freestone, CA 95472, US

(72) Jacquin, Heidi L., Freestone, CA 95472, US

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A45C 11/00 → (51) **H04M 1/02**

(51) **A45C 11/22** (11) **1 681 955 A2***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04787468.0 (22) 24.09.2004

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

(86) FR 2004/002447 24.09.2004

(87) WO 2005/032296 2005/15 14.04.2005

(88) 26.05.2005

(30) 03.10.2003 FR 0311585

- (54) • *UNIVERSALABDICHTUNGS- UND DRUCK-
BEAUFSCHLAGUNGSVORRICHTUNG ZUM
EINSATZ UND SCHUTZ VON ELEKTRONI-
SCHEN ODER ZERBRECHLICHEN GEGEN-
STÄNDEN UNTER WASSER*

- *UNIVERSAL SEALING AND PRESSURISA-
TION DEVICE FOR USING AND PROTECT-
ING ELECTRONIC OR FRAGILE OBJECTS
UNDERWATER*

- *DISPOSITIF UNIVERSEL DE PRESSURISA-
TION ET D'ETANCHEITE POUR L'UTILISA-
TION ET LA PROTECTION D'OBJETS ELEC-
TRONIQUES OU FRAGILES DANS LE
MILIEU SOUS-MARIN*

(71) Meslin, Jean-Pierre, 16, rue des Coudriers, 57950
Montigny les Metz, FR

Meslin, Sarah, Boite postale A.P. 216, 77600
Cozumel - Q.Roo, MX

(72) Meslin, Jean-Pierre, 57950 Montigny les Metz, FR
Meslin, Sarah, 77600 Cozumel - Q.Roo, MX

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2,
place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

A46B 3/04 → (51) **A46D 3/04**

(51) **A46B 9/04** (11) **1 681 956 A2***
A46B 13/02 **A61C 17/20**

(25) En (26) En

(21) 04810267.7 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/036635 03.11.2004

(87) WO 2005/044129 2005/20 19.05.2005

(88) 16.02.2006

(30) 04.11.2003 US 517638 P

- (54) • *ZAHNBÜRSTE MIT EINSATZ EINES AKUSTI-
SCHEN WELLENLEITERS*
- *TOOTHBRUSH EMPLOYING AN ACOUSTIC
WAVEGUIDE*
- *BROSSE A DENTS FAISANT APPEL A UN
GUIDE D'ONDES ACOUSTIQUE*

(71) University of Washington, Office of Technology
Licensing, 4311 11th Avenue NE, Suite 500, Box
354990, Seattle, WA 98105-4608, US

(72) MOURAD, Pierre, D., Seattle, WA 98107, US

OLSON, Francis, L., Seattle, WA 98105, US

THOMPSON, Roger, Lee, Kirland, WA 98033, US

SEAWALL, Jason, L., Seattle, WA 98115, US

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A46B 11/00** (11) **1 681 957 A2***

(25) En (26) En

(21) 04794324.6 (22) 06.10.2004

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

(86) US 2004/032928 06.10.2004

(87) WO 2005/035142 2005/16 21.04.2005

(88) 16.06.2005

(30) 06.10.2003 US 508732 P

- (54) • *FLÜSSIGKEITSPRODUKTAPPLIKATOR*
- *LIQUID PRODUCT APPLICATOR*
- *APPLICATEUR DE PRODUIT LIQUIDE*

(71) Chang, Charles, 55 Westview Road, Wayne, NJ
07470, US

(72) CHANG, Charles, Wayne, NJ 07470, US

SHEFFLER, Robert, J., Morganville, NJ 07751, US

(74) Casalunga, Axel, Bureau D.A. Casalunga-Josse
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A46B 13/02 → (51) **A46B 9/04**

A46B 13/02 → (51) **A46B 15/00**

- (51) **A46B 15/00** (11) **1 681 958 A1***
A46B 13/02
(25) En (26) En
(21) 04796862.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/036230 29.10.2004
(87) WO 2005/041713 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 697213
30.01.2004 US 768363
(54) • ZAHNBÜRSTE MIT VERBESSERTER REINI-
GUNGSWIRKUNG
• TOOTHBRUSH WITH ENHANCED CLEAN-
ING EFFECTS
• BROSSE A DENTS A POUVOIR NETTOYANT
AMELIORE
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) JIMENEZ, Eduardo, Manalapan, New Jersey
07726, US
GATZEMEYER, John, J., Hillsborough, New Jersey
08844, US
MINTEL, Thomas, Rahway, New Jersey 07065, US
SORRENTINO, Alan, V., Cranbury, New Jersey
08512, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **A46D 3/04** (11) **1 681 959 A1***
A46B 3/04
(25) Fi (26) En
(21) 04791434.6 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/050142 07.10.2004
(87) WO 2005/034678 2005/16 21.04.2005
(30) 13.10.2003 FI 20031485
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BÜRSTENLAMELLE UND ENTSPRECHENDE
BÜRSTENLAMELLE
• METHOD FOR MANUFACTURING A BRUSH
LAMEL AND A CORRESPONDING BRUSH
LAMEL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISQUE
DE BROSSAGE, ET DISQUE DE BROSSAGE
CORRESPONDANT
(71) Sajakorpi OY, Kolsopintie 6, 39160 Julkujärvi, FI
(72) KIRKKALA, Mauno, FI-35600 HALLI, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601,
40101 Jyväskylä, FI
-
- A47B 47/00** → (51) **A47F 3/00**
A47B 87/00 → (51) **F16B 12/20**
-
- (51) **A47C 1/00** (11) **1 681 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783844.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029782 13.09.2004
(87) WO 2005/027689 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 502869 P
10.06.2004 US 865684
(54) • VERFAHREN UND WERKZEUG FÜR DAS
BEFESTIGEN VON ZWEI ODER MEHR
LAGEN EINER MATRATZE ANEINANDER
UNTER VERWENDUNG EINER BEFESTI-
GUNGSVORRICHTUNG AUS KUNSTSTOFF
-
- (51) **A47C 1/08** (11) **1 681 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794555.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033239 08.10.2004
(87) WO 2005/037605 2005/17 28.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 10.10.2003 US 510633 P
27.01.2004 US 539399 P
05.03.2004 US 550350 P
(54) • FAHRZEUGSICHERHEITSGURTSYSTEM
• VEHICLE SAFETY RESTRAINT SYSTEM
• SYSTEME DE MAINTIEN DE SECURITE
POUR VEHICULES
(71) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC., 18881
U.S. 31 North, P.O. Box 408, Westfield Indiana
46074-0408, US
(72) BOYLE, Donald, C., Indianapolis, IN 46237, US
WISEMAN, Michael, A., Avon, IN 46123, US
WOELLERT, Thomas, P., Indianapolis, IN 46278, US
ANTHONY, James, T., Noblesville, IN 46060, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- (51) **A47C 21/00** (11) **1 681 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749468.7 (22) 27.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/009441 27.03.2004
(87) WO 2005/044054 2005/20 19.05.2005
(30) 17.10.2003 US 512130 P
18.02.2004 US 781301
(54) • VERBESSERUNGSVORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DER NÜTZLICHKEIT
EINES BETTES
• ENHANCER DEVICE FOR ENHANCING THE
UTILITY OF A USER'S BED
• DISPOSITIF D'AMELIORATION AUGMEN-
TANT L'UTILITE DU LIT D'UN UTILISATEUR
(71) DAWES, Jordan, P.O. Box 2094, Venice, CA 90294,
US
(72) DAWES, Jordan, Venice, CA 90294, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- A47F 1/00** → (51) **A47F 3/00**
-
- (51) **A47F 3/00** (11) **1 681 963 A1***
A47F 11/10
(25) De (26) De
(21) 04818128.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012562 05.11.2004
(87) WO 2005/044059 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 20317286 U
05.02.2004 DE 202004017423 U
(54) • PRÄSENTATIONSVITRINE
• DISPLAY CASE
• VITRINE DE PRESENTATION
(71) Indoor Bau Röhricht GmbH, August-Rost-Strasse 8,
99310 Arnstadt/Thüringen, DE
(72) RÖHRICHT, Klaus, 99334 Wernigsleben, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera,
DE
-
- (51) **A47F 3/00** (11) **1 681 964 A1***
A47B 47/00 **A47F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04818628.2 (22) 04.11.2004
(84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 2004/036802 04.11.2004
(87) WO 2005/046400 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 702907
(54) • MODULARES FARBPALETTENDARBEI-
TUNGSSYSTEM
• MODULAR COLOR PALLET DISPLAY SYS-
TEM
• SYSTEME DE PRESENTOIR MODULAIRE
POUR PALETTES DE COULEURS
(71) BEHR PROCESS CORPORATION, 3400 W.
Segerstrom Avenue, Santa Ana, CA 92704, US
(72) RICHARDSON, Joseph, T., Irvine, CA 92602, US
RICE, Mary, Rose, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- (51) **A47F 5/08** (11) **1 681 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783082.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028721 02.09.2004
(87) WO 2005/057024 2005/25 23.06.2005
(88) 29.09.2005
(30) 12.11.2003 US 712161
(54) • ANKERANORDNUNG
• ANCHOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ANCRAGE
(71) Omega Pacific Inc., 11427 W. 21st Ave., Airway
Heights, WA, US
(72) LOWE, Gregory, E., Berthoud, CO 80513, US
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer
Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A47F 5/08** (11) **1 681 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797445.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) DK 2004/000783 11.11.2004
(87) WO 2005/044061 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 DK 200301680
(54) • AUFHÄNGEANORDNUNG

- SUSPENSION ARRANGEMENT
 - SYSTEME DE SUSPENSION
- (71) VKS Inventa A/S, Industrivej 1, Rodding, 7860 Spottrup, DK
- (72) SORENSEN, Kim Albech, 8800 Viborg, DK
KRISTENSEN, Morten, 7860 Spottrup, DK
NIELSEN, Uffe Thue, 6950 Ringkøbing, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A47F 10/04 → (51) **B62B 3/00**

A47F 11/10 → (51) **A47F 3/00**

- (51) **A47J 27/04** (11) **1 681 967 A1***
F22B 1/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805403.5 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002855 05.11.2004
- (87) WO 2005/046407 2005/21 26.05.2005
- (30) 06.11.2003 FR 0313070
- (54) • VERFAHREN UND DAMPFGERÄT MIT EINER VERBESSERTEN VORRICHTUNG ZUR WASSERZUFÜHRUNG
- STEAM COOKING METHOD AND OVEN WITH AN IMPROVED WATER SUPPLY
 - PROCEDE ET FOUR DE CUISSON A LA VAPEUR AYANT UNE ALIMENTATION EN EAU PERFECTIONNEE
- (71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) BARATIN, Nicole, F-45470 Loury, FR
VINCENT, Olivier, F-45190 Beaugency, FR
GENEVIER, Sébastien, F-45000 Orléans, FR
- (74) Stankoff, Hélène, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

- (51) **A47J 31/00** (11) **1 681 968 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04800857.7 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037106 05.11.2004
- (87) WO 2005/046408 2005/21 26.05.2005
- (30) 07.11.2003 US 518039 P
- (54) • BRÜHGERÄT MIT EINSTELLBAREM VOLUMEN
- ADJUSTABLE VOLUME BREWER
 - BRASSEUR A VOLUME REGLABLE
- (71) BUNN-O-MATIC CORPORATION, 1400 Stevenson Drive, Springfield, Illinois 62703, US
- (72) BUNN, Arthur, Springfield, IL 62704, US
- (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 681 969 A1***
A47J 31/41
- (25) En (26) En
(21) 04765700.2 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010908 30.09.2004
- (87) WO 2005/046409 2005/21 26.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 695993
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON GETRÄNKEN MIT MEHR-SCHICHTIGEM AUSSEHEN VON FLÜSSIGKEITSKONZENTRATEN

- METHOD AND DEVICE FOR DISPENSING FROM LIQUID CONCENTRATES BEVERAGES HAVING MULTI-LAYER VISUAL APPEARANCE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE BOISSONS A BASE DE CONCENTRES LIQUIDES PRESENTANT UN ASPECT VISUEL MULTICOUCHE
- (71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) SHER, Alexander, Danbury, CT 06811, US
SAGGIN, Raffaella, New Milford, CT 06776, US
MOFFITT, Kenneth, Richard, Brookfield, CT 06804, US
THAKUR, Beli, New Milford, CT 06776, US
LIVINGS, Simon, New Milford, CT 06776, US
WEDRAL, Elaine Regina, Sherman, CT 06784, US

A47J 31/41 → (51) **A47J 31/40**

A47J 36/34 → (51) **A47J 47/00**

- (51) **A47J 47/00** (11) **1 681 970 A1***
A47J 47/16 **A47J 36/34**
- (25) En (26) En
(21) 04789576.8 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001386 11.10.2004
- (87) WO 2005/032318 2005/15 14.04.2005
- (30) 09.10.2003 AU 2003905495
- (54) • TRAGVORRICHTUNG FÜR DAS ERHITZEN UND GAREN VON NAHRUNGSMITTELN IM MIKROWELLENHERD
- SUPPORTIVE DEVICE FOR MICROWAVE HEATING AND COOKING OF FOOD
 - DISPOSITIF DE SUPPORT POUR CHAUFFAGE ET CUISSON D'UN ALIMENT AU MICRO-ONDES
- (71) Gomez, Julio Antonio, 59 Robinson Crescent, Runcorn, QLD 4113, AU
- (72) Gomez, Julio Antonio, Runcorn, QLD 4113, AU
- (74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47J 47/16 → (51) **A47J 47/00**

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 681 971 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04796427.5 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035448 25.10.2004
- (87) WO 2005/039370 2005/18 06.05.2005
- (30) 25.10.2003 US 693567
- (54) • UNIVERSALBUND
- UNIVERSAL COLLAR
 - COLLET UNIVERSEL
- (71) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US
- (72) CIAVARELLA, Nick, Seven Hills, Ohio 44131, US
ROSENKRANZ, Mark, Parma, Ohio 44129, US
SMITH, Detlev, Fairlawn, Ohio 44333, US
- (74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A47K 10/30** (11) **1 681 972 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04799309.2 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2004/001000 02.11.2004
- (87) WO 2005/041735 2005/19 12.05.2005
- (30) 03.11.2003 IL 15872703

- (54) • MASCHINE ZUM DARBIETEN UND WASCHEN VON HANDTÜCHERN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
- TOWEL PRESENTING AND WASHING MACHINE AND A METHOD FOR OPERATING SAME
 - MACHINE DE PRESENTATION ET DE LAVAGE DE SERVIETTE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE
- (71) Ultra Clean Ltd, 3 Hizkiyahu Hamelech Street, 66847 Tel-Aviv, IL
- (72) KAFZAN, Abraham, 69362 Tel Aviv, IL
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **A47K 17/00** (11) **1 681 973 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805413.4 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002870 09.11.2004
- (87) WO 2005/048803 2005/22 02.06.2005
- (30) 12.11.2003 FR 0313241
13.04.2004 FR 0403832
- (54) • HYGIENESCHUTZ FÜR FRAUEN
- FEMININE HYGIENE PROTECTIVE SHIELD
 - ECRAN PROTECTEUR D'HYGIENE FEMININE
- (71) Bazelaire, Marylise, 26, la Bourguignone, 83119 Brue Auriac, FR
- (72) Bazelaire, Marylise, 83119 Brue Auriac, FR

A47L 9/02 → (51) **E01H 1/08**

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 681 974 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04784278.6 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030363 15.09.2004
- (87) WO 2005/037049 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 US 686123
- (54) • EINWEGREINIGUNGSSGERÄT
- DISPOSABLE CLEANING IMPLEMENT
 - ARTICLE DE NETTOYAGE JETABLE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) SETH, Jayshree, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
AUSEN, Ronald, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SACHS, Kim, C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Wilhelm, Stefan, et al, Carl Schurzstrasse 1, 41453 Neuss, DE

A47L 13/254 → (51) **A47L 13/256**

- (51) **A47L 13/256** (11) **1 681 975 A1***
A47L 13/254
- (25) De (26) De
(21) 04733554.2 (22) 18.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005352 18.05.2004
- (87) WO 2005/051156 2005/23 09.06.2005
- (30) 30.10.2003 DE 10350997
- (54) • WISCHERPLATTE
- WIPING PLATE
 - PLAQUE D'ESSUYAGE
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) DINGERT, Uwe, 69518 Absteinach, DE

- (51) **A47L 15/16** (11) **1 681 976 A1***
A47L 15/42
- (25) De (26) De
(21) 04818154.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/052797 04.11.2004
(87) WO 2005/044071 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351785
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON
SPRÜHKANÄLEN IN GESCHIR RSPÜLMA-
SCHINEN**
• **DEVICE FOR CONTROLLING SPRAY CHAN-
NELS IN DISHWASHER MACHINES**
• **DISPOSITIF POUR COMMANDER DES
CANALUX DE PULVERISATION DANS DES
LAVE-VAISSELLE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE
NANNT, Hans-Peter, 89547 Gerstetten, DE
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **1 681 977 A1***
D06F 39/00
- (25) De (26) De
(21) 04791277.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052612 21.10.2004
(87) WO 2005/041743 2005/19 12.05.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350077
(54) • **GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT ANZEIGE-
VORRICHTUNG**
• **DISHWASHER WITH A DISPLAY DEVICE**
• **LAVE-VAISSELLE POURVU D'UN DISPOSI-
TIF D'AFFICHAGE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE
SCHESSL, Bernd, 89407 Dillingen, DE
-
- A47L 15/42** → (51) **A47L 15/16**
- (51) **A47L 25/08** (11) **1 681 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791008.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012244 28.10.2004
(87) WO 2005/046422 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 GB 0326496
(54) • **GEWEBEREINIGUNGSVORRICHTUNG**
• **FABRIC CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE TISSU**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU
(72) ORMOND, J. E.; Unilever S. Africa H. P.C.(PTY)Ltd.,
La Lucia Ridge Office Estate (ZA), ZA
STEINHOBEL, Brian Arthur, Dainfern Golf Estate,
Gauteng (ZA), ZA
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB
-
- (51) **A47L 25/08** (11) **1 681 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791009.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012245 28.10.2004
(87) WO 2005/046423 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 GB 0326496
16.08.2004 GB 0417227
(54) • **GEWEBEREINIGUNGSFLUID UND AUSGA-
BEVORRICHTUNG**
• **FABRIC CLEANING FLUID AND DISPENS-
ING DEVICE**
• **FLUIDE DE NETTOYAGE POUR TISSU ET
DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ASSOCIE**
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Hines, John David, Unilever R & D Port Sunlight,
Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
Ormond, Jane E., 15 Nollsworth Crescent, 4051 La
Lucia, ZA
Steinhobel, Brian Arthur, Dainfern Golf Estate,
Gauteng, ZA
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 681 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794270.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032860 05.10.2004
(87) WO 2005/034729 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 US 509763 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR
DIE WEICHTILBEFESTIGUNG**
• **METHODS AND DEVICES FOR SOFT TIS-
SUE SECUREMENT**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS DE FIXATION
A DES TISSUS MOUS**
- (71) Kelleher, Brian, 15920 Bernardo Center Drive, San
Diego, CA 92127, US
(72) Kelleher, Brian, San Diego, CA 92127, US
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology
Law Ltd. 25 Southampton Buildings, London WC2A
1AL, GB
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 681 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794661.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033378 12.10.2004
(87) WO 2005/034736 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 510093 P
(54) • **ERZEUGUNG VON BIOCHEMISCHEN BIL-
DERN UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **GENERATION OF BIOCHEMICAL IMAGES
AND METHODS OF USE**
• **PRODUCTION D'IMAGES BIOCHIMIQUES
ET PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) Biophysical Corporation, 3300 Duval Road, Suite
115, Austin, TX 78759, US
(72) SPAIN, Michael, Austin, TX 78729, US
BENSON, T., Craig, Austin, TX 78703, US
CHANDLER, Mark, Austin, TX 78703, US
MAPES, James, Austin, TX 78727, US
MCDADE, Ralph, Austin, TX 78750, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 681 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794914.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033682 13.10.2004
(87) WO 2005/037066 2005/17 28.04.2005
(88) 22.09.2005
(30) 14.10.2003 US 682997
(54) • **WIRBELFIXIERHAKEN UND VERFAHREN
ZUR WIRBELSÄULENFIXIERUNG**
• **SPINAL FIXATION HOOKS AND METHOD OF
SPINAL FIXATION**
• **CROCHETS DE FIXATION VERTEBRALE ET
METHODE DE FIXATION VERTEBRALE**
- (71) Keyer, Thomas, R., 338 Cashel Court, Aston, PA
19014, US
Walther, Martin, 300 Anglesey Terrace, West
Chester, PA 19380, US
Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf,
CH
(72) KEYER, Thomas R., Aston, PA 19014, US
WALTHER, Martin, West Chester, PA 19380, US
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ,
9497 Triesenberg, LI
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 681 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795034.0 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033815 13.10.2004
(87) WO 2005/037071 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510910 P
28.04.2004 US 566352 P
17.05.2004 US 571816 P
03.06.2004 US 577256 P
(54) • **REZEPTOR-TYROSIN-KINASE-SIGNALPFAD-
ANALYSE FÜR DIAGNOSE UND THERAPIE**
• **RECEPTOR TYROSINE KINASE SIGNALING
PATHWAY ANALYSIS FOR DIAGNOSIS AND
THERAPY**
• **ANALYSE DE LA VOIE DE SIGNALISATION
DE LA TYROSINE KINASE DE RECEPTEUR
POUR DIAGNOSTIC ET THERAPIE**
- (71) Monogram Biosciences, Inc., 345 Oyster Point
Boulevard, South San Francisco, CA 94080-1913,
US
(72) Mukherjee, Ali, Berkeley, CA 94705, US
TANG, Mengxiang, San Jose, CA 95133, US
PANNU, Harprit, S., San Jose, CA 95148, US
CHAN-HUI, Po-Ying, Oakland, CA 94619, US
SINGH, Sharat, Los Altos, CA 94022, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwältin Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 681 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795109.0 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033905 13.10.2004
(87) WO 2005/037072 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 686427
(54) • *TRANSÖSOPHAGEALE MAGENREDUZIE-
RUNGSVORRICHTUNG, SYSTEM UND VER-
FAHREN*
• *TRANSESOPHAGEAL GASTRIC REDUC-
TION DEVICE, SYSTEM AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE REDUCTION GASTRIQUE
PAR VOIE TRANSÖSOPHAGIENNE, SYS-
TEME ET PROCEDE ASSOCIES*
- (71) Endogastric Solutions, Inc., 15385 NE 90th Street,
Redmond, WA 98052-3562, US
(72) Kraemer, Stefan J., M., Seattle, WA 98112-2539,
US
ADAMS, John, M., Sammamish, WA 98075-9687,
US
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via
Settembrini, 40, 20124 Milano, IT
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 681 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795394.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/034221 15.10.2004
(87) WO 2005/037078 2005/17 28.04.2005
(88) 30.06.2005
(30) 17.10.2003 US 688632
19.02.2004 US 782131
(54) • *BANDSCHEIBENERSATZ-PROBEPROTHESE*
• *INTERVERTEBRAL DISC REPLACEMENT
TRIAL*
• *ELEMENT D'ESSAI POUR LE REMPLACE-
MENT DE DISQUE INTERVERTEBRAL*
- (71) SpineCore, Inc., 475 Springfield Avenue, 4th Floor,
Summit, NJ 07091, US
(72) ZUBOK, Rafail, Midland Park, NJ 07432, US
DUDASIK, Michael, W., Nutley, NJ 07110, US
ERRICO, Joseph, P., Green Brook, NJ 08812, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 681 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795836.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034728 21.10.2004
(87) WO 2005/039388 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513622 P
23.02.2004 US 546910 P
14.09.2004 US 609237 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES EIN-
SETZENS ODER DER VERÄNDERUNG
EINES MEDIZINISCHEN ZUSTANDS*
• *METHOD FOR PREDICTING THE ONSET
OR CHANGE OF A MEDICAL CONDITION*
• *PROCEDE POUR PREDIRE L'APPARITION
OU LA MODIFICATION D'UN ETAT PATHO-
LOGIQUE*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 681 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795884.8 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034783 19.10.2004
(87) WO 2005/041751 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 512875 P
24.09.2004 US 948861
(54) • *PROBENPRÜFVORRICHTUNG MIT TRICH-
TERAUFFANG*
• *SAMPLE TESTING DEVICE WITH FUNNEL
COLLECTOR*
• *DISPOSITIF POUR TESTER LES ECHAN-
TILLONS MUNI D'UN COLLECTEUR EN
ENTONNOIR*
- (71) Rapid Medical Diagnostic Corporation, 1666
Kennedy Causeway, Suite 401, North Bay Village,
FL 33141, US
(72) WICKSTEAD, James, C., Mendham, NJ 07927, US
SERITELLA, Keith, A., Washington, NJ 07882, US
SALVO, Lawrence, Miami Beach, FL 33140, US
BERKMAN, Stephen, Miami Beach, FL 33109, US
AGUDELO, Luis, Miami Beach, FL 33140, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert
Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61B 1/00** (11) **1 681 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810730.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037623 12.11.2004
(87) WO 2005/046450 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519473 P
04.02.2004 US 541580 P
17.06.2004 US 580481 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND
BEHANDLUNG VON LUNGENERKRANKUN-
GEN*
• *METHOD FOR DIAGNOSIS AND TREAT-
MENT OF PULMONARY DISORDERS*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITE-
MENT DE TROUBLES PULMONAIRES*
- (71) The Children's Hospital Medical Center, 3333
Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
(72) WHITSETT, Jeffrey, A., Cincinnati, OH 45229-3039,
US
MUCENSKI, Michael, Cincinnati, OH 45229-3039,
US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and
Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB
-
- (51) **A61B 1/05** (11) **1 681 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817452.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035551 27.10.2004
(87) WO 2005/041755 2005/19 12.05.2005
-
- (88) 15.12.2005
(30) 27.10.2003 US 694446
(54) • *ARTHROSKOP MIT VARIABLER SICHT UND
MIT LADUNGSGEKUPPELTER VORRICHTUNG*
• *VARIABLE VIEW ARTHROSCOPE WITH
CHARGE COUPLED DEVICE*
• *ARTHROSCOPE A CHAMP DE VUE VARIA-
BLE EQUIPE D'UN DISPOSITIF A COU-
PLAGE DE CHARGE*
- (71) Durell & Gitelis Inc., 52 Candlewood Drive, N.
Barrington, IL 60010, US
(72) DURELL, William, E., N. Barrington, IL 60010, US
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion
Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A61B 1/24** (11) **1 681 990 A2***
A61C 1/00 **A61C 3/00**
A61C 17/06 **A61C 17/14**
(25) En (26) En
(21) 04796652.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035817 27.10.2004
(87) WO 2005/045330 2005/20 19.05.2005
(88) 29.09.2005
(30) 28.10.2003 US 695114
(54) • *KÜHLZYKLUS MIT ERWEITERUNG DES
BETRIEBSBEREICHES*
• *REFRIGERANT CYCLE WITH OPERATING
RANGE EXTENSION*
• *CYCLE DE REFRIGERATION A PLAGES DE
FONCTIONNEMENT ETENDUE*
- (71) Carrier Corporation a Corporation of the state of
Delaware, Carrier Parkway, P.O. Box 4800,
Syracuse, New York 13221, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **A61B 3/10** (11) **1 681 991 A1***
G02C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817095.5 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/002500 04.10.2004
(87) WO 2005/032359 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0311613
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES
ABSTANDS ZWISCHEN DEM AUGAPFEL
UND DER INNENFLÄCHE EINER KORRIGIE-
RENDE LINSE*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE DISTANCE
BETWEEN THE EYE BALL AND THE INTER-
NAL FACE OF A CORRECTIVE LENS*
• *DISPOSITIF DE DETERMINATION DE LA
DISTANCE ENTRE LE GLOBE OCULAIRE ET
LA FACE INTERNE D'UN VERRRE CORREC-
TEUR*
- (71) ACEP FRANCE, 13, rue Jean-Pierre Timbaud,
92130 Issy-Les-Moulineaux, FR
(72) SAYAG, Jean-Philippe, F-75016 Paris, FR
(74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Guieu & Bruder 68,
Rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 681 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789425.8 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/032293 30.09.2004
(87) WO 2005/032362 2005/15 14.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 30.09.2003 US 507399 P
30.09.2003 US 507426 P
09.02.2004 US 542953 P
(54) • *SENSOR MIT VERBESSERTE BIODKOMPATIBILITÄT*
• *SENSOR WITH INCREASED BIOPATIBILITY*
• *CAPTEUR A BIOPATIBILITE ACCRUE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MANG, Andre, D-79639 Grenzach-Whylen, DE
BUCK, Harvey, B., Indianapolis, IN 46256, US
GARRISON, Michael D., Laguna Niguel, CA 92677,
US
JERNIGAN, Walter, Carmel, IN 46033, US
(74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics GmbH,
Patent Department, 68298 Mannheim, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 681 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816892.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/031609 23.09.2004
(87) WO 2005/040769 2005/18 06.05.2005
(88) 17.11.2005
(30) 23.09.2003 US 669101
(54) • *SPEKTRALDARSTELLUNG VON BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *SPECTRAL IMAGING OF BIOLOGICAL SAMPLES*
• *IMAGERIE SPECTRALE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) Cambridge Research & Instrumentation, Inc., 35-B
Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) LEVENSON, Richard, M., Brighton, MA 02135, US
CRONIN, Paul, J., Charlestown, MA 02129, US
GOSSAGE, Kirk, William, Manchester, NH 03109,
US
HOYT, Clifford, C., Wellesley, MA 02481, US
(74) Lettenberger, Michael, et al, Epping Hermann
Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH
Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

A61B 5/00 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **A61B 5/03** (11) **1 681 994 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797745.9 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012671 09.11.2004
(87) WO 2005/048836 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353143
(54) • *IMPLANTAT FÜR EINE INTRAKORPORALE, TELEMETRISCHE MESSUNG*
• *IMPLANT FOR INTRACORPORAL, TELEMETRIC MEASUREMENT*

- *IMPLANT POUR MESURE TELEMETRIQUE INTRACORPORELE*
(71) Medos International S.a.r.l., Rue Girardet 29, 2400
Le Locle, CH
(72) BÖDECKER, Volker, 30177 Hannover, DE
NIEMEYER, Axel, 33605 Bielefeld, DE
MEYER, Stefan, 35236 Breidenbach, DE
OSTERMEIER, Max, G., 30159 Hannover, DE
WAGNER, Bernhard, 31515 Wunstorf, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 681 995 A1***
A61B 5/0408 **A61B 5/0492**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04775541.8 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/001462 13.10.2004
(87) WO 2005/037098 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 SE 0302746
(54) • *MULTIELEKTRODE*
• *MULTIELECTRODE*
• *MULTI-ELECTRODE*
(71) UPPSALA LÄKARKONSULT AB, Kungsholmstorg 4,
112 21 Stockholm, SE
HALLIN, Rolf G., St. Mary's Wing, Highgate Hill,
London N19 5NE, GB
(72) HALLIN, Rolf, G., London N19 5NE, GB
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 681 996 A2***
A61N 1/04
(25) En (26) En
(21) 04784738.9 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030997 21.09.2004
(87) WO 2005/051478 2005/23 09.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 12.11.2003 US 519322 P
(54) • *SCHNAPP-ELEKTRODE*
• *SNAP ELECTRODE*
• *ELECTRODE DE CONTACT*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street,
Mansfield, MA 02048, US
(72) ROWE, Chuck, Wabasha, MN 55981, US
KRETSCHMER, Timothy, R., Wabasha, MN 55981,
US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 681 997 A1***
A61B 5/0478
(25) En (26) En
(21) 04789774.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001867 25.10.2004
(87) WO 2005/039409 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 690630
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERFASSUNG VON PHYSIOLOGISCHEN ELEKTRISCHEN POTENTIALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE COLLECTION OF PHYSIOLOGICAL ELECTRICAL POTENTIALS*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE COLLECTE DE POTENTIELS ELECTRIQUES PHYSIOLOGIQUES*
(71) Vivosonic, Inc., 56 Aberfoyle Crescent, Suite 620,
Toronto, Ontario M8X 2W4, CA
(72) KURTZ, Isaac, Z., Toronto, Ontario M3H 2B3, CA
SOKOLOV, Yuri, Mississauga, Ontario L5A 2P1, CA
(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Chapman Molony
Cardiff Business Technology Centre Senghennydd
Road, Cardiff CF24 4AY, GB

- (51) **A61B 5/04** (11) **1 681 998 A2***
G06F 3/00 **G06F 17/00**
(25) En (26) En
(21) 04810456.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037038 08.11.2004
(87) WO 2005/046469 2005/21 26.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 09.11.2003 US 519047 P
02.11.2004 US 978818
(54) • *KALIBRATIONSSYSTEME UND VERFAHREN FÜR NEURALE SCHNITTSTELLENVORRICHTUNGEN*
• *CALIBRATION SYSTEMS AND METHODS FOR NEURAL INTERFACE DEVICES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'ETALONNAGE POUR DISPOSITIFS D'INTERFACE NEURONALE*
(71) Cyberkinetics, Inc., 100 Foxborough Blvd., Suite
240, Foxborough, MA 02035, US
(72) DONOGHUE, John, P., Providence, RI 02906, US
FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983,
US
SERRUYA, Mijail, D., Providence, RI 02906, US
CAPLAN, Abraham, H., Cambridge, MA 02138, US
SALEH, Maryam, Providence, RI 02906, US
KORVER, Kirk, F., Salt Lake City, UT 84124, US
BRANNER, Almut, Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia &
Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61B 5/0408 → (51) **A61B 5/04****A61B 5/0478** → (51) **A61B 5/04****A61B 5/0492** → (51) **A61B 5/04****A61B 5/053** → (51) **A61N 1/362**

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 681 999 A1***
G06T 5/00 **G06T 7/60**
(25) En (26) En
(21) 04818436.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FI 2004/050164 12.11.2004
(87) WO 2005/046473 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 FI 20035205
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON SCHEIBENBILDERN*
• *A METHOD FOR PROCESSING SLICE IMAGES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES EN TRANCHES*
(71) VALTION TEKNIINEN TUTKIMUSKESKUS,
Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) LÖTJÖNEN, Jyrki, FI-33720 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720
Tampere, FI

(51) **A61B 5/083** (11) **1 682 000 A1***
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 04793371.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/016451 29.10.2004
(87) WO 2005/041769 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373093
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER
GASINJEKTIONSMENGE IN DER ISOTO-
PEN-GASANALYSE UND ISOTOPEN-GAS-
ANALYSIER- UND MESSVERFAHREN UND
GERÄT*
• *GAS INJECTION AMOUNT DETERMINING
METHOD IN ISOTOPE GAS ANALYSIS, AND
ISOTOPE GAS ANALYZING AND MEASUR-
ING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA
QUANTITE DE GAZ INJECTEE LORS D'UNE
ANALYSE D'UN GAZ ISOTOPE, ET PRO-
CEDE ET APPAREIL POUR ANALYSER ET
MESURER UN GAZ ISOTOPE*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9,
Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101-8535, JP
(72) MORI, Masaaki, Hirakata-shi, Osaka 5730118, JP
KUBO, Yasuhiro, Konan-shi, Shiga 5203242, JP
ZASU, Yasushi, Soraku-gun, Kyoto 6190238, JP
TANI, Masayuki, Hirakata-shi, Osaka 5730162, JP
HAMAO, Tamotsu, Kyoto-shi, Kyoto 6128154, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/11** (11) **1 682 001 A1***
(25) It (26) En
(21) 03775792.9 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000660 24.10.2003
(87) WO 2005/039412 2005/18 06.05.2005
(54) • *SYSTEM ZUM TEST DER MOTORISCHEN
FUNKTION*
• *A MOTOR FUNCTION TEST SYSTEM*
• *SYSTEME DE TEST DE LA FONCTION
MOTRICE*
(71) Humanitas Mirasole S.p.A., Via Manzoni, 56,
20089 Rozzano, IT
(72) PANELLA, Lorenzo, I-20089 Rozzano, IT
BUIZZA, Angelo, c/o Univ. Degli Studi Di Pavia,
I-27100 Pavia, IT
LOMBARDI, Remo, c/o Univ. Degli Studi Di Pavia,
I-27100 Pavia, IT
BELTRAMI, Giorgio, c/o Univ. Degli Studi Di Pavia,
I-27100 Pavia, IT
GANDOLFI, Roberto, c/o Univ. Degli Studi Di Pavia,
I-27100 Pavia, IT

A61B 5/15 → (51) **G01N 21/03**

(51) **A61B 5/20** (11) **1 682 002 A1***
G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 04789733.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001825 15.10.2004
(87) WO 2005/034754 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511095 P
07.07.2004 CA 2473192
07.07.2004 US 585587 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE URODY-
NAMISCHE ANALYSE*

• *METHODS AND APPARATUS FOR URODY-
NAMIC ANALYSIS*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ANALYSE URO-
DYNAMIQUE*
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA,
University-Industry Liaison Office, No. 103-6190
Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T
1Z3, CA
(72) STOTHERS, Lynn, Vancouver, British Columbia V5Z
3E9, CA
GAGNON, Roy E., Surrey, British Columbia V4A
1T7, CA
MACNAB, Andrew J., Vancouver, British Columbia
V6N 3B2, CA
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61B 6/00 → (51) **G06F 19/00**

(51) **A61B 6/08** (11) **1 682 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796795.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/036082 29.10.2004
(87) WO 2005/043225 2005/19 12.05.2005
(88) 26.05.2006
(30) 31.10.2003 US 516039 P
(54) • *ZIELSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *TARGETING SYSTEM AND METHOD OF
TARGETING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CIBLAGE*
(71) Minrad Inc., 847 Main Street, Buffalo, NY 14203,
US
(72) MCNEIRNEY, John, C., Fairburn, GA 30213, US
SOLENDER, Peter, Williamsville, NY 14221, US
WANG, Haibo, North Tonawanda, NY 14120, US
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An
Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 682 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770250.1 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/052087 14.10.2004
(87) WO 2005/039418 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513630 P
(54) • *ULTRASCHALLVERFAHREN UND GERÄT*
• *ULTRASOUND IMAGING METHOD AND
APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE
ULTRASONORE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RAFTER, Patrick, Briarcliff Manor, NY 10510-8001,
US
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 8/00** (11) **1 682 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770609.8 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000940 13.10.2004
(87) WO 2005/034717 2005/16 21.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 13.10.2003 IL 15837903
(54) • *BLASENMESSUNG*

• *BLADDER MEASUREMENT*
• *MESURE DE LA VESSIE*
(71) Volurine Israel Ltd, Tamar Park 2 Bergman Street,
76705 Rehovot, IL
(72) KANTOROVICH, Edward, 76465 REHOVOT, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(51) **A61B 8/02** (11) **1 682 006 A2***
A61B 8/06 (11) **A61B 8/12**
(25) En (26) En
(21) 04796866.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/036282 29.10.2004
(87) WO 2005/041759 2005/19 12.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 29.10.2003 US 515350 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTIM-
MUNG EINER MITTELLINIE EINES
ULTRASCHALLFLÜSSIGKEITSLUSSSES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING AN ULTRASOUND FLUID FLOW
CENTERLINE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINA-
TION D'UNE LIGNE CENTRALE ULTRASO-
NORE D'ECOULEMENT DE FLUIDE*
(71) Allez Physionix Limited, 2815 Eastlake Ave. East,
Suite 300, Seattle, WA 98102, US
(72) ABEND, Kenneth, Huntingdon Valley, PA 19006, US
STEIN, Alan, Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
623, 8039 Zürich, CH

A61B 8/06 → (51) **A61B 8/02**

A61B 8/12 → (51) **A61B 8/02**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 682 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796314.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035303 25.10.2004
(87) WO 2005/039419 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514390 P
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM FÜR EIN OFFENES
FORAMEN OVALE*
• *PATENT FORAMEN OVALE CLOSURE SYS-
TEM*
• *SYSTEME DE FERMETURE DE FORAMEN
OVALE*
(71) EV3, Inc., 4600 Nathan Lane, Suite 200, Plymouth,
Minnesota 55442, US
(72) ADAMS, Daniel, O., Long Lake, Michigan 55356,
US
KUSLEIKA, Richard, S., Eden Prairie, Minnesota
55346, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 682 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797494.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EE 2004/000007 05.11.2004
(87) WO 2005/044121 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 EE 200300492
(54) • *FIXATOR UND VERFAHREN ZUR REPARA-
TUR VON RÖHRENKNOCHENFRAKTUREN*

- A FIXATOR AND METHOD FOR REPAIRING OF LONG BONE FRACTURES
 - FIXATEUR ET PROCEDE POUR REPARER DES FRACTURES DES OS LONGS
- (71) Tartu Ülikool, Ülikooli 18, EE50090 Tartu, EE
(72) ANDRIANOV, Vladimir, EE51004 Tartu, EE
LENZNER, Aleks, EE51003 Tartu, EE
HAVIKO, Tiit, EE50407 Tartu, EE
(74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 682 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794019.2 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2004/032503 04.10.2004
(87) WO 2005/034765 2005/16 21.04.2005
(88) 18.08.2005
(30) 03.10.2003 US 508600 P
06.05.2004 US 569300 P
(54) • SYSTEME ZUR ABGABE EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS AN EINE ANATOMISCHE STELLE IN EINEM PATIENTEN
• SYSTEMS FOR A DELIVERING A MEDICAL IMPLANT TO AN ANATOMICAL LOCATION IN A PATIENT
• SYSTEMES ET PROCEDES DE POSE D'IMPLANT MEDICAL DANS UNE ZONE ANATOMIQUE D'UN PATIENT
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US
INTOCCIA, Alfred, P., Jr., Amherst, NH 03031, US
MOORE, Tim, Newton, MA 02466, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/04 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 682 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794874.0 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033626 12.10.2004
(87) WO 2005/037063 2005/17 28.04.2005
(88) 26.01.2006
(30) 14.10.2003 US 686326
(54) • SYSTEM FÜR DIE GEWEBEKOAPTION UND FIXIERUNG
• SYSTEM FOR TISSUE APPROXIMATION AND FIXATION
• SYSTEME D'APPROXIMATION ET DE FIXATION DES TISSUS
- (71) Satiety, Inc., 2470 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303-3313, US
(72) WELLER, Gary, Los Gatos, CA 95032, US
GANNOE, Jamy, Redwood City, CA 94063, US
GERBI, Craig, Mountain View, CA 94041, US
SUTTON, Douglas, S., Pacifica, CA 94044, US
HANCOCK, Andrew, H., Fremont, CA 94539, US
MATA, Gilbert, Jr., Tracy, CA 95376, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61B 17/08 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/11** (11) **1 682 011 A1***
A61B 17/08
(25) En (26) En
(21) 04794403.8 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033032 07.10.2004
(87) WO 2005/034768 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 US 683257
(54) • ANASTOMOSEGERÄT UND VERFAHREN ZUR ABLAGE UND HERSTELLUNG
• ANASTOMOSIS APPARATUS AND METHODS OF DEPLOYMENT AND MANUFACTURE
• APPAREIL D'ANASTOMOSE ET PROCEDES DE DEPLOIEMENT ET DE PRODUCTION
- (71) WRIGHT, David W., 5 Willowleaf Drive, Littleton, CO 80127, US
(72) WRIGHT, David W., Littleton, CO 80127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/12 → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61B 17/20** (11) **1 682 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796105.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035053 21.10.2004
(87) WO 2005/051456 2005/23 09.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 13.11.2003 US 520196 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND GERÄT ZUR TRANSDERMALEN ABGABE
• COMPOSITION AND APPARATUS FOR TRANSDERMAL DELIVERY
• COMPOSITION ET APPAREIL D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) MAHMOUD, Ameri, Fremont, CA 94536, US
CORMIER, Michel, J., N., Mountain View, CA 94043, US
MAA, Yuh-Fun, Millbrae, CA 94087, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 682 013 A1***
A61M 5/00 **A61H 23/00**
(25) En (26) En
(21) 04761784.0 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001621 02.09.2004
(87) WO 2005/023121 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 CA 2439667
(54) • NIEDERFREQUENZ-VIBRATIONSGESTÜTZTES BLUTPERFUSIONS-NOTFALLSYSTEM
• LOW FREQUENCY VIBRATION ASSISTED BLOOD PERFUSION EMERGENCY SYSTEM
• SYSTEME D'URGENCE DE PERFUSION SANGUINE ASSISTEE PAR VIBRATION BASSE FREQUENCE
- (71) Ahof Biophysical Systems Inc., 108-7175 134th Street, Surrey, British Columbia V3W 4T1, CA
(72) HOFFMANN, Andrew, Kenneth, Surrey, British Columbia V3W 4T1, CA
(74) Alexander, Sean Matthew, 23 Dingle Gardens London E14 0DN, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 682 014 A2***
A61B 17/225
(25) En (26) En
(21) 04794783.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033517 12.10.2004
(87) WO 2005/037062 2005/17 28.04.2005
(88) 23.03.2006
(30) 14.10.2003 US 510505 P
(54) • FESTHALTEN VON NIERENSTEINFRAGMENTEN WÄHREND LITHOTRIPSIE
• CONFINEMENT OF KIDNEY-STONE FRAGMENTS DURING LITHOTRIPSIS
• CONFINEMENT DE FRAGMENTS DE CALCULS RENAUX PENDANT UNE LITHOTRIE
- (71) Pluromed, Inc., Five Oak Meadow Road, Lincoln, MA 01773, US
(72) SCHWARZ, Alexander, Brookline, MA 02446, US
MCDUGAL, W., Scott, Manchester, MA 01944, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 17/225 → (51) **A61B 17/22****A61B 17/30** → (51) **A61B 17/50**

- (51) **A61B 17/50** (11) **1 682 015 A1***
A61B 17/30
(25) De (26) De
(21) 04797813.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012779 09.11.2004
(87) WO 2005/048855 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 20317698 U
(54) • ZECKENZIEHER
• TICK REMOVER
• DISPOSITIF POUR RETIRER LES TIQUES
- (71) Solutions Branding & Design Companie GmbH & Co. KG, Sternstrasse 117, 20357 Hamburg, DE
(72) GOLTA, Karel, 22359 Hamburg, DE
PRÜSSNER, Holger, 21244 Rosengarten-Klecken, DE
UHLIG, Günter, 21279 Appel, Eversen-Heide, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 682 016 A2***
A61B 17/58 **A61F 2/30**
(25) En (26) En
(21) 04800758.7 (22) 03.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/036819 03.11.2004
(87) WO 2005/041821 2005/19 12.05.2005
(88) 13.10.2005
(30) 03.11.2003 US 701349
(54) • KNOCHENFIXATIONSSYSTEM MIT BEFESTIGUNGSGLIED MIT NIEDRIGEM PROFIL
• BONE FIXATION SYSTEM WITH LOW PROFILE FASTENER
• SYSTEME DE FIXATION POUR OS COMPRENANT UN ELEMENT D'ATTACHE A FAIBLE ENCOMBREMENT
- (71) Spinal, LLC, 1517 Coining Drive, Toledo, OH 43460, US
(72) DOUBLER, Robert, L., Ida, MI 48140, US
HAMMILL, John, E., Sr., Rossford, OH 43460, US

(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61B 17/56 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61B 17/58** (11) **1 682 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794913.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033681 13.10.2004
(87) WO 2005/037065 2005/17 28.04.2005
(88) 24.11.2005
(30) 14.10.2003 US 683000
(54) **CHIRURGISCHE BOHRFÜHRUNG**
• **SURGICAL DRILL GUIDE**
• **GUIDE-FORET CHIRURGICAL**
(71) Keyer, Thomas, R., 338 Cashel Court, Aston, PA
19014, US
Berger, Roger, St. Pantaleonstrasse 20, 4413
Buren, CH
Kephart, Douglas, S., 1098 Smithbridge Road, Glen
Mills, PA 19342-1206, US
Walthier, Martin, 300 Anglesey Terrace, West
Chester, PA 19380, US
Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf,
CH
(72) Keyer, Thomas, R., Aston, PA 19014, US
Berger, Roger, 4413 Buren, CH
Kephart, Douglas, S., Glen Mills, PA 19342-1206,
US
Walthier, Martin, West Chester, PA 19380, US
Synthes GmbH, 4436 Oberdorf, CH
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ,
9497 Triesenberg, LI

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/56**

(51) **A61B 17/70** (11) **1 682 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770590.0 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000919 05.10.2004
(87) WO 2005/032325 2005/15 14.04.2005
(88) 02.02.2006
(30) 06.10.2003 US 508288 P
(54) **GERÄT FÜR DIE SPINALE FIXIERUNG VON
WIRBELN**
• **APPARATUS FOR SPINAL FIXATION OF
VERTEBRAE**
• **APPAREIL DE FIXATION SPINALE DE VER-
TEBRES**
(71) Mazor Surgical Technologies Ltd., 7 HaEshel
Street, P.O. Box 3104, 38900 Caesarea, IL
(72) SHOHAM, Moshe, 17915 M.P.Hamovil, IL
SILBERSTEIN, Boris, 34750 Haifa, IL
BURMAN, Michael, 34341 Haifa, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 682 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796827.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/036121 29.10.2004
(87) WO 2005/041795 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698650

(54) • **INTEGRALE FLEXIBLE WIRBELSÄULEN-
STABILISIERUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN**
• **INTEGRAL FLEXIBLE SPINE STABILIZATION
DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF SOUPLE DE STABILISATION DE
COLONNE VERTEBRALE INTEGRALE ET
PROCEDE ASSOCIE**
(71) Burton, Charles, V., 148 West Lake Street,
Excelsior, Minnesota 55331, US
(72) Burton, Charles, V., Excelsior, Minnesota 55331,
US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61B 17/74** (11) **1 682 020 A1***
A61B 17/80
(25) De (26) De
(21) 03818482.6 (22) 08.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000604 08.09.2003
(87) WO 2005/023127 2005/11 17.03.2005
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KNOCHENFIXATION**
• **BONE FIXING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FIXATION OSSEUSE**
(71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) DUTOIT, Christof, CH-4500 Solothurn, CH
FRENK, André, CH-4805 Brittnau, CH
CHELIUS, Philippe, F-10390 Clerey, FR
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG
Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich, CH

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/74**

(51) **A61B 17/86** (11) **1 682 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802663.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DE 2004/002417 29.10.2004
(87) WO 2005/041798 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350424
(54) • **KNOCHENSCHRAUBE**
• **BONE SCREW**
• **VIS A OS**
(71) Ulrich GmbH & Co. KG, Buchbrunnenweg 12,
89081 Ulm, DE
(72) WILLMANN, Niko, 89077 Ulm, DE
(74) Henrich, Swen, et al, Postfach 17 67,
Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

(51) **A61B 17/88** (11) **1 682 022 A1***
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 04796060.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035000 21.10.2004
(87) WO 2005/041799 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 690211
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STABILI-
SIERUNG VON INNEREN STRUKTUREN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR STABILIZA-
TION OF INTERNAL STRUCTURES**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE STABILISATION
DE STRUCTURES INTERNES**
(71) Innovative Spinal Technologies, 2745 N. Dallas
Parkway Suite 460, Plano, TX 75093, US
(72) SPITLER, James, Frisco, TX 75034, US
SCHORER, Scott, Longmont, CO 80503, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 18/00** (11) **1 682 023 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790982.5 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/012212 28.10.2004
(87) WO 2005/041800 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350709
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KOAGULATION VON
GEWEBE**
• **APPARATUS FOR COAGULATING TISSUE**
• **DISPOSITIF DE COAGULATION DE TISSU**
(71) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhornlestrasse 17,
72072 Tübingen, DE
(72) SCHNITZLER, Uwe, 72074 Tübingen, DE
SCHÄLLER, Daniel, 72074 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 18/04** (11) **1 682 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784249.7 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030318 16.09.2004
(87) WO 2005/029258 2005/13 31.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 16.09.2003 US 503684 P
(54) • **ANWENDERSCHNITTSTELLE FÜR DIE
FERNSTEUERUNG VON MEDIZINPRODUK-
TEN**
• **USER INTERFACE FOR REMOTE CONTROL
OF MEDICAL DEVICES**
• **INTERFACE UTILISATEUR POUR LA COM-
MANDE A DISTANCE DE DISPOSITIFS
MEDICAUX**
(71) STEREOTAXIS, INC., 4041 Forest Park Avenue, St.
Louis, MO 63108, US
(72) VISWANATHAN, Raju, St.Louis MO 63108, US
BLUME, Walter, M., Webster Groves, MO 63119,
US
RAUCH, John, St. Louis, MO 63109, US
GARIBALDI, Jeffrey, M., St. Louis, MO 63129, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61B 18/18** (11) **1 682 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795952.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034864 20.10.2004
(87) WO 2005/041753 2005/19 12.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 20.10.2003 US 512657 P
(54) • **KATHETER UND VERFAHREN ZUR ABLA-
TION VON VORHOFGEWEBE**
• **CATHETER AND METHOD FOR ABLATION
OF ATRIAL TISSUE**
• **CATHETER ET METHODE D'ABLATION DE
TISSU ATRIAL**
(71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles
Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) BERGER, Ronald, D., Baltimore, MD 21208, US
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens
Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 682 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796484.6 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035545 26.10.2004
(87) WO 2005/044081 2005/20 19.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 27.10.2003 US 515154 P
(54) • *MAGNETNAVIGATION VON MEDIZINPRO-
DUKTEN IN MAGNETFELDERN*
• *MAGNETIC NAVIGATION OF MEDICAL
DEVICES IN MAGNETIC FIELDS*
• *NAVIGATION MAGNETIQUE DE DISPOSI-
TIFS MEDICAUX DANS DES CHAMPS
MAGNETIQUES*
(71) STEREO-TAXIS, INC., 4041 Forest Park Avenue, St.
Louis, MO 63108, US
(72) RITTER, Rogers, C., Charlottesville, VA 22911, US
VIWANATHAN, Raju, R., St. Louis, MO 63108, US
HASTINGS, Roger, N., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **A61B 19/02** (11) **1 682 027 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791027.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012267 29.10.2004
(87) WO 2005/041803 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350720
(54) • *BEHÄLTER ZUR AUFNAHME VON STERIL-
GUT UND STERILGUT-DISPENSER*
• *CONTAINER FOR RECEIVING STERILE
PRODUCTS AND STERILE PRODUCT DIS-
PENSER*
• *CONTENANT DESTINE A RECEVOIR DES
ARTICLES STERILES ET DISTRIBUTEUR
D'ARTICLES STERILES*
(71) Elmar, Grandy, Paul-Gerhardt-Allee 68, 81245
München, DE
(72) Elmar, Grandy, 81245 München, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

A61B 19/02 → (51) **A61L 2/26**

- (51) **A61B 19/08** (11) **1 682 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796448.1 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035475 26.10.2004
(87) WO 2005/044127 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698745
(54) • *MIKROSKOP-TUCH-KUPPLUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN*
• *MICROSCOPE DRAPE COUPLING SYSTEM
AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COUPLAGE
D'UN DRAP DE MICROSCOPE*
(71) MICROTEK MEDICAL, INC., P.O. Box 2487,
Columbus, Mississippi 39704, US
(72) MOSES, Gary, Lee, Richmond, VA 23236, US
Humble, Robin Charles, Westlands, Staffordshire
ST5 2QA, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

A61C 1/00 → (51) **A61B 1/24**

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 682 029 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782157.4 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027603 26.08.2004
(87) WO 2005/023129 2005/11 17.03.2005
(88) 02.02.2006
(30) 29.08.2003 US 498781 P
25.08.2004 US 926462
(54) • *AUTOMATISCHES VERFAHREN ZUR
ERZEUGUNG VON VERBESSERTEN
ORTHODONTISCHEN AUSRICHTEELEMEN-
TEN*
• *AUTOMATED METHOD FOR PRODUCING
IMPROVED ORTHODONTIC ALIGNERS*
• *PROCEDE AUTOMATISE DE PRODUCTION
D'ALIGNEURS ORTHODONTIQUES AMELIO-
RES*

- (71) Hilliard, Jack Keith, 330 E. Highlands Drive,
Lakeland, FL 33813, US
(72) Hilliard, Jack Keith, Lakeland, FL 33813, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA
& CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

A61C 3/00 → (51) **A61B 1/24****A61C 3/00** → (51) **A61C 5/00**

- (51) **A61C 5/00** (11) **1 682 030 A2***
A61C 17/06 **A61C 3/00**
(25) En (26) En
(21) 04809901.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033347 08.10.2004
(87) WO 2005/034789 2005/16 21.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 10.10.2003 US 684226
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZAH-
NERKRANKUNGEN MIT GEWEBEBEGERÜ-
STEN*
• *METHODS FOR TREATING DENTAL CONDI-
TIONS USING TISSUE SCAFFOLDS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE CONDI-
TIONS DENTAIRE AU MOYEN DE SUP-
PORTS TISSULAIRES*
(71) Dentigenix Inc., 454 North 34th Street, Seattle, WA
98103, US
(72) RUTHERFORD, Bruce, Seattle, WA 98109, US
SOMOGYL, Christopher, Woodinville, WA 98072,
US
WHITE, Clinton, Raleigh, NC 27614, US
RABINS, Eric, Seattle, WA 98125, US
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1
5DD, GB

A61C 17/06 → (51) **A61B 1/24****A61C 17/06** → (51) **A61C 5/00****A61C 17/14** → (51) **A61B 1/24**

- (51) **A61C 17/20** (11) **1 682 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796604.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035756 28.10.2004
(87) WO 2005/044136 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698112
(54) • *ULTRASCHALLEINSATZ MIT WEICHEM
GRIFF UND VERFAHREN*
• *ULTRASONIC INSERT WITH SOFT GRIP
AND METHOD*
• *INSERT ULTRASONIQUE A MANCHE SOU-
PLE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West
College Avenue, P.O. Box 872, York, PA
17405-0872, US
(72) POLLOCK, David, P., York, PA 17404, US
WERNER, Peter, H., Columbia, PA 17512, US
PETERSON, Kenneth, S., Lancaster, PA 17603, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, D-80333 München,
DE

A61C 17/20 → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A61C 17/22** (11) **1 682 032 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797684.0 (22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012583 06.11.2004
(87) WO 2005/046506 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10352993
(54) • *BÜRSTENTEIL FÜR EINE ELEKTRISCHE
ZAHNBÜRSTE*
• *BRUSH PART FOR AN ELECTRIC TOOTH-
BRUSH*
• *PARTIE DE BROSSE POUR BROSSE A
DENTS ELECTRIQUE*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476
Kronberg, DE
(72) SCHAEFER, Norbert, 60322 Frankfurt, DE
EISENKOLB, Erik, 60385 frankfurt, DE
ENGELMOHR, Reiner, 64546 Mörfelden-Walldorf,
DE
REICK, Hansjörg, 61449 Steinbach, DE

A61C 17/22 → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A61D 1/02** (11) **1 682 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800805.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036973 04.11.2004
(87) WO 2005/046509 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702988
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE NASALE
ZUFUHR VON ZUSAMMENSETZUNGEN ZU
VÖGELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR NASAL
DELIVERY OF COMPOSITIONS TO BIRDS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DELI-
VRANCE NASALE DE COMPOSITIONS AUX
OISEAUX*
(71) NOVA-TECH ENGINEERING, INC., 260 N.W. 45th
Street, Willmar, Minnesota 56201, US
(72) GORANS, Marc, S., Willmar, MN 56201, US
ERICKSON, Matthew, H., Raymond, MN 56282, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 682 034 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04794730.4 (22) 11.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033459 11.10.2004
- (87) WO 2005/034802 2005/16 21.04.2005
- (30) 09.10.2003 US 510100 P
12.12.2003 US 528995 P
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR LIGATUR
VON GEWEBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE LIGA-
TION OF TISSUE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE LIGATURE DE
TISSU*
- (71) Liddicoat, John R., 108 Lincoln St., Apt. 5B,
Boston, MA 02111, US
Cohn, William E., 104 Lagrange Street, Chestnut
Hill, MA 02467, US
Laham, Roger, 39 Kent Street 4, Brookline, MA
02445, US
- (72) Liddicoat, John R., Boston, MA 02111, US
Cohn, William E., Chestnut Hill, MA 02467, US
Laham, Roger, Brookline, MA 02445, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Bouit Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 682 035 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04796064.6 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035004 22.10.2004
- (87) WO 2005/041818 2005/19 12.05.2005
- (30) 22.10.2003 US 692468
- (54) • *KÜNSTLICHE BANDSCHEIBE*
• *ARTIFICIAL DISC DEVICE*
• *DISPOSITIF A DISQUE ARTIFICIEL*
- (71) Pioneer Laboratories Inc., 375 River Park Circle,
Marquette, MI 49855, US
- (72) BAO, Qi-Bin, Marquette, MI 49855, US
TRUDEAU, Jeffrey, L., Marquette, MI 49855, US
JANOWSKI, Brian, P., Marquette, MI 49855, US
SONGER, Matthew, N., Marquette, MI 49855, US
YUAN, Hansen, Fayetteville, NY 13066, US
KILPELA, Thomas, S., Marquette, MI 49855, US
BERREVOETS, Gregory, Skandia, MI 49885, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 682 036 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798351.5 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/004620 01.11.2004
- (87) WO 2005/044143 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 GB 0325442
- (54) • *HERNIENPROTHESE*
• *HERNIA PROSTHESIS*
• *PROTHESE POUR HERNIE*
- (71) Mpathy Medical Devices Limited, 6.05 Kelvin
Campus West of Scotland Science Park, Glasgow
G20 0SP, GB
- (72) BROWNING, James, Glasgow G41 4HU, GB

- (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company 165-169
Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (51) **A61F 2/02** (11) **1 682 037 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04784960.9 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/031356 24.09.2004
- (87) WO 2005/039446 2005/18 06.05.2005
- (30) 16.10.2003 US 688289
- (54) • *IMPLANTATE UND VERFAHREN ZUR
BEHANDLUNG VON HOHLRÄUMEN NACH
EINER BIOPSIE*
• *POST-BIOPSY CAVITY TREATMENT
IMPLANTS AND METHODS*
• *IMPLANTS ET METHODES DE TRAITEMENT
POST-BIOPSIE DE CAVITES*
- (71) Rubicor Medical, Inc., 849 Veterans Boulevard,
Redwood City, CA 94063, US
- (72) CHERNOMORSKY, Ary, S., Walnut Creek, CA
94596, US
VETTER, James, W., Portola Valley, CA 94028, US
CHERNOMORSKY, Simon, Brighton, MA 02135, US
- (74) Chapple, Colin Richard, et al, 144 New Walk,
Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 682 038 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800923.7 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037373 10.11.2004
- (87) WO 2005/046521 2005/21 26.05.2005
- (30) 10.11.2003 US 705151
22.04.2004 US 830566
- (54) • *EXPANDIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT
VORTEILHAFTER MATRIX GEFORMT
DURCH EIN SYSTEM MIT MEHREREN
LÖSUNGSMITTELEN*
• *EXPANDABLE MEDICAL DEVICE WITH BEN-
EFICIAL AGENT MATRIX FORMED BY A
MULTI SOLVENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF MEDICAL EXTENSIBLE
POSSEDANT UN AGENT MATRICIEL BENE-
FIQUE CONSTITUE PAR UN SYSTEME DE
SOLVANTS MULTIPLES*
- (71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court,
Menlo Park, CA 94025, US
- (72) PARKER, Theodore, L., Danville, CA 94506, US
SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
MARKEY, Micheline, Lisa, Santa Cruz, CA 95060,
US
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 682 039 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04782144.2 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/027587 25.08.2004
- (87) WO 2005/044073 2005/20 19.05.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 23.10.2003 US 692283
- (54) • *PROTHESEN-ABLAGESYSTEME UND VER-
FAHREN*
• *PROSTHESIS DELIVERY SYSTEMS AND
METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'INSTALLA-
TION DE PROTHESE*

- (71) Aptus Endosystems, Inc., 777 North Pastoria
Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
Chiang, Andrew L., 34143 Audrey Court, Fremont,
CA 94555, US
Bolduc, Lee, 716 Grape Avenue, Sunnyvale, CA
94087, US
- (72) CHIANG, Andrew, L., Fremont, CA 94555, US
BOLDUC, Lee, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View
House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD,
GB
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 682 040 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04782146.7 (22) 25.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/027589 25.08.2004
- (87) WO 2005/044147 2005/20 19.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 692282
- (54) • *BEFESTIGUNGS-IMPLANTATIONSVORRICHT-
UNG AUF KATHETERBASIS UND VERFAH-
REN*
• *CATHETER-BASED FASTENER IMPLANTA-
TION APPARATUS AND METHODS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES D'IMPLANTA-
TION D'ELEMENT DE FIXATION DE CATHE-
TER*
- (71) Aptus Endosystems, Inc., 3350 Scott Boulevard,
Building 2, Santa Clara, CA 95054, US
Bolduc, Lee, 716 Grape Avenue, Sunnyvale, CA
94087, US
- (72) BOLDUC, LEE, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View
House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 682 041 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04794513.4 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033191 08.10.2004
- (87) WO 2005/037133 2005/17 28.04.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 10.10.2003 US 509904 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ENDOLU-
MINALES GRAFTING VON GEGABELTEN
UND VERZWEIGTEN GEFÄSSEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENDOLUMI-
NAL GRAFTING OF BIFURCATED AND
BRANCHED VESSELS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GREFFE
ENDOLUMINALE DE VAISSEAUX A DEUX
BRANCHES ET RAMIFIES*
- (71) QUADRI, Arshad, 110 High Ridge Road, West
Hartford, Connecticut 06117, US
- (72) QUADRI, Arshad, West Hartford, Connecticut
06117, US
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 682 042 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04794819.5 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/033567 12.10.2004
- (87) WO 2005/034807 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 US 510259 P
- (54) • *KOMPOSIT-STENTIMPLANTAT*

- COMPOSITE STENT GRAFT
 - EXTENSEUR-GREFFON COMPOSITE
- (71) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, QLD 4113, AU
Cook Incorporated, 750 North Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
- (72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, Western Australia 6008, AU
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 682 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795364.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034186 15.10.2004
(87) WO 2005/046523 2005/21 26.05.2005
(30) 17.10.2003 US 687783
- (54) • STENT MIT BESCHICHTUNG UND DIFFERENTIAL-DILATATION
• STENT WITH COVERING AND DIFFERENTIAL DILATION
• STENT A PROTECTION ET DILATATION DIFFERENTIELLE
- (71) Heuser, Richard R., Suite 900, 500 W. Thomas Road, Phoenix, AZ 85013, US
- (72) Heuser, Richard R., Phoenix, AZ 85013, US
- (74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Hernstrasse 44, 80539 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 682 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810377.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036858 04.11.2004
(87) WO 2005/046525 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702314
- (54) • ELEKTROAKTIVE POLYMER-BETÄTIGTE HÜLLE FÜR EIN IMPLANTIERBARES ODER EINFÜHRBARES MEDIZINPRODUKT
• ELECTROACTIVE POLYMER ACTUATED SHEATH FOR IMPLANTABLE OR INSERTABLE MEDICAL DEVICE
• GAINÉ COMMANDEE PAR POLYMERES ELECTROACTIF POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE OU INSERABLE
- (71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., 8200 SciMed Place, Maple Grove, Minnesota 55311, US
- (72) MATTISON, Richard, Carlton, Zimmerman, MI 55398-9105, US
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 682 045 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817367.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035534 25.10.2004
(87) WO 2005/039445 2005/18 06.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 23.10.2003 US 514199 P
- (54) • IN SITU GEFORMTE STENT-IMPLANTANORDNUNG
• STENT-GRAFT ASSEMBLY FORMED IN-SITU
• ENDOPROTHESE COUVERTE COMPOSITE FORMÉ IN-SITU

- (71) Peacock, James C., III, 3317 Melendy Drive, San Carlos, CA 94070, US
- (72) Peacock, James C., III, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61F 2/06** → (51) **A61M 29/00**
-
- A61F 2/06** → (51) **B23K 26/08**
-
- (51) **A61F 2/16** (11) **1 682 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800995.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037684 10.11.2004
(87) WO 2005/046527 2005/21 26.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 10.11.2003 US 705548
- (54) • MULTIZONALE MONOFOKALE INTRAOKULARLINSE ZUR KORREKTUR VON OPTISCHEN ABWEICHUNGEN
• MULTI-ZONAL MONOFOCAL INTRAOCULAR LENS FOR CORRECTING OPTICAL ABERRATIONS
• LENTILLE INTRAOCULAIRE MONOFOCALE A ZONES MULTIPLES POUR LA CORRECTION D'ABERRATIONS OPTIQUES
- (71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (72) LANG, Alan, J., Long Beach, CA 90807, US
- (74) ZHAO, Huawei, Irvine, CA 92606, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 682 047 A1***
(25) It (26) En
(21) 04769710.7 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003480 21.10.2004
(87) WO 2005/039452 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 IT B020030631
- (54) • KLAPPENPROTHESE, INSBESONDERE FÜR KARDIALE ANWENDUNGEN
• A PROSTHETIC VALVE APPARATUS, IN PARTICULAR FOR CARDIAC APPLICATIONS
• APPAREIL A PROTHESE DE SOUPE, SURTOUT POUR DES APPLICATIONS EN CARDIOLOGIE
- (71) Parravicini, Roberto Erminio, Viale Virginia Reiter, 51/02, 41100 Modena, IT
Verona, Alessandro, Largo Zandonai, 3, 20145 Milano, IT
- (72) PARRAVICINI, Roberto, Erminio, I-41100 Modena, IT
VERONA, Alessandro, I-20145 Milano, IT
CENTOLA, Marcos, 15025-010 San Paolo, BR
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A61F 2/24** (11) **1 682 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818596.1 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- HR
- (86) US 2004/034478 18.10.2004
(87) WO 2005/046529 2005/21 26.05.2005
(30) 31.10.2003 US 699014
- (54) • IMPLANTIERBARE KLAPPENPROTHESE

- IMPLANTABLE VALVULAR PROSTHESIS
 - PROTHESE VALVULAIRE IMPLANTABLE
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) MAJERCAK, David, Christopher, Stewartsville, New Jersey 08886, US
HOJEIBANE, Hikmat, Princeton, New Jersey 08540, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61F 2/28** (11) **1 682 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791842.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL HR LT LV MK
- (86) IL 2004/000980 27.10.2004
(87) WO 2005/039439 2005/18 06.05.2005
(88) 11.05.2006
(30) 28.10.2003 IL 15863303
- (54) • KNORPEL ERHALTENDE RÖHRENKOPF-PROTHESE
• CARTILAGE-PRESERVING LONG BONE HEAD PROSTHESIS
• PROTHESE DE TETE D'OS LONG CONSERVANT LE CARTILAGE
- (71) PreSRV LTD., Naiot Technological Center Yokneam Industrial Park P.O. Box 620, Yokneam 20692, IL
- (72) BAR-ZIV, Yaacov, 43262 Raanana, IL
- (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- A61F 2/30** → (51) **A61B 17/56**
-
- (51) **A61F 2/44** (11) **1 682 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794987.0 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033765 13.10.2004
(87) WO 2005/037134 2005/17 28.04.2005
(88) 15.09.2005
(30) 16.10.2003 US 686998
- (54) • WIRBELPROTHESE
• VERTEBRAL PROSTHESIS
• PROTHESE VERTEBRALE
- (71) Sweeney, Patrick J., 1711 Pinehurst Lane, Flossmoor, IL 60422, US
- (72) Sweeney, Patrick J., Flossmoor, IL 60422, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **1 682 051 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770419.2 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IE 2004/000145 22.10.2004
(87) WO 2005/039458 2005/18 06.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 23.10.2003 US 514212 P
- (54) • MAGENBAND
• A GASTRIC CONSTRICTION DEVICE
• DISPOSITIF DE CONSTRICTION GASTRIQUE
- (71) Proxy Biomedical Limited, Unit 6D, Mervue Business Park, Galway, IE
- (72) HAYES, GINGRAS Peter, Galway, IE

(74) Roche, Dermot, et al, John A, O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

HELLER, H., Craig Department of Biological Science, Standord, CA 94305-5020, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

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

(51) **A61F 5/01** (11) **1 682 052 A1***
(25) It (26) En
(21) 04791914.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000580 22.10.2004
(87) WO 2005/041826 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 IT VR20030128
(54) • *SCHARNIERGELENK FÜR EINE KNIE-SCHIENE*
• *ARTICULATED JOINT FOR KNEE BRACE*
• *ARTICULATION POUR GENOUILLERE*
(71) FGP SRL, Via Staffali, 16/B, 37062 Dossobuono, IT
(72) TURRINI, Alberto, I-37060 Castel d'Azzano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A61F 7/12** (11) **1 682 055 A2***
A61F 11/00
(25) En (26) En
(21) 04784803.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031095 22.09.2004
(87) WO 2005/032337 2005/15 14.04.2005
(88) 02.02.2006
(30) 30.09.2003 US 677085
(54) • *VASOOKKLUSIVE SPULE MIT VERBESSERTER THERAPEUTISCHER STRANGSTRUKTUR*
• *VASOOCCLUSIVE COIL WITH ENHANCED THERAPEUTIC STRAND STRUCTURE*
• *SPIRALE VASO-OCCLUSIVE A STRUCTURE TORONNEE THERAPEUTIQUE AMELIOREE*

A61F 9/009 → (51) **A61F 9/01**
(51) **A61F 9/01** (11) **1 682 058 A1***
A61F 9/009
(25) De (26) De
(21) 04790610.2 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011785 18.10.2004
(87) WO 2005/048896 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353264
(54) • *ADAPTER ZUM KOPPELN EINER LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM OBJEKT*
• *ADAPTER FOR COUPLING A LASER PROCESSING DEVICE TO AN OBJECT*
• *ADAPTATEUR PERMETTANT DE COUPLER UN DISPOSITIF D'USINAGE AU LASER ET D'UN OBJET*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, DE
EBERT, Elke, 07743 Jena, DE
FESTAG, Karsten, 07749 Jena, DE
WOLF, Uwe, 99441 Magdala, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 682 053 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800676.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036617 03.11.2004
(87) WO 2005/046537 2005/21 26.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 04.11.2003 US 701137
(54) • *HANDGELENKSSCHIENE MIT VERSTELLBAREM DAUMENGURT UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *WRIST BRACE HAVING AN ADJUSTABLE THUMB STRAP AND METHOD OF USING SAME*
• *APPAREIL ORTHOPEDIQUE POUR LE POIGNET PRESENTANT UNE SANGLE AJUSTABLE POUR LE POUCE ET PROCEDE D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(71) Beiersdorf, Inc., 5801 Mariemont Avenue, Cincinnati, OH 45227, US
(72) WEAVER, Edward, Leonard, II, Milford, OH 45150, US
(74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(71) Micrus Corporation, 610 Palomar Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) WILSON, Peter, C., Killingworth, CT 06419, US
LEOPOLD, Eric, W., Redwood City, CA 94062, US
DESAI, Rupesh, K., San Jose, CA 95132, US
DANG, Diane, Mai-Huong, Palo Alto, CA 96306, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 11/00 → (51) **A61F 7/12**
(51) **A61F 11/08** (11) **1 682 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793681.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000757 28.10.2004
(87) WO 2005/041831 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 EP 03078422
(54) • *OHRSTOPFEN*
• *EARPLUG*
• *BOUCHON D'OREILLE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepaste Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) WILMINK, Engbert, NL-2611 PT Delft, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A61F 5/14 → (51) **A43B 21/30**
(51) **A61F 7/00** (11) **1 682 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810683.5 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(51) **A61F 9/00** (11) **1 682 056 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805299.7 (22) 25.10.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) FR 2004/002740 25.10.2004
(87) WO 2005/046541 2005/21 26.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 10.11.2003 FR 0313200
(54) • *ANORDNUNG ZUR VERPACKUNG UND ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT MIT MEMBRAN-MIKROFILTERN*
• *ASSEMBLY FOR PACKAGING AND DISPENSING A LIQUID, COMPRISING MEMBRANE MICROFILTERS*
• *ENSEMBLE DE CONDITIONNEMENT ET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE A MEMBRANES MICROFILTRANTES*
(71) Rexam Pharma, Z.I. du Douxmesnil Boite Postale 6, 76550 Offranville, FR
(72) PETITDEMANGE, Jean, F-76730 AUPPERGARD, FR
GOSSEGE, Graham, OXON Aberdeenshire OX11 OBS, GB
(74) Domeneago, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61F 13/00** (11) **1 682 060 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795093.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033884 14.10.2004
(87) WO 2005/037157 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 511171 P
(54) • *VERBESSERUNG DER TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON HYDROPHILEN ARZNEIMITTELN*
• *ENHANCING TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF HYDROPHILIC DRUGS*
• *RENFORCEMENT DE L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS HYDROPHILES*
(71) Dermatrends, Inc., Suite A, 10130 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) HSU, Tsung-Min, San Diego, CA 92037, US
JACOBSON, Eric, San Diego, CA 92110, US
LUO, Eric, Plano, TX 75024, US
HICKEY, Alan, T., J, San Diego, CA92109, US

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037540 10.11.2004
(87) WO 2005/048924 2005/22 02.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 14.11.2003 US 714488
(54) • *KONTROLLIERTER WÄRMETRANSFER MIT SÄUGETIERKÖRPERN*
• *CONTROLLED HEAT TRANSFER WITH MAMMALIAN BODIES*
• *TRANSFERT THERMIQUE CONTROLE AVEC DES CORPUS MAMMALIENS*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) GRAHN, Dennis, A. Department of Biological Science, Stanford, CA 943025, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 682 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810038.2 (22) 28.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035556 28.10.2004

(87) WO 2005/042055 2005/19 12.05.2005

(88) 25.08.2005

(30) 28.10.2003 US 515306 P

(54) • *TRANSDERMALE ARZNEIMITTELZUFUHRVORRICHTUNG*
• *TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS PAR VOIE TRANSDERMIQUE*

(71) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US

(72) KANIOS, David, P., Miami, FL 33157, US

HARTWIG, Rod, Davie, FL 333257, US

MANTEILLE, Juan, A., Miami, FL 33176, US

HOUZE, David, W., Coconut Grove, FL 33133, US

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

A61F 13/00 → (51) **A61K 9/70**

(51) **A61G 1/00** (11) **1 682 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795659.4 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034523 18.10.2004

(87) WO 2005/037167 2005/17 28.04.2005

(30) 16.10.2003 US 511968 P

(54) • *PATIENTEN-UNTERSTÜTZUNGSSYSTEME ZUR VERWENDUNG MIT STRAHLENTHERAPIEGERÄTEN UND ANDEREN ANWENDUNGEN*
• *PATIENT SUPPORT SYSTEMS FOR USE WITH RADIATION THERAPY SYSTEMS AND OTHER APPLICATIONS*
• *SYSTEMES DE SUPPORT POUR PATIENTS A UTILISER AVEC DES SYSTEMES DE RADIOTHERAPIE ET D'AUTRES APPLICATIONS*

(71) Calypso Medical Technologies, INC., Suite 1550, 2101 Fourth Avenue, Seattle, WA 98121, US

(72) DIMMER, Steven C., Bellevue, Washington 98005, US

HERRON, Matthew A., Palo Alto, California 94306, US

VERTATSCHITSCH, Edward, J., Bellevue, Washington 98006, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61G 1/00** (11) **1 682 063 A1***
A61K 9/48 **A61J 3/00**

(25) En (26) En

(21) 04817347.0 (22) 21.10.2004

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

(86) US 2004/035178 21.10.2004

(87) WO 2005/039474 2005/18 06.05.2005

(30) 21.10.2003 US 690387

24.02.2004 US 785903

26.02.2004 US 787278

28.09.2004 US 613804 P

(54) • *DIGESTIERBARE UND VOLUMENANPASSBARE MEHRMEDIKATIONS-ZUFUHRVORRICHTUNG*

• *DIGESTIBLE AND VOLUME ADJUSTABLE MULTI MEDICATION DELIVERY DEVICE*

• *DISPOSITIF, DIGESTIBLE ET A VOLUME ADAPTABLE, D'ADMINISTRATION DE PLUSIEURS MEDICAMENTS*

(71) Ambo Innovation LLC, 1721 South Creek Dr Suite 203, Osprey, FL 34229, US

(72) CHALMERS, Anne, Marie, Osprey, FL 34229, US

(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61G 1/02** (11) **1 682 064 A2***
A61G 7/08

(25) En (26) En

(21) 04770631.2 (22) 26.10.2004

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

LT LV

(86) IL 2004/000973 26.10.2004

(87) WO 2005/041837 2005/19 12.05.2005

(88) 02.06.2005

(30) 30.10.2003 IL 15868303

(54) • *MANÖVRIERBARES GERÄT FÜR DEN TRANSPORT VON LASTEN ÜBER EINE OBERFLÄCHE*
• *MANEUVERABLE DEVICE FOR TRANSPORTING LOADS OVER A SURFACE*
• *DISPOSITIF POUVANT ETRE MANOEUVRE POUR TRANSPORTER DES CHARGES SUR UNE SURFACE*

(71) Savion Industries (1987) Ltd., 7 Hamada Street, Northern Industrial Area, Ashod 77140, IL

(72) ZIMBALISTA, Dov, 55292 Kiryat Ono, IL

(74) Zeuner, Stefan, Kritzenberger & Zeuner Hedwigstrasse 9, D-80636 München, DE

A61G 7/08 → (51) **A61G 1/02**

A61G 15/00 → (51) **A61H 1/00**

(51) **A61H 1/00** (11) **1 682 065 A2***
A61G 15/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805449.8 (22) 12.11.2004

(84) DE ES FR GB IT

(86) FR 2004/002909 12.11.2004

(87) WO 2005/048907 2005/22 02.06.2005

(88) 04.08.2005

(30) 14.11.2003 FR 0313367

12.07.2004 FR 0407743

(54) • *UNTERSUCHUNGSSTUHL*

• *EXAMINATION CHAIR*

• *FAUTEUIL DE CONSULTATION*

(71) Richard-Vitton, Thomas, 1 Lot Les Mourades, 13122 Ventabren, FR

(72) Richard-Vitton, Thomas, 13122 Ventabren, FR

(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichauray Bât D1-1 étage 1330, rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR

(51) **A61H 9/00** (11) **1 682 066 A1***
A61H 33/00

(25) En (26) En

(21) 04789609.7 (22) 25.10.2004

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

(86) AU 2004/001470 25.10.2004

(87) WO 2005/039478 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 AU 2003905856

(54) • *MASSAGEGERÄT*

• *MASSAGE APPARATUS*

• *APPAREIL DE MASSAGE*

(71) HYDROCO (AUSTRALIA) PTY LTD, 22 Pascal Road, Seaford, Victoria 3198, AU

(72) GAY, Brian, Patterson Lakes, Victoria 3197, AU

(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61H 23/00 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61H 31/00** (11) **1 682 067 A1***
(25) En (26) En

(21) 04795168.6 (22) 13.10.2004

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

(86) US 2004/033969 13.10.2004

(87) WO 2005/037179 2005/17 28.04.2005

(30) 14.10.2003 US 686188

14.10.2003 US 686549

(54) • *AUTOMATISCHE LEICHTE ELEKTROMECHANISCHE BRUSTKOMPRESSIONSVORRICHTUNG UND TEMPERATURREGELSYSTEM DAFÜR*
• *AUTOMATIC LIGHTWEIGHT ELECTROMECHANICAL CHEST COMPRESSION DEVICE AND TEMPERATURE REGULATION SYSTEM THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE COMPRESSION THORACIQUE ELECTROMECHANIQUE, LEGER ET AUTOMATIQUE, ET SYSTEME DE REGULATION DE LA TEMPERATURE*

(71) Revivant Corporation, 775 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) JENSEN, James, O., Sunnyvale, CA 94085, US

ESCUADERO, Paul, Q., Sunnyvale, CA 94085, US

QUINTANA, Reynaldo, J., Sunnyvale, CA 94085, US

SWINEHART, Charles, E., Sunnyvale, CA 94085, US

RAPPOPORT, Vladimir, Sunnyvale, CA 94085, US

MASTROMATTEI, Robert, Sunnyvale, CA 94085, US

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

A61H 33/00 → (51) **A61H 9/00**

(51) **A61J 1/00** (11) **1 682 068 A2***
(25) En (26) En

(21) 04795438.3 (22) 18.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034275 18.10.2004

(87) WO 2005/037183 2005/17 28.04.2005

(30) 16.10.2003 US 511810 P

15.10.2004 US 966260

(54) • *APPLIKATOR FÜR EINE GELFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNG*
• *GELLED COMPOSITION APPLICATOR*
• *APPLICATEUR D'UNE COMPOSITION SOUS FORME DE GEL*

(71) Permatex, Inc., 6875 Parkland Boulevard, Solon, OH 44139, US

(72) HAAS, Hans, E., Stow, OH 44224, US
SNYDER, Marcia, Stow, OH 44224, US
POLATAS, Thomas, M., Munroe Falls, OH 44262, US
HARMACEK, Robert, J., Aurora, OH 44202, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61J 1/05** (11) **1 682 069 A2***
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 04762943.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000724 21.10.2004
(87) WO 2005/037185 2005/17 28.04.2005
(88) 11.08.2005
(30) 21.10.2003 DK 200301546
10.11.2003 US 518837 P
(54) • *RESERVOIRVORRICHTUNG MIT GENEIGTER NADEL*
• *RESERVOIR DEVICE WITH INCLINED NEEDLE*
• *DISPOSITIF A RESERVOIR AVEC AIGUILLE INCLINEE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SPARHOLT, Philip, Albert, DK-2765 Sm rum, DK
ETHELFIELD, Erik, Winkel, DK-1360 Copenhagen K, DK
(74) Kristoffersen, Bo, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61J 3/00 → (51) **A61G 1/00**

(51) **A61J 3/07** (11) **1 682 070 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791142.5 (22) 04.10.2004
(84) DE GB IT
(86) EP 2004/052430 04.10.2004
(87) WO 2005/041849 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351212
(54) • *MASCHINE ZUM FÜLLEN UND VERSCHLIESSEN VON ZWEITEILIGEN KAPSELN*
• *MACHINE FOR FILLING AND CLOSING TWO-PART CAPSULES*
• *MACHINE POUR REMPLIR ET FERMER DES CAPSULES EN DEUX PARTIES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RUNFT, Werner, 71364 Winnenden, DE
BOEHRINGER, Walter, 73630 Remshalden, DE
BOEE, Jarle, 71546 Aspach-Hohrot, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 682 071 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761040.7 (22) 21.09.2004
(84) DE IT
(86) AT 2004/000318 21.09.2004
(87) WO 2005/044202 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 AT 17972003
(54) • *HAFTMITTEL FÜR ZAHNPROTHESEN*
• *ADHESIVE FOR DENTAL PROSTHESES*
• *AGENT ADHESIF POUR PROTHESES DENTAIRES*
(71) Altwirth, Oskar, Oberach 37, A-4950 Altheim, AT
(72) Altwirth, Oskar, A-4950 Altheim, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **A61K 6/00** (11) **1 682 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791840.4 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000978 26.10.2004
(87) WO 2005/039480 2005/18 06.05.2005
(30) 26.10.2003 IL 15860003
(54) • *ACHE-ANTISENSE-DESOXYOLIGONUCLEOTID ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDES MITTEL*
• *ACHE ANTISENSE DEOXYOLIGONUCLEOTIDE AS AN ANTI-INFLAMMATORY AGENT*
• *DESOXYOLIGONUCLEOTIDES ANTISENS ACHE UTILISES COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES*
(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus, The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
(72) SOREQ, Hermona, 95930 Jerusalem, IL
YIRMIYA, Raz, 97855 Jerusalem, IL
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61K 6/00** (11) **1 682 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796169.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035121 22.10.2004
(87) WO 2005/041874 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 514064 P
21.10.2004 US 971959
(54) • *VERFAHREN UND ANTISENSE-ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE SELEKTIVE HEMMUNG VON HIV-INFEKTION IN HÄMATOPOIETISCHEN ZELLEN*
• *METHOD AND ANTISENSE COMPOSITION FOR SELECTIVE INHIBITION OF HIV INFECTION IN HEMATOPOIETIC CELLS*
• *PROCEDE ET COMPOSITION ANTISENS SERVANT A INHIBER SELECTIVEMENT UNE INFECTION PAR LE VIH DANS DES CELLULES HEMATOPOIETIQUES*
(71) AVI BioPharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US
(72) MOURICH, Dan, V., Albany, OR 97321, US
IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 682 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796441.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035468 25.10.2004
(87) WO 2005/039505 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514472 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR EINE GESUNDE SCHWANGERSCHAFT*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR HEALTHY PREGNANCY*

• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR UNE GROSSESSE SAINE*
(71) Nora, LLC, 2400 Boston Street, Third Floor, Baltimore, MD 21224, US
(72) CARTER, Darryl, L., Owings Mills, MD 21117, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 6/00** (11) **1 682 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810542.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037224 05.11.2004
(87) WO 2005/046598 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518226 P
(54) • *ZÜCHTUNG UND DIFFERENZIERUNG VON NEURALEN VORLÄUFERZELLEN*
• *CULTURING AND DIFFERENTIATING NEURAL PRECURSOR CELLS*
• *MISE EN CULTURE ET DIFFERENCIATION DE CELLULES PRECURSEURS NEURONALES*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., P.O. Box 11550, Gainesville Florida 32611-5500, US
(72) STEINDLER, Dennis, A., Gainesville, FL 32653, US
SCHEFFLER, Bjorn, Gainesville, FL 32606, US
GOETZ, Antje, Katrin, Gainesville, FL 32606, US
WALTON, Noah, Gainesville, FL 32653-0862, US
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A61K 6/00** (11) **1 682 076 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816955.1 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038391 01.11.2004
(87) WO 2005/041904 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516008 P
(54) • *HEMMER VON CORONAVIRUS-PROTEASE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INHIBITORS OF CORONAVIRUS PROTEASE AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEASE DE CORONAVIRUS ET PROCEDES DE LEUR UTILISATION*
(71) Fulcrum Pharmaceuticals, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Suite 177, Rockville, Maryland 20850, US
The John Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) FREIRE, Ernesto, Baltimore, MD 21218, US
OTTENBRITE, Raphael, Midlothian, VA 23113, US
XIAO, Yingxin, Gaithersburg, MD 20877, US
VELAZQUEZ-CAMPOY, Adrian, 50009 Zaragoza, ES
LEAVITT, Stephanie, Belmont, CA 94002, US
BACHA, Usman, Baltimore, Maryland, US
BARRILA, Jennifer, Baltimore, MD, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 682 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818294.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035541 27.10.2004
(87) WO 2005/044189 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515174 P
(54) • *DIALYSATE UND VERFAHREN UND
SYSTEME IM ZUSAMMENHANG DAMIT*
• *DIALYSATES AND METHODS AND SYS-
TEMS RELATED THERETO*
• *DIALYSATS ET PROCEDES ET SYSTEMES
CORRESPONDANTS*
(71) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road,
North Decatur Building, Suite 130, Atlanta, Georgia
30322, US
(72) O'NEILL, W., Charles, Decatur, GA 30030, US
LOMASHVILI, Koba, Atlanta, GA 30307, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann,
Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- (51) **A61K 8/06** (11) **1 682 078 A1***
A61Q 1/00 **A61Q 5/00**
A61Q 19/00
(25) En (26) En
(21) 04779834.3 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024899 02.08.2004
(87) WO 2005/016295 2005/08 24.02.2005
(30) 07.08.2003 US 493276 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SOIN PERSONNEL*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DECKNER, George, Endel, Cincinnati, Ohio 45249,
US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 682 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789033.2 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/012648 12.11.2003
(87) WO 2005/048964 2005/22 02.06.2005
(54) • *MISCHUNG MIT WINTERGRÜN-GERUCH
UND GESCHMACK*
• *MIXTURE WITH WINTERGREEN ODOR AND
FLAVOR*
• *MELANGE A PARFUM ET AROME DE GAUL-
THERIE*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1,
37603 Holzminden, DE
(72) KINDEL, Günter, 37671 Hörter, DE
KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminden, DE
SURBURG, Horst, 37603 Holzminden, DE
LOGES, Hubert, 37671 Hörter, DE
MACHINEK, Arnold, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 682 080 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765667.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010860 28.09.2004
(87) WO 2005/037238 2005/17 28.04.2005
(88) 14.07.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349050
(54) • *KAUMASSE ZUR REMINERALISATION VON
ZAHNSCHMELZ*
• *CHEWING GUM FOR THE REMINERALISA-
TION OF TOOTH ENAMEL*
• *MASSE DE GOMME A MACHER POUR LA
REMINERALISATION DE L'EMAIL DENTAIRE*
(71) Nova dentalia zahnpflege GMBH, Laubenstrasse 7,
60594 Frankfurt, DE
(72) LAHRSOW, Jobst, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05
09, 40103 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 682 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770642.9 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IN 2004/000098 08.04.2004
(87) WO 2005/046568 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 IN MU11852003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
METOPROLOL UND SEINEN SALZEN*
• *PROCESS FOR MANUFACTURE OF METO-
PROLOL AND SALTS THEREOF*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU METO-
PROLOL ET DES SELS DE CELUI-CI*
(71) IPCA Laboratories Limited, 48, Kandivli Industrial
Estate, Kandivli (West), Mumbai 400 067
(Maharashtra), IN
(72) MEHRA, Janakraj Karamchand, IPCA Lab. Ltd.,
Mumbai 400 067 (Maharashtra), IN
CHOUBEY, Ajit, IPCA Lab. Ltd., Mumbai 400 067
(Maharashtra), IN
SRIVASTAVA, Bimal Kumar, IPCA Lab. Ltd., Mumbai
400 067 (Maharashtra), IN
PORWAL, Rajendra Kumar, IPCA Lab. Ltd., Mumbai
400 067 (Maharashtra), IN
GAUTAM, Prashant, IPCA Lab. Ltd., Mumbai
400067 (Maharashtra), IN
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55
Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 682 082 A2***
A61K 8/99
(25) En (26) En
(21) 04795843.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034735 21.10.2004
(87) WO 2005/044185 2005/20 19.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 31.10.2003 US 516439 P
(54) • *EIN ELEKTROMAGNETISCHES FELD REGU-
LIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ELECTROMAGNETIC FIELD REGULATING
COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE REGULATION DE
CHAMP ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive,
Melville, New York 11747, US
(72) CIOCA, George, Lake Grove, NY 11755, US
-
- IONITA-MANZATU, Vasile, Old Bethpage, NY
11804, US
GEORGE, Liliana, Centerport, NY 11721, US
GIACOMONI, Paolo, Commack, NY 11725, US
GEDEON, Harvey, Tenafly, NY 07670, US
BEVACQUA, Andrew, J., East Setauket, NY 11723,
US
REIN, Glen, Huntington, NY 11743, US
MANIRAZMAN, Abdul, Port Jefferson, NY 11777,
US
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Cabinet Hirsch 58,
Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 682 083 A1***
A61K 8/99
(25) En (26) En
(21) 04810183.6 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036255 02.11.2004
(87) WO 2005/041907 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 698431
(54) • *ANTIMIKROBIELLE SHAMPOO-ZUSAMMEN-
SETZUNGEN*
• *ANTIMICROBIAL SHAMPOO COMPOSI-
TIONS*
• *COMPOSITIONS DE SHAMPOOING ANTIMI-
CROBIENNES*
(71) STIEFEL LABORATORIES, INC., 255 Alhambra
Circle, Coral Gables, FL 33134, US
(72) POPP, Karl, F., Schodack Landing, NY 12156, US
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal,
Mussnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
-
- (51) **A61K 8/18** (11) **1 682 084 A1***
A61K 8/99
(25) En (26) En
(21) 04810573.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037265 09.11.2004
(87) WO 2005/048959 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520248 P
05.03.2004 US 550622 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT
EINER REINIGUNGSPHASE UND EINER
VORTEILSPHASE*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION CONTAIN-
ING A CLEANSING PHASE AND A BENEFIT
PHASE*
• *COMPOSITION DE SOINS D'HYGIENE PER-
SONNELLE COMPRENANT UNE PHASE DE
NETTOYAGE ET UNE PHASE DE SOINS*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MIDHA, Sanjeev, Mason, Ohio 45040, US
DUNBAR, James, Charles, Morrow, Ohio 45152, US
HOPKINS, Jeffrey, Jon, West Chester, Ohio 45069,
US
HEINRICH, James, Merle, Fairfield, Ohio 45014, US
COMSTOCK, Bryan, Gabriel, Mason, Ohio 45040,
US
WEI, Karl Siging, Mason, OH 45040, US
(74) Engisch, Gautier, et al, B.V. Procter & Gamble
Services Company SA, 100 Temselaan, 1853
Strombeek-Bever, BE

(51) **A61K 8/18** (11) **1 682 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816956.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038484 12.11.2004
(87) WO 2005/046620 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519459 P
(54) • GEWEBEMARKIERUNGEN MTI VARIABLEM
ERSCHEINUNGSBILD
• VARIABLE APPEARANCE TISSUE MARK-
INGS
• MARQUAGES TISSULAIRES D'ASPECT
VARIABLE

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit
Street, Boston, MA 02114, US
Freedom-2, LLC, 767 Fifth Avenue, 50th Floor,
New York, NY 10153, US
(72) ANDERSON, Richard Rox, Lexington, MA 02173, US
MLYNARCZYK-EVANS, Susanna K., San Francisco,
CA 94122, US
DRILL, Craig A., New York, NY 10153, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf von
Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH
Flüggensstrasse 13, 80639 München, DE

A61K 8/18 → (51) **C07C 231/02**

A61K 8/35 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/365 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/44 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/49 → (51) **A61K 31/506**

A61K 8/49 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/55 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/58 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/67 → (51) **A61Q 5/10**

A61K 8/90 → (51) **C08G 63/06**

A61K 8/99 → (51) **A61K 8/18**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 682 086 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790806.6 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/012015 23.10.2004
(87) WO 2005/041855 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350528
(54) • ARZNEIMITTELFORMULIERUNG, ENTHAL-
TEND EINEN LTB4-ANTAGONISTEN, SOWIE
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG
• PHARMACEUTICAL FORMULATION CON-
TAINING AN LTB4 ANTAGONIST, METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND
USE THEREOF
• FORMULATION DE MEDICAMENT CONTE-
NANT UN ANTAGONISTE DE LTB SB 4 /SB ,
ET PROCÉDES DE PRODUCTION ET UTILI-
SATION DE CETTE FORMULATION DE
MEDICAMENT

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL

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

(84) DE
(72) BOCK, Thomas, DK-2300 Copenhagen S, DK
MOLL, Siglinde, 88433 Schemmerhofen, DE
WEBER, Karl, 88456 Grodt/Ingoldingen, DE
BRAUNS, Ulrich, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma
GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 682 087 A1***
A61K 31/4439 **A61K 9/20**

(25) En (26) En
(21) 04799595.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) JP 2004/016701 04.11.2004
(87) WO 2005/044223 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378470
(54) • KAUTABLETTE
• CHEWABLE TABLET
• COMPRIME A MACHER

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1,
Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045,
JP

(72) SUGAYA, Masae, Osaka-shi, Osaka, JP
KOYAMA, Hiroyoshi, Osaka-shi, Osaka, JP
HAMAGUCHI, Naoru, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP
Department Arundel Great Court 2 Arundel Street,
London WC2R 3DA, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/436**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/52**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 682 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793556.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) KR 2004/002698 21.10.2004
(87) WO 2005/037249 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 KR 2003073462
(54) • ORALE MIKROEMULSIONSZUSAMMENSET-
ZUNG MIT BIPHENYLDIMETHYLDICAR-
BOXYLAT UND SILYBIN
• ORAL MICROEMULSION COMPOSITION
COMPRISING BIPHENYLDIMETHYLDICAR-
BOXYLATE AND SILYBIN
• COMPOSITION DE MICROEMULSION
ORALE COMPRENANT DE BIPHENYLDI-
METHYLDICARBOXYLATE ET DE LA SILY-
BINE

(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5, Hajeori,
Paltanmeon, Hwaseonggun, Kyungki-do 445-910,
KR

(72) WOO, Jong Soo, Daewolmaeul 821-105, Suwon-si,
Kyungki-do 440-300, KR
JUNG, Si Young, Suwon-si, Kyungki-do 441-360,
KR

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

A61K 9/107 → (51) **C07D 491/22**

(51) **A61K 9/113** (11) **1 682 089 A2***
(25) De (26) De
(21) 04791035.1 (22) 29.10.2004

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

(86) EP 2004/012275 29.10.2004

(87) WO 2005/046635 2005/21 26.05.2005

(88) 17.11.2005

(30) 05.11.2003 DE 10351644

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LAGERSTABILEN MULTIPLLEN EMULSIONEN
• METHOD FOR PRODUCING MULTIPLE
EMULSIONS THAT ARE STABLE IN STOR-
AGE
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES EMUL-
SIONS MULTIPLES STABLES AU STOC-
KAGE

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368
Leverkusen, DE

(72) STANGE, Olaf, 50670 Köln, DE
MUTTER, Martina, 51063 Köln, DE
OSWALD, Tanja, 50735 Köln, DE
SCHMITZ, Mark, 51469 Bergisch Gladbach, DE

(51) **A61K 9/12** (11) **1 682 090 A1***
A61K 9/40 **A61K 31/4178**
A61K 31/573 **A61P 1/08**
A61P 23/00 **A61P 25/22**

(25) En (26) En

(21) 04789153.6 (22) 27.09.2004

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

(86) US 2004/031801 27.09.2004

(87) WO 2005/032520 2005/15 14.04.2005

(30) 29.09.2003 US 671717

(54) • BUKKALES, POLARES UND NICHTPOLA-
RES SPRAY MIT ONDANSETRON
• BUCCAL, POLAR AND NON-POLAR SPRAY
CONTAINING ONDANSETRON
• SPRAY BUCCAL POLAIRE ET NON
POLAIRE CONTENANT DE L'ONDANSE-
TRON

(71) Novadel Pharma Inc., 25 Minneakoning Road,
Flemington, NJ 08822, US

(72) DUGGER, Harry, A., III, Flemington, NJ 08822, US
ABD EL-SHAFY, Mohammed, Hauppauge, NY
11788, US

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

(51) **A61K 9/127** (11) **1 682 091 A1***
A61K 38/00 **A61K 38/11**
A61K 38/23 **A61K 38/31**

(25) En (26) En

(21) 04798419.0 (22) 05.11.2004

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

(86) GB 2004/004696 05.11.2004

(87) WO 2005/046642 2005/21 26.05.2005

(30) 07.11.2003 GB 0326075

07.11.2003 GB 0326074

04.06.2004 GB 0412544

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON LIPIDEN UND
KATIONISCHEN PEPTIDEN
• COMPOSITIONS OF LIPIDS AND CATIONIC
PEPTIDES
• COMPOSITIONS DE LIPIDES ET DE PEPTI-
DES CATIONIQUES

(71) CAMURUS AB, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41,
223 70 Lund, SE

- Joabsson, Fredrik, Ideon, Gamma 1, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE
- (84) GB
- (72) JOABSSON, Fredrik, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE
- TIBERG, Fredrik, Camurus AB, S-223 70 Lund, SE
- (74) Goddard, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 9/133 → (51) **A61K 31/337**

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 682 092 A2***
A61K 47/10
- (25) En (26) En
- (21) 04819095.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037615 12.11.2004
- (87) WO 2005/048990 2005/22 02.06.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 13.11.2003 US 519581 P
- (54) • *SCHMELZ-BLEND-DISPERSIONEN MIT EINEM ARZNEIMITTEL MIT GERINGER WASERLÖSLICHKEIT UND EINEM ETHYLENOXID-PROPYLENOXID-BLOCKCOPOLYMER*
- *MELT BLEND DISPERSIONS COMPRISING A LOW WATER SOLUBILITY DRUG AND AN ETHYLENE OXIDE-PROPYLENE OXIDE BLOCK COPOLYMER*
- *DISPERSIONS DE MELANGE A L'ETAT FONDU*
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, M10-3B, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) YAN, Dong, Cupertino, CA 95014, US
- DONG, Liang, Sunnyvale, CA 94086, US
- WONG, Patrick, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, GB-London W1M 1FD, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 682 093 A1***
A61K 9/50 **A61K 31/522**
- (25) En (26) En
- (21) 04794787.4 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

- (86) US 2004/033521 12.10.2004
- (87) WO 2005/037253 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 GB 0324086
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOPRÄZIPITATS EINER NICHTKRISTALLINEN FESTEN ARZNEIMITTELSUBSTANZ*
- *PROCESS FOR PREPARING A CO-PRECIPI-TATE OF A NON-CRYSTALLINE SOLID DRUG SUBSTANCE*
- *PROCEDE POUR PREPARER UN CO-PRE-CIPITE D'UNE SUBSTANCE MEDICAMENTEUSE, SOLIDE, NON CRIS-TALLINE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
- (72) BARRETT, Roger, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- WARD, Richard Anthony, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Phillips, Suzanne J., et al, Corporate Intellectual Property (CN925.1) GlaxoSmithKline 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/51**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 682 094 A2***
A61K 9/50 **A61K 47/12**
- (25) De (26) De
- (21) 04765214.4 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/010300 15.09.2004
- (87) WO 2005/046561 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 DE 10353196
- (54) • *MEHRSCICHTIGE ARZNEIFORM MIT EINER DIE ABGABE EINER MODULATORISCHEN SUBSTANZ BEEINFLUSSENDEN MATRIX*
- *MULTILAYER DOSAGE FORM COMPRISING A MATRIX THAT INFLUENCES RELEASE OF A MODULATORY SUBSTANCE*
- *FORME GALENIQUE A COUCHES MULTIPLES COMPORTANT UNE MATRICE INFLUANT SUR LA LIBERATION D'UNE SUBSTANCE A EFFET MODULATEUR*
- (71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) LIZIO, Rosario, 64380 Rossdorf, DE
- PETERIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
- ASSMUS, Manfred, 64404 Bickenbach, DE
- RAVISHANKAR, Hema, Mumbai 400089, IN

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 682 095 A1***
A61K 9/28 **A61K 31/40**
A61K 31/505 **A61P 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 04791793.5 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003849 29.10.2004
- (87) WO 2005/041939 2005/19 12.05.2005
- (30) 04.11.2003 US 516770 P
- 19.10.2004 US 967167
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN FÜR TRÄGERVERMITTELTE TRANSPORTSTATINE UND IHRE VERWENDUNGEN*
- *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR CARRIER-MEDIATED TRANSPORT STATINS AND USES THEREOF*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES DE STATINES DE DIFFUSION ASSISTEE PAR DES PORTEURS ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) ATHPHARMA LIMITED, Heron Cove, Barrymore, Athlone, Co. Roscommon, IE
- (72) BUTLER, Jackie, Athlone, Co. Westmeath, IE
- DEVANE, John, Athlone, Co. Roscommon, IE
- STARK, Paul, Athlone, Co. Westmeath, IE
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 682 096 A1***
A61K 31/44

- (25) En (26) En
- (21) 04797570.1 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

- (86) EP 2004/012437 03.11.2004
- (87) WO 2005/048992 2005/22 02.06.2005
- (30) 03.11.2003 GB 0325603
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CLOPIDOGREL-ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *PROCESS FOR PREPARING CLOPIDOGREL COMPOSITIONS*

- *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES COMPOSITIONS DE CLOPIDOGREL*
- (71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) BHARATRAJAN, Ramaswami, Thane (West) 400 601, IN
- KHARKAR, Pallavi, Dadar (West) 400 028, Mumbai, IN
- ROY, Sunil, Flat No 203/204, Building No. 3C, Thane (West) 400 601, IN
- (74) Leon, Susanna Iris, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, CH-4002 Basel, CH

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 682 097 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04797734.3 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) EP 2004/012658 09.11.2004
- (87) WO 2005/048974 2005/22 02.06.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 10.11.2003 ES 200302612
- (54) • *NICHT TABLETTENFÖRMIGE KAUBARE EINZELN DOSIERTE VERABREICHUNGSFORMEN*
- *NON-TABLETTED, CHEWABLE, INDIVIDUALLY DOSED ADMINISTRATION FORMS*
- *FORMES POSOLOGIQUES INDIVIDUELLES MASTICABLES PAS EN COMPRIMES*
- (71) Almirall Prodesfarma, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
- (72) FABREGAS VIDAL, José Luis, E-08015 Barcelona, ES
- MASSO CARBONELL, Antoni, E-08800 Vilanova i la Geltru(Barcelona), ES
- GARCIA GONZALEZ, Nuria, E-08025 Barcelona, ES
- GUIRO COLL, Pere, E-08030 Barcelona, ES
- (74) Srinivasan, Ravi Chandran, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 682 098 A1***
A61P 1/10 **A61K 33/42**
A61K 31/765

- (25) En (26) En
- (21) 04819530.9 (22) 17.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/038220 17.11.2004
- (87) WO 2005/051361 2005/23 09.06.2005
- (30) 19.11.2003 US 523142 P
- (54) • *KOLON-ABFÜHRZUSAMMENSETZUNG MIT LÖSLICHEM BINDEMITTEL*
- *COLONIC PURGATIVE COMPOSITION WITH SOLUBLE BINDING AGENT*
- *COMPOSITION PURGATIVE POUR LE COLON A AGENT DE LIAISON SOLUBLE*
- (71) InKine Pharmaceutical Company, Inc., 1787 Sentry Parkway West, Building 18, Suite 440, Blue Bell, PA 19422, US
- (72) SKIENDZIELEWSKI, Stephen, Norristown, PA 19403, US
- ROSE, Martin, Bethesda, MD 20817, US
- DO, Ngoc, Bel Air, MD 21015, US
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) A61K 31/427	(51) A61K 9/51 (11) 1 682 101 A2*	(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(51) A61K 9/22 (11) 1 682 099 A2*	(54) A61K 9/16	(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En (26) En	(25) De (26) De	(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(21) 04785259.5 (22) 29.09.2004	(21) 04790630.0 (22) 19.10.2004	(84) AT
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(72) AUBERSON, Yves, CH-4123 Allschwil, CH
(86) US 2004/031983 29.09.2004	AL HR LT LV MK	BILBE, Graeme, CH-2000 Neuchâtel, CH
(87) WO 2005/032524 2005/15 14.04.2005	(86) EP 2004/011807 19.10.2004	KUHN, Rainer, R., 4125 Riehen, CH
(88) 26.05.2005	(87) WO 2005/044221 2005/20 19.05.2005	VON MATT, Peter, 4105 Biel-Benken, CH
(30) 30.09.2003 US 507920 P	(30) 31.10.2003 DE 10351087	RUEEGGER, Heinrich, 4112 Flueh, CH
(54) • EIN AUFSTIEGENDES FREISETZUNGSPROFIL LIEFERENDE OSMOTISCH ANGETRIEBENE WIRKSTOFFABGABEVORRICHTUNG	(54) • FESTE WIRKSTOFF-FORMULIERUNG	STAUFENBIEL, Matthias, 79541 Lörrach, DE
• OSMOTICALLY DRIVEN ACTIVE AGENT DELIVERY DEVICE PROVIDING AN ASCENDING RELEASE PROFILE	• SOLID ACTIVE INGREDIENT FORMULATION	WAGNER, Jürgen, CH-4103 Bottmingen, CH
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PAR OSMOSE DE PRINCIPE ACTIF ACTIONNE PERMETTANT D'OBTENIR UN PROFIL DE LIBERATION CROISSANT	• FORMULATION D'AGENTS ACTIFS SOLIDE	ZIMMERMANN, Kaspar, CH-4104 Oberwil, CH
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US	(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE	(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(72) CHEN, Guohua, Sunnyvale, CA 94086, US	(72) EBLE, Axel, 50733 Köln, DE	
AYER, Rupal, A., Cupertino, CA 95014, US	RECKMANN, Udo, 50823 Köln, DE	(51) A61K 31/00 (11) 1 682 104 A2*
LAUTENBACH, Scott, San Mateo, CA 94403, US	BAUR, Peter, 65817 Eppstein, DE	(25) En (26) En
(74) Williams, Paul Edwin, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB	REIZLEIN, Karl, 51061 Köln, DE	(21) 04801018.5 (22) 12.11.2004
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61K 9/28 → (51) A61K 9/20	(51) A61K 9/70 (11) 1 682 102 A2*	AL HR LT LV MK YU
A61K 9/40 → (51) A61K 9/12	A61K 31/00 A61F 13/00	(86) US 2004/037783 12.11.2004
(51) A61K 9/42 (11) 1 682 100 A2*	(25) En (26) En	(87) WO 2005/046659 2005/21 26.05.2005
A61K 31/4045	(21) 04783850.3 (22) 10.09.2004	(30) 12.11.2003 US 519243 P
(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • MIGRÄNEBEHANDLUNGEN MIT ISOVALERAMID-VERBINDUNGEN UND SEROTONIN-AGONISTEN
(21) 04798341.6 (22) 01.11.2004	(54) • MEHRSCICHTIGE TRANSDERMALE ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG	• MIGRAINE TREATMENTS INCLUDING ISOVALERAMIDE COMPOUNDS AND SEROTONIN AGONISTS
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• MULTI-LAYER TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICE	• TRAITEMENT DE LA MIGRAINE COMPORTANT DES COMPOSES D'ISOVALERAMIDE ET DES AGONISTES DE LA SEROTONINE
	• DISPOSITIF MULTICOUCHE D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENTS	(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
AL HR LT LV MK YU	(71) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US	(72) ARTMAN, Linda, D., Salt Lake City, UT 84108, US
(86) GB 2004/004605 01.11.2004	(72) STRAUSS, Robert, C., Miami, FL 33186, US	(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
(87) WO 2005/044222 2005/20 19.05.2005	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(88) 12.01.2006		(51) A61K 31/00 (11) 1 682 105 A2*
(30) 30.10.2003 GB 0325383	(51) A61K 31/00 (11) 1 682 103 A1*	(25) En (26) En
(54) • ORALE FORMULIERUNGEN FÜR 5-HT-REZEPTOR-AGONISTEN, VERWENDUNGEN UND VEFAHREN DAMIT	A61K 31/496 A61K 31/517	(21) 04810848.4 (22) 13.11.2004
• ORAL FORMULATIONS FOR 5-HT-RECEPTOR AGONISTS, USES AND METHODS OF TREATMENT EMPLOYING THE SAME	A61P 25/00 A61P 25/28	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
• FORMULATIONS ORALES D'AGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT, UTILISATIONS ET METHODES DE TRAITEMENT FAISANT INTERVENIR CELLES-CI	(25) En (26) En	AL HR LT LV MK YU
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN	(21) 04790865.2 (22) 26.10.2004	(86) US 2004/037830 13.11.2004
(72) LULLA, Amar, Colaba, Mumbai 400 005, Maharashtra, IN	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2005/048932 2005/22 02.06.2005
MALHOTRA, Geena, Mazgaon, Mumbai 400 010, Maharashtra, IN	(86) EP 2004/012082 26.10.2004	(30) 13.11.2003 US 519506 P
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	(87) WO 2005/039549 2005/18 06.05.2005	12.11.2004 US 987808
	(30) 27.10.2003 GB 0325032	(54) • N-UREIDOALKYL-AMINO-VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN DER CHEMOKIN-REZEPTOR-AKTIVITÄT
A61K 9/48 → (51) A61G 1/00	28.10.2003 GB 0325176	• N-UREIDOALKYL-AMINO COMPOUNDS AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
A61K 9/50 → (51) A61K 9/16	(54) • INDOLYL-PYRROLDION-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN UND VASKULÄREN STÖRUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER BETA-AMYLOID-ERZEUGUNG UND/ODER AGGREGATION	• COMPOSES DE N-UREIDOALKYL-AMINO EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DE RECEPTEURS DE LA CHIMIOKINE
A61K 9/50 → (51) A61K 9/20	• INDOLYL-PYRROLEDIONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL AND VASCULAR DISORDERS RELATED TO BETA-AMYLOID GENERATION AND/OR AGGREGATION	(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
	• DERIVES D'INDOLYLE-PYRROLEDIONE POUR TRAITER DES TROUBLES NEUROLOGIQUES ET VASCULAIRES LIES A LA GENERATION ET/OU A L'AGREGATION DE BETA-AMYOIDE	(72) KO, Soo, S., Hockessin, DE 19707, US

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

(51) **A61K 31/00** (11) **1 682 106 A2***
(25) En (26) En

(21) 04818602.7 (22) 25.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035536 25.10.2004

(87) WO 2005/046583 2005/21 26.05.2005

(30) 30.10.2003 US 516647 P

- (54) • *MODIFIZIERTES FVIII MIT VERRINGERTER IMMUNOGENITÄT DURCH MUTAGENESE VON A2- UND C2-EPITOPEN*
- *MODIFIED FVIII HAVING REDUCED IMMUNOGENICITY THROUGH MUTAGENESIS OF A2 AND C2 EPITOPES*
- *FACTEUR FVIII MODIFIÉ PRÉSENTANT UNE IMMUNOGENICITÉ RÉDUITE PAR MUTAGÈNESE D'ÉPITOPES A2 ET C2*

(71) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road, Atlanta, GA 30322, US

(72) LOLLAR, John, S., Decatur, GA 30033, US

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

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/00 → (51) **A61M 35/00**

(51) **A61K 31/01** (11) **1 682 107 A1***
A61K 31/015 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 04798492.7 (22) 12.11.2004

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

(86) GB 2004/004769 12.11.2004

(87) WO 2005/049001 2005/22 02.06.2005

(30) 13.11.2003 GB 0326518

- (54) • *ANTITUMORALE TERPEN-VERBINDUNGEN*
- *ANTI-TUMOUR TERPENE COMPOUNDS*
- *COMPOSES TERPENIQUES ANTITUMORAUX*

(71) Compton Developments, Ltd., P.O. box 425, Swansea SA6 8YH, GB

(72) BOWEN, Ifor, Delme, Cardiff University, Cardiff CF10 3US, GB

ALI, Ahmed, Yasmine, Cardiff University, Cardiff CF10 3US, GB

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

A61K 31/015 → (51) **A61K 31/01**

(51) **A61K 31/04** (11) **1 682 108 A1***
A61K 31/41 **A61K 31/52**

(25) En (26) En

(21) 04800474.1 (22) 05.11.2004

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

(86) US 2004/032783 05.11.2004

(87) WO 2005/051369 2005/23 09.06.2005

(30) 13.11.2003 US 519289 P

04.11.2004 US 980801

- (54) • *UMKEHRUNG, VERZÖGERUNG ODER VERHINDERUNG DES AUFTRETENS VON GTN TOLERANZ UND/ODER ERZEUGUNG VON*

REAKTIVEN SAUERSTOFFSPEZIES AUS MITOCHONDRIEN

- *REVERSING, POSTPONING OR PREVENTING THE OCCURRENCE OF GTN TOLERANCE AND/OR GENERATION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES FROM MITOCHONDRIA*

• *INVERSION, AJOURNEMENT OU PREVENTION DE L'APPARITION DE LA TOLERANCE A LA GTN ET/OU DE LA PRODUCTION D'ESPECES D'OXYGENE REACTIVES A PARTIR DE MITOCHONDRIES*

(71) Duke University, Office of Science and Technology, P.O. Box 90083, Durham, NC 27708-0083, US

(72) STAMLER, Jonathan, S., Chapel Hill, NC 27514, US

CHEN, Zhiqiang, Durham, NC 27707, US

MUNZEL, T. University Hospital Med. Clinic III, 20246 Hamburg, DE

(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

(51) **A61K 31/13** (11) **1 682 109 A1***
(25) En (26) En

(21) 04821452.2 (22) 22.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035040 22.10.2004

(87) WO 2005/079779 2005/35 01.09.2005

(30) 22.10.2003 US 513700 P

- (54) • *VERWENDUNG VON 1-AMINOCYCLOHEXAN-DERIVATEN ZUR MODIFIZIERUNG DER ABSCHIEDUNG VON FIBRILLOGENEN AS PEPTIDEN IN AMYLOIDPATHIEN*
- *THE USE OF 1-AMINOCYCLOHEXANE DERIVATIVES TO MODIFY DEPOSITION OF FIBRILLOGENIC AS PEPTIDES IN AMYLOIDOPATHIES*

• *UTILISATION DE DERIVES DE 1-AMINOCYCLOHEXANE POUR MODIFIER LE DEPOT DE PEPTIDES A_G(B) FIBRILLOGENES DANS DES AMYLOIDOPATHIES*

(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt Main, DE

(72) GUPTA, Sandeep, Plainsboro, NJ 08536, US

BANARJEE, Pradeep, Hillsborough, NJ 08844, US

LAHIRI, Debomoy, K., Indianapolis, IN 46254, US

FARLOW, Martin, R., Indianapolis, IN 46234, US

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

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/135 → (51) **A61K 36/33**

A61K 31/135 → (51) **C07C 209/84**

A61K 31/138 → (51) **C07C 217/14**

A61K 31/14 → (51) **C07C 225/22**

(51) **A61K 31/165** (11) **1 682 110 A1***
A61K 31/18 **A61K 31/4164**
A61K 31/4168 **A61K 31/4178**
A61K 31/417 **A61K 31/216**
A61K 31/195 **A61P 13/10**

(25) De (26) De

(21) 04791032.8 (22) 29.10.2004

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

(86) EP 2004/012272 29.10.2004

(87) WO 2005/046664 2005/21 26.05.2005

(30) 04.11.2003 DE 10352132

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM BETA-3-ADRENOZEPTOR-AGONISTEN UND EINEM ALPHA AGONISTEN*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONSISTING OF A BETA-3 ADRENOCEPTOR AGONIST AND AN ALPHA AGONIST*

• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN AGONISTE DE L'ADRENOCEPTEUR BETA-3 ET UN AGONISTE ALPHA*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

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

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

(84) DE

(72) MICHEL, Martin, NL-1071 ED Amsterdam, NL

WIENRICH, Marion, 64331 Weiterstadt, DE

EBINGER, Ursula, Boonton Township, NJ 07005, US

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/166 → (51) **C07C 259/10**

(51) **A61K 31/167** (11) **1 682 111 A1***
A61P 9/10

(25) En (26) En

(21) 04818113.5 (22) 22.10.2004

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

(86) EP 2004/011944 22.10.2004

(87) WO 2005/044249 2005/20 19.05.2005

(30) 06.11.2003 EP 03025512

- (54) • *ENOS-TRANSKRIPTIONSVERSTÄRKER ZUR VERWENDUNG IN DER ZELLTHERAPIE VON ISCHÄMISCHEN HERZERKRANKUNGEN*

• *ENOS TRANSCRIPTION ENHANCERS FOR USE IN THE CELL THERAPY OF ISCHEMIC HEART DISEASES*

• *AMPLIFICATEURS DE LA TRANSCRIPTION DE LA ENOS A UTILISER DANS LA THERAPIE CELLULAIRE DE CARDIOPATHIES ISCHEMIQUES*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) ZEIHNER, Andreas, 60594 Frankfurt am Main, DE

DIMMELER, Stefanie, 60594 Frankfurt am Main, DE

HEESCHEN, Christopher, 60431 Frankfurt am Main, DE

RUETTEN, Hartmut, 65510 Idstein, DE

(51) **A61K 31/18** (11) **1 682 112 A1***
A61K 31/255 **A61K 31/27**
A61P 3/04 **A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 04791619.2 (22) 28.10.2004

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

(86) GB 2004/004582 28.10.2004

(87) WO 2005/044250 2005/20 19.05.2005

(30) 29.10.2003 GB 0325192

- (54) • *VERWENDUNG VON SULFONAMID-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND/ODER FETTSUCHT*

• *USE OF SULFONAMIDE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND/OR OBESITY*

• *UTILISATION DE COMPOSES DE SULFONAMIDE DESTINEE AU TRAITEMENT DE DIABETES ET/OU DE L'OBESITE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) BUDD HAEBERLEIN, Samantha, Louise, S-SE-151
85 Sodertalje, SE
BUCKETT, Linda Karen, Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB

(51) **A61K 31/18** (11) **1 682 113 A1***
A61K 49/00 **A61K 51/00**

(25) En (26) En
(21) 04798512.2 (22) 12.11.2004

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

(86) GB 2004/004792 12.11.2004

(87) WO 2005/049005 2005/22 02.06.2005

(30) 14.11.2003 GB 0326546

(54) • HEMMER-DARSTELLENDEN MITTEL

• INHIBITOR IMAGING AGENTS

• AGENTS INHIBITEURS D'IMAGERIE

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little
Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB

(72) CUTHBERTSON, Alan, Amersham Health AS,
N-0401 Oslo, NO

SOLBAKKEN, Magne, Amersham Health AS,
N-0401 Oslo, NO

BJURGERT, Emma, Amersham Health AS, N-0401
Oslo, NO

(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited
Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA,
GB

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/18 → (51) **A61K 31/55**

(51) **A61K 31/19** (11) **1 682 114 A2***
A61K 31/47 **A61P 3/06**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 04796420.0 (22) 27.10.2004

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

(86) US 2004/035440 27.10.2004

(87) WO 2005/044251 2005/20 19.05.2005

(88) 25.08.2005

(30) 27.10.2003 US 514476 P

(54) • VERFAHREN ZUR SENKUNGEN DER LIPID-
SPIEGEL IN EINEM SÄUGETIER

• METHODS OF LOWERING LIPID LEVELS IN
A MAMMAL

• METHODES D'ABAISSEMENT DES TAUX DE
LIPIDES CHEZ UN MAMMIFERE

(71) City of Hope, 1500 East Duarte Road, Duarte
California 91010, US

(72) RAHBAR, Samuel, Encino, California 91436, US
FIGAROLA, James Lester, Hacienda Heights,
California 91745, US

(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/519**

A61K 31/197 → (51) **A61M 5/142**

A61K 31/20 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/20 → (51) **C07C 311/19**

A61K 31/215 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/216 → (51) **A61K 31/165**

A61K 31/255 → (51) **A61K 31/18**

A61K 31/255 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/27 → (51) **A61K 31/18**

A61K 31/27 → (51) **A61K 31/44**

(51) **A61K 31/315** (11) **1 682 115 A2***

(25) En (26) En
(21) 04818646.4 (22) 08.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037090 08.11.2004

(87) WO 2005/046595 2005/21 26.05.2005

(88) 29.12.2005

(30) 07.11.2003 US 518146 P

(54) • HIF-1-HEMMER UND ANWENDUNGSVER-
FAHREN DAFÜR

• HIF-1 INHIBITORS AND METHODS OF USE
THEREOF

• INHIBITEURS DU FACTEUR DE L'HYPOXIE
HIF-1 ET LEURS METHODES D'UTILISATION

(71) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road,
North Decatur Building, Suite 130, Atlanta, Georgia
30322, US

(72) HARRIS, Wayne, B., Stone Mountain, GA 30087, US
UMBREIT, Jay, N., Atlanta, GA 30322, US

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

A61K 31/33 → (51) **C07D 225/04**

A61K 31/33 → (51) **C07D 245/02**

(51) **A61K 31/337** (11) **1 682 116 A1***
A61K 9/133

(25) En (26) En
(21) 04810266.9 (22) 03.11.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/036604 03.11.2004

(87) WO 2005/046671 2005/21 26.05.2005

(30) 07.11.2003 US 703395

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SUBMIKRON-TEILCHEN VON PACLITAXEL

• METHOD FOR PREPARING SUBMICRON
PARTICLES OF PACLITAXEL

• PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICU-
LES SOUS-MICRONIQUES DE PACLITAXEL

(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway,
Deerfield, IL 60015, US

(72) CHAUBAL, Mahesh, Palatine, IL 60067, US
WERLING, Jane, Arlington Heights, IL 60005, US
RABINOW, Barrett, E., Skokie, IL 60076, US

(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park
View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

A61K 31/337 → (51) **C07D 491/22**

A61K 31/34 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/343 → (51) **A61K 31/4525**

A61K 31/345 → (51) **C07D 213/38**

A61K 31/35 → (51) **A01N 43/16**

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/47**

(51) **A61K 31/351** (11) **1 682 117 A1***
C07D 205/08 **C07D 405/10**
C07D 405/12 **C07D 409/10**
C07D 409/12 **C07H 15/26**
A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 04796665.0 (22) 27.10.2004

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

LT LV

(86) US 2004/035845 27.10.2004

(87) WO 2005/044256 2005/20 19.05.2005

(30) 30.10.2003 US 515842 P

(54) • 2-AZETIDINONE ALS ANTI-HYPERCHOLE-
STERINÄMISCHE MITTEL

• 2-AZETIDINONES AS ANTI-HYPERCHOLE-
TEROLEMIC AGENTS

• COMPOSES DE 2-AZETIDINONES UTILISES
COMME AGENTS POUR LUTTER CONTRE
UNE HYPERCHOLESTEROLEMIE

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(72) SINGS, Heather, I., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

UJJAINWALLA, Feroze, Rahway, New Jersey
07065-0907, US

MACCOSS, Malcolm, Rahway, New Jersey
07065-0907, US

MYERS, Robert, W., Rahway, New Jersey
07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc.
European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/355 → (51) **C07D 491/22**

(51) **A61K 31/365** (11) **1 682 118 A1***
A61K 31/366 **A61K 31/415**
A61K 31/4164 **A61K 31/4192**
A61P 33/00 **A61P 33/14**

(25) En (26) En
(21) 04817400.7 (22) 03.11.2004

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

(86) EP 2004/052762 03.11.2004

(87) WO 2005/041950 2005/19 12.05.2005

(30) 04.11.2003 EP 03078569

(54) • ECTOPARASITISCHE FORMULIERUNGEN
VON SPINOSYNS UND AZOL-PESTIZIDEN

• ECTOPARASITICIDAL FORMULATIONS OF
SPINOSYNS AND AZOLE PESTICIDES

• PREPARATIONS ECTOPARASITICIDES DE
SPINOSYNS ET DE PESTICIDES A BASE
D'AZOLE

(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35,
5831 AN Boxmeer, NL

(72) MERTENS, Christina, 55270 Engelstadt, DE
DOHRMANN, Heike, 55270 Sörrenloch, DE
RSHAID, Gabriel Aldolfo Marcos, NL-6866 CG
Heelsum, NL

(74) Stumm, Karin, et al, Intervet International B.V. P.O.
Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(51) **A61K 31/366** (11) **1 682 119 A1***
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 04818127.5 (22) 05.11.2004

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

(86) EP 2004/012557 05.11.2004

(87) WO 2005/044257 2005/20 19.05.2005

- (30) 06.11.2003 US 517902 P
- (54) • *DISCODERMOLID-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DISCODERMOLIDE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DISCODERMOLIDE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) JIANG, Wenlei, Bridgewater, NJ 08807, US
KUMAR, Saran, Edison, NJ 08820, US
ROBERTSON, Rebecca, Westfield, NJ 07090, US
WONG, Sui-Ming, Collegeville, PA 19426, US
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, c/o Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- A61K 31/366** → (51) **A61K 31/365**
-
- A61K 31/366** → (51) **A61K 31/4184**
-
- A61K 31/381** → (51) **C07D 417/04**
-
- A61K 31/395** → (51) **C07D 225/04**
-
- A61K 31/395** → (51) **C07D 498/08**
-
- A61K 31/397** → (51) **C07D 205/08**
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **1 682 120 A2***
A61K 31/44 **A61K 31/4965**
C07D 207/00 **C07D 401/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04810181.0 (22) 29.10.2004
- (86) US 2004/036252 29.10.2004
- (87) WO 2005/044195 2005/20 19.05.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 04.11.2003 US 517287 P
- (54) • *KONDENSIERTE PHENYLALANIN-DERIVATE ALS DIPEPTIDYL-PEPTIDASE-IV-HEMMER ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON DIABETES*
• *FUSED PHENYLALANINE DERIVATIVES AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES*
• *DERIVES DE PHENYLALANINE FUSIONNES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV DANS LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DU DIABETE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) ASHTON, Wallace, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
DONG, Hong, Rahway, NJ 07065-0907, US
XU, Jinyou, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/40** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 31/40** → (51) **A61K 45/06**
-
- A61K 31/40** → (51) **C07C 217/14**
-
- A61K 31/40** → (51) **C07D 225/04**
-
- A61K 31/403** → (51) **C07D 209/60**
-
- (51) **A61K 31/404** (11) **1 682 121 A1***
A61K 31/428 **A61K 31/426**
A61K 31/4709 **A61K 31/498**
A61P 11/02 **A61P 11/06**
A61P 17/00 **A61P 19/02**
A61P 37/00 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04768943.5 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) GB 2004/004417 19.10.2004
- (87) WO 2005/044260 2005/20 19.05.2005
- (30) 23.10.2003 GB 0324763
- (54) • *VERWENDUNG VON CRTH2-ANTAGONISTEN-VERBINDUNGEN IN DER THERAPIE*
• *USE OF CRTH2 ANTAGONIST COMPOUNDS IN THERAPY*
• *UTILISATION DE COMPOSES ANTAGONISTES DE CRTH2 EN THERAPIE*
- (71) Oxagen Limited, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) MIDDLEMISS, David, Bishop's Stortford, Herts CM23 3NF, GB
- ASHTON, Mark, Richard, Evotec OAI Limited, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
BOYD, Edward Andrew, Evotec OAI Limited, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
BROOKFIELD, Frederick Arthur, Evotec OAI Limited, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
PETTIPHER, Eric, Roy, Abingdon, Oxon OX14 5RY, GB
- (74) Roberts, Alison Christine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- A61K 31/404** → (51) **C07D 403/04**
-
- A61K 31/4045** → (51) **A61K 9/42**
-
- (51) **A61K 31/41** (11) **1 682 122 A1***
A61K 31/4965 **A61K 31/549**
A61K 45/06 **A61P 3/10**
A61P 5/00 **A61P 5/18**
A61P 5/48 **A61P 5/50**
A61P 9/00 **A61P 9/02**
A61P 9/04 **A61P 9/10**
A61P 27/06 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04797529.7 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012386 02.11.2004
- (87) WO 2005/049013 2005/22 02.06.2005
- (30) 03.11.2003 GB 0325605
- (54) • *KOMBINATIONEN AUS AT1-ANTAGONISTEN, AMILORID ODER TRIAMTERIN UND EINEM DIURETIKUM*
• *COMBINATIONS OF AT1-ANTAGONISTS, AMILORIDE OR TRIAMETERINE, AND A DIURETIC*
• *COMBINAISONS D'ANTAGONISTES DE AT1, D'AMILORIDE OU DE TRIAMETERINE, ET D'UN DIURETIQUE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) VASELLA, Daniel, Lucius, Novartis International AG, CH-4056 Basel, CH
-
- (74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
-
- A61K 31/41** → (51) **A61K 31/04**
-
- (51) **A61K 31/415** (11) **1 682 123 A1***
A61K 31/535
- (25) En (26) En
- (21) 04810446.7 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (86) US 2004/037027 05.11.2004
- (87) WO 2005/046678 2005/21 26.05.2005
- (30) 07.11.2003 US 518212 P
- (54) • *KREBSBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *CANCER TREATMENT METHOD*
• *METHODE DE TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) SmithKline Beecham (Cork) Limited, Carraghbinny, Carrigaline, Co Cork, IE
- (72) DEV, Inderjit Kumar, Durham, NC 27707, US
GILMER, Tona ,Morgan, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
RHODES, Clifford Nelson III, c/o GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
TANSIK, Robert L., c/o GlaxoSmithKline, PO Box 13398, Research Triangle Park, NC, US
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/365**
-
- A61K 31/415** → (51) **A61K 31/44**
-
- A61K 31/415** → (51) **C07D 417/04**
-
- A61K 31/4162** → (51) **C07D 487/00**
-
- A61K 31/4164** → (51) **A61K 31/165**
-
- A61K 31/4164** → (51) **A61K 31/365**
-
- A61K 31/4168** → (51) **A61K 31/165**
-
- A61K 31/417** → (51) **A61K 31/165**
-
- A61K 31/4174** → (51) **A61K 31/55**
-
- (51) **A61K 31/4178** (11) **1 682 124 A1***
A61K 47/38 **A61K 47/08**
A61K 47/02 **A61K 47/10**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805330.0 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) FR 2004/002773 28.10.2004
- (87) WO 2005/041956 2005/19 12.05.2005
- (30) 28.10.2003 FR 0312626
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINES IDAZOXAN-SALZES ODER EINES SEINER POLYMORPHEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON IDAZOXAN SALT OR ONE OF THE POLYMORPHS THEREOF*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE SEL IDAZOXAN OU L' UN DE SES POLYMORPHES*

- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BOUGARET, Joel, F-31460 Caraman, FR
- AVAN, Jean-Louis, F-31290 Villefranche de Lauragais, FR
- SEGONDS, Roland, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- A61K 31/4178** → (51) **A61K 9/12**
-
- A61K 31/4178** → (51) **A61K 31/165**
-
- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 682 125 A1***
A61K 31/366 **A61P 33/10**
A61P 33/14
- (25) En (26) En
(21) 04793731.3 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NZ 2004/000267 26.10.2004
- (87) WO 2005/039568 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 NZ 52917703
- (54) • *MULTIPLE WIRKSAME MITTEL WIE Z.B. ANTHELMINTIKA ABGABE MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *MULTIPLE ACTIVE AGENTS SUCH AS ANTHELMINTICS SUSTAINED RELEASE DELIVERY*
• *ADMINISTRATIONS A LIBERATION SOUTENUE DE PRINCIPES ACTIFS MULTIPLES TELS QUE DES ANTHELMINTIQUES*
- (71) Agresearch Limited, Private Bag 3140, 5th Floor Tower Block, Ruakura Research Centre, East Street, Hamilton 2020, NZ
- (72) LEATHWICK, David, Malcolm, Palmerston North 2450, NZ
- MUNDAY, Rex, Hamilton 2001, NZ
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61K 31/4184** (11) **1 682 126 A1***
A61K 31/428 **C07D 401/12**
C07D 405/14 **C07D 401/14**
C07D 417/12 **C07D 409/14**
C07D 413/14 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04795357.5 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034179 15.10.2004
- (87) WO 2005/037273 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 US 511966 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZAZOLE UND IHRE VERWENDUNG ALS RAF-KINASE-HEMMER*
• *SUBSTITUTED BENZAZOLES AND USE THEREOF AS INHIBITORS OF RAF KINASE*
• *BENZAZOLES SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RAF KINASE*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
- (72) RAMURTHY, Savithri, Emeryville, CA 94608-2916, US
- SUBRAMANIAN, Sharadha, Emeryville, CA 94608-2916, US
- VERHAGEN, Joelle, Emeryville, CA 94608-2916, US
- POON, Daniel, J., Emeryville, CA 94608-2916, US
- HANSEN, Teresa, Emeryville, CA 94608-2916, US
- SHAFER, Cynthia, Emeryville, CA 94608-2916, US
- McBRIDE, Christopher, Emeryville, CA 94608-2916, US
- LEVINE, Barry, H., Emeryville, CA 94608-2916, US
-
- COSTALES, Abran, Emeryville, CA 94608-2916, US
- RENHOWE, Paul, A., Emeryville, CA 94608-2916, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/4188** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/4192** → (51) **A61K 31/365**
-
- A61K 31/4192** → (51) **A61K 31/55**
-
- A61K 31/4196** → (51) **A61K 31/55**
-
- (51) **A61K 31/42** (11) **1 682 127 A1***
A61K 31/422 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **C07D 277/56**
C07D 417/12 **C07D 417/04**
C07D 417/06 **C07D 263/34**
- (25) En (26) En
(21) 04811321.1 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038566 15.11.2004
- (87) WO 2005/049018 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 US 520355 P
- (54) • *THIAZOLE UDN OXAZOLE ALS MODULATOREN VON ATP-BINDUNGS-KASSETTEN-TRANSPORTERN*
• *THIAZOLES AND OXAZOLES USEFUL AS MODULATORS OF ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTERS*
• *THIAZOLES ET OXAZOLES UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE TRANSPORTEURS DE TYPE CASSETTE DE LIAISON A L'ATP*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) HADIDA RUAH, Sarah, S, La Jolla, CA 92037, US
- MILLER, Mark, T., San Diego, CA 92109, US
- GROOTENHUIS, Peter, D., J., San Diego, CA 92130, US
- HAMILTON, Matthew, Hackettstown, NJ 07840, US
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- A61K 31/421** → (51) **C07D 417/04**
-
- A61K 31/421** → (51) **C07D 417/14**
-
- A61K 31/422** → (51) **A61K 31/42**
-
- (51) **A61K 31/425** (11) **1 682 128 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810277.6 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036645 04.11.2004
- (87) WO 2005/044198 2005/20 19.05.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 04.11.2003 US 517020 P
- (54) • *VERFAHREN UND FORMULIERUNG MIT EPOTHILONEN UND IHREN ANALOGEN*
• *PROCESS AND FORMULATION CONTAINING EPOTHILONES AND ANALOGS THEREOF*
• *PROCEDE ET FORMULATION CONTENANT DES EPOTHILONES ET DES ANALOGUES DE CELLES-CI*
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
-
- (72) HABY, Thomas A., Hillsborough, NJ 08844, US
- GOGATE, Uday S., North Brunswick, NJ 08540, US
- NARINGREKAR, Vijay H., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/426** (11) **1 682 129 A1***
C07D 277/46
- (25) En (26) En
(21) 04762951.4 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) DK 2004/000733 25.10.2004
- (87) WO 2005/039572 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 DK 200301579
13.02.2004 DK 200400229
- (54) • *N-THIAZOL-2-YL-BENZAMID-DERIVATE*
• *N-THIAZOL-2-YL-BENZAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE N / I -THIAZOLE-2-YLE-BENZAMIDE*
- (71) H. LUNDBECK A/S, 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK
- (72) SAMS, Anette, Graven, DK-1973 Frederiksberg, DK
- LARSEN, Mogens, DK-2765 Smørum, DK
- MIKKELSEN, Gitte, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Kjerrumgaard, Lars Bo, et al, H. Lundbeck A/S, Corporate Patents, 9, Ottiliavej, 2500 Valby-Copenhagen, DK
-
- A61K 31/426** → (51) **A61K 31/404**
-
- A61K 31/426** → (51) **A61K 31/42**
-
- A61K 31/426** → (51) **C07D 417/04**
-
- (51) **A61K 31/427** (11) **1 682 130 A1***
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 04768998.9 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (86) GB 2004/004482 21.10.2004
- (87) WO 2005/041958 2005/19 12.05.2005
- (30) 21.10.2003 GB 0324574
- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS*
- (71) SmithKline Beecham Pharmco Puerto Rico, Inc., c/o FGR Corporate Services, Inc., BBV Tower, 8th Floor, 254 Munoz Rivera Avenue, San Juan, Puerto Rico 00918, US
- (72) RE, Vincenzo, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- ROBINSON, Laurence, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/427** → (51) **A61K 31/42**
-
- A61K 31/427** → (51) **C07D 417/04**
-
- A61K 31/428** → (51) **A61K 31/404**
-
- A61K 31/428** → (51) **A61K 31/4184**
-
- A61K 31/435** → (51) **C07C 217/14**

- A61K 31/435** → (51) **C07D 213/38**
- (51) **A61K 31/4353** (11) **1 682 131 A1***
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 04796697.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035900 28.10.2004
(87) WO 2005/046681 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517329 P
(54) • *CCI-779 ZUR BEHANDLUNG VON MANTEL-ZELLYMPHOM*
• *CCI-779 FOR TREATING MANTLE CELL LYMPHOMA*
• *CCI-779 POUR TRAITER DES LYMPHOMES A CELLULES DU MANTEAU*
- (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) WITZIG, Thomas, E., Rochester, MN 55902, US
KAUFMANN, Scott, H., Rochester, MN 55901, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 31/436** (11) **1 682 132 A1***
A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 04784751.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/031025 20.09.2004
(87) WO 2005/027906 2005/13 31.03.2005
(30) 18.09.2003 US 503840 P
(54) • *TRANSSKLERALE ABGABE*
• *TRANSSCLERALE DELIVERY*
• *ADMINISTRATION TRANSSCLERALE*
- (71) Macusight, Inc., 32980 Alvarado Niles Rd., Suite 846, Union City, CA 94587, US
(72) COOPER, Eugene, R., Berwyn, PA 19312, US
KLEINMAN, David, M., Rochester, NY 14620, US
NIVAGGIOLI, Thierry, Atherton, CA 94027, US
DOR, Philippe, JM., Cupertino, CA 95014-5454, US
MUDUMBA, Sreenivasu, Union City, CA 94587, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 31/437** (11) **1 682 133 A1***
A61P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 04800252.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- HR LT LV
(86) SE 2004/001589 03.11.2004
(87) WO 2005/041961 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 517125 P
(54) • *IMIDAZO-1,2-A-PYRIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON BESCHWERDEFREIEM GASTROÖSOPHAGEALEM REFLUX*
• *IMIDAZO 1,2-A PYRIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF SILENT GASTRO-ESOPHAGEAL REFLUX*
• *DERIVES D'IMIDAZO 1,2-A PYRIDINE POUR LE TRAITEMENT DU REFLUX GASTRO-ESOPHAGIEN SANS DOULEUR*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) FERNSTRÖM, Paula, S-431 83 Mölndal, SE
HASSELGREN, Göran, S-431 83 Mölndal, SE

- (51) **A61K 31/437** (11) **1 682 134 A2***
C07D 471/04 **A61P 43/00**
- (25) En (26) En
(21) 04810771.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037703 12.11.2004
(87) WO 2005/046611 2005/21 26.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 12.11.2003 US 519496 P
(54) • *GLUCOIMIDAZOL UND POLYHYDROXYCYCLOHEXENYL-AMIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON GAUCHER-KRANKHEIT*
• *GLUCOIMIDAZOLE AND POLYHYDROXYCYCLOHEXENYL AMINE DERIVATIVES TO TREAT GAUCHER DISEASE*
• *DERIVES DE GLUCO-IMIDAZOLE ET DE POLYHYDROXYCYCLOHEXENYL-AMINE POUR TRAITER LA MALADIE DE GAUCHER*
- (71) Amicus Therapeutics Inc., 675 Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) FAN, Jian-Qiang, Demarest, NJ 07627, US
ZHU, Xiaoxiang, North Brunswick, NJ 08902, US
SHETH, Kamlesh, North Brunswick, NJ 08902, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04****A61K 31/437** → (51) **C07D 498/22**

- (51) **A61K 31/4375** (11) **1 682 135 A1***
C07D 471/04
- (25) En (26) En
(21) 04796120.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- HR LT LV
(86) US 2004/035069 25.10.2004
(87) WO 2005/044264 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514735 P
(54) • *CCR-2-ANTAGONISTISCHES SALZ*
• *CCR-2 ANTAGONIST SALT*
• *SEL ANTAGONISTE DE CCR-2*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) JENSEN, Mark, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
LARSEN, Robert, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SIDLER, Daniel Richard, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/4375 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/438** (11) **1 682 136 A1***
A61K 31/5377 **C07D 413/14**
- (25) En (26) En
(21) 04800764.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/036870 04.11.2004
(87) WO 2005/046682 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517058 P
(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS AND USES THEREOF*

- *COMPOSES THERAPEUTIQUES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) Elixir Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square, Building 1000-Fifth Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) DISTEFANO, Peter, Southboro, MA 01772, US
NAPPER, Andrew, Cambridge, MA 02139, US
NAVIA, Manuel, A., Lexington, MA 02421, US
CURTIS, Rory, A., Framingham, MA 01702, US
LULY, Jay, Cambridge, MA 02139, US
PONS, Jean-François, Abingdon OX14 1BL, GB
THOMAS, Russell, J., Oxford OX1 5JS, GB
SAUNDERS, Jeffrey, O., Cambridge, MA 02139, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 682 137 A1***
A61K 31/27 **A61K 31/4453**
A61P 25/02 **A61P 25/04**
A61P 25/06
- (25) En (26) En
(21) 04796307.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/035296 22.10.2004
(87) WO 2005/039577 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349729
05.12.2003 US 727655
05.12.2003 US 727658
16.12.2003 DE 10359336
- (54) • *KOMBINATIONEN AUS KALIUMKANALÖFFNERN UND KALIUMKANALHEMMERN ODER DEN NATRIUMKANAL BEEINFLUSSENDE WIRKVERBINDUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *COMBINATIONS OF POTASSIUM CHANNEL OPENERS AND SODIUM CHANNEL INHIBITORS OR SODIUM CHANNEL-INFLUENCING ACTIVE COMPOUNDS FOR TREATING PAIN*
• *COMBINAISONS D'OUVREURS DES CANAUX POTASSIQUES ET D'INHIBITEURS DES CANAUX SODIQUES OU DE COMPOSES ACTIFS INFLUENCANT LES CANAUX SODIQUES UTILISEES POUR TRAITER LA DOULEUR*
- (71) Valeant Pharmaceuticals North America, 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) SZELENYI, Istvan, 90571 Schwaig, DE
BRUNE, Kay, 91080 Marloffstein, DE
HERMANN, Robert, 63452 Hanau, DE
LOCHER, Mathias, 63549 Ronneburg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 682 138 A2***
A61K 31/50 **A61K 31/415**
A61K 31/501 **A61K 31/655**
C07D 231/02 **C07D 237/02**
C07D 401/00 **C07D 413/00**
C07D 417/00
- (25) En (26) En
(21) 04811727.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039060 18.11.2004
(87) WO 2005/051301 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523270 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE INHIBITOREN VON MEK UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*

- HETEROCYCLIC INHIBITORS OF MEK AND METHODS OF USE THEREOF
 - INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES DE MEK ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) Array Biopharma, Inc., 3200 Walnut Street, Boulder, CO 80301, US
- (72) MARLOW, Allison, L., Louisville, CO 80027, US
WALLACE, Eli, Lyons, CO 80540, US
SEO, Jeongbeob, Broomfield, CO 80020, US
LYSSIKATOS, Joseph, P., Superior, CO 80027, US
YANG, Hong, Woon, Superior, CO 80027, US
BLAKE, Jim, Longmont, CO 80504, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/44 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/44 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/80**

A61K 31/44 → (51) **C07D 471/00**

A61K 31/443 → (51) **C07D 213/80**

A61K 31/4439 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 417/14**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 682 139 A1***
A61K 31/4745 **A61P 37/00**
C07D 409/14 **C07D 401/04**
A61P 11/06
- (25) En (26) En
(21) 04800253.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) SE 2004/001590 03.11.2004
(87) WO 2005/044268 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 SE 0302956
(54) • HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN SALZEN VON 1,4-BIPERIDIN
• PREPARATION OF PHARMACEUTICAL SALTS OF 1, 4 - BIPIPERIDINE
• PREPARATION DE SELS PHARMACEUTIQUES DE 1,4-BIPIPERIDINE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ELSE, Howard AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
EVANS, Richard AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
MORGAN, Peter AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
O'KEEFE, Philip AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
PERRY, Matthew AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
PLUMB, Phil AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
PURDIE, Mark AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
SPRINGTHORPE, Brian AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
STEELE, Gerald AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

A61K 31/445 → (51) **C07D 211/40**

- A61K 31/4453** → (51) **A61K 31/44**
- (51) **A61K 31/4525** (11) **1 682 140 A2***
A61K 31/343 **A61P 9/00**
A61P 29/00 **A61P 11/00**
A61P 35/00 **A61P 25/28**
A61P 13/12
- (25) En (26) En
(21) 04810675.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037519 09.11.2004
(87) WO 2005/046688 2005/21 26.05.2005
(88) 29.09.2005
(30) 10.11.2003 US 705282
(54) • ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR THROMBIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• METHODS OF USE OF THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• METHODES D'UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA THROMBINE
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, New Jersey 07830, US
CLASBY, Martin, C., Plainsboro, New Jersey 08536, US
GREENLEE, William, J., Teaneck, New Jersey 07666, US
WANG, Yuguang, Monroe, New Jersey 08831, US
XIA, Yan, Edison, New Jersey 08820, US
VELTRI, Enrico, P., Princeton, New Jersey 08540, US
CHELLIAH, Mariappan, V., Edison, New Jersey 08820, US
WU, Wenxue, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
GRAZIANO, Michael, P., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
KOSOGLOU, Teddy, Jamison, Pennsylvania 18929, US
CHINTALA, Madhu, Colts Neck, New Jersey 07722, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/454 → (51) **C07D 417/14**

- (51) **A61K 31/4545** (11) **1 682 141 A1***
A61K 31/46 **C07D 211/38**
C07D 401/04 **C07D 451/04**
A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 04769034.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
(86) GB 2004/004538 27.10.2004
(87) WO 2005/051390 2005/23 09.06.2005
(30) 29.10.2003 GB 0325287
(54) • 4-FLUORO-4-(PYRIDIN-2-YL)PIPERIDIN-1-CARBONSÄURE-DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR MODULIERUNG DER FUNKTION DES VANILLOID-1-REZEPTORS (VR1) ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN

- 4-FLUORO-4-(PYRIDIN-2-YL)-PIPERIDINE-1-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS WHICH MODULATE THE FUNCTION OF THE VANILLOID-1 RECEPTOR (VR1) FOR THE TREATMENT OF PAIN
 - DERIVES DE 4-FLUORO-4-(PYRIDIN-2-YL)-PIPERIDINE-1-CARBOXAMIDE ET COMPOSES ASSOCIES MODULANT LA FONCTION DU RECEPTEUR VANILLOIDE (VR1) POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) BAYLISS, Tracy, Harlo w, Essex CM20 2QR, GB
BROWN, Rebecca Elizabeth, Harlo w, Essex CM20 2QR, GB
BURKAMP, Frank, Harlo w, Essex CM20 2QR, GB
JONES, A. Brian, Harlo w, Essex CM20 2QR, GB
NEDUVELIL, Joseph George, Harlo w, Essex CM20 2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **A61K 31/46** (11) **1 682 142 A2***
C07D 451/02
- (25) En (26) En
(21) 04810294.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
(86) US 2004/036663 04.11.2004
(87) WO 2005/046586 2005/21 26.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 04.11.2003 US 517243 P
(54) • M3 MUSCARINISCHE ACETYLOCHOLIN-REZEPTOR ANTAGONISTEN
• M3 MUSCARINIC ACETYLOCHOLINE RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE M3 DE L'ACETYLOCHOLINE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) WAN, Zehong, King of Prussia, PA 19406, US
YAN, Hongxing, King of Prussia, PA 19406, US
PALOVICH, Michael, R., King of Prussia, PA 19406, US
LAINE, Dramane, I., King of Prussia, PA 19406, US
LEE, Dennis, King of Prussia, PA 19406, US
STAVENGER, Robert, A., King of Prussia, PA 19406, US
GOODMAN, Krista, B., King of Prussia, PA 19406, US
HILFIKER, Mark, A., King of Prussia, PA 19406, US
CUI, Haifeng, King of Prussia, PA 19406, US
VIET, Andrew, W., King of Prussia, PA 19406, US
MARINO, Joseph, P., King of Prussia, PA 19406, US

- (74) Florence, Julia Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/46 → (51) **A61K 31/4545**

A61K 31/46 → (51) **C07D 451/10**

(51) **A61K 31/47** (11) **1 682 143 A2***
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 04817484.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035949 28.10.2004
(87) WO 2005/041879 2005/19 12.05.2005
(88) 06.10.2005
(30) 28.10.2003 US 515021 P
(54) • *KOMBINATIONEN AUS EINEM HSP90 HEM-
MER UND EINEM PHOSPHODIESTERASE-
HEMMER ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄ-
VENTION VON NEOPLASIE*
• *COMBINATIONS COMPRISING AN HSP90
INHIBITOR AND A PHOPHODIESTERASE
INHIBITOR FOR TREATING OR PREVENT-
ING NEOPLASIA*
• *ASSOCIATION DE L'INHIBITEUR DE HSP90
ET DE L'INHIBITEUR DE LA PHOPHODIES-
TERASE DESTINEE A TRAITER OU PREVE-
NIR LA NEOPLASIE*
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) MASFERRER, Jaime, L., Ballwin, MO 63011, US
PENNING, Thomas, D., Elmhurst, IL 60126, US
WANG, Xing, Wildwood, MO 63040, US
HEUVELMAN, Deborah, M., Ballwin, MO 63021, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer
European Pharma Patent Department 23-25,
avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris
Cedex 14, FR

A61K 31/47 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/20**

A61K 31/4709 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 215/20**

A61K 31/4725 → (51) **C07D 409/12**

A61K 31/4745 → (51) **A61K 31/445**

A61K 31/4745 → (51) **C07D 491/22**

A61K 31/485 → (51) **A61K 31/57**

(51) **A61K 31/495** (11) **1 682 144 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791080.7 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR
(86) EP 2004/012327 30.10.2004
(87) WO 2005/044271 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351448
(54) • *GESCHMACKSSTOFFHALTIGE ARZNEIMIT-
TELFORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTEN
PHARMAZEUTISCHEN EIGENSCHAF-
TEN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CON-
TAINING FLAVOURING SUBSTANCES WITH
IMPROVED PHARMACEUTICAL PROPER-
TIES*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ARO-
MATISEES PRESENTANT DES PROPRIETES
PHARMACEUTIQUES AMELIOREES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BOSCHÉ, Patrick, 79639 Grenzach-Whyllen, DE
BONGAERTS, Sabine, 51379 Leverkusen, DE

KANIKANTI, Venkata-Rangarao, 51381 Leverkusen,
DE

A61K 31/495 → (51) **C07C 217/14**

(51) **A61K 31/496** (11) **1 682 145 A1***
C07D 207/408 **C07D 207/416**
A61P 13/08 **C07D 209/48**
(25) En (26) En
(21) 04791696.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/003362 14.10.2004
(87) WO 2005/037282 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 PCT/IB03/04545
(54) • *1-ALKYLPIPERAZINYL-PYRROLIDIN-2,5-DI-
ON-DERIVATE ALS ADRENERGE REZEP-
TOR-ANTAGONISTEN*
• *1-ALKYLPIPERAZINYL-PYRROLIDIN-2,5-DI-
ONE DERIVATIVES AS ADRENERGIC
RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVIVES DE 1-ALKYLPIPERAZINYL-PYR-
ROLIDIN-2,5-DIONE UTILES COMME ANTA-
GONISTES DU RECEPTEUR ADRENERGI-
QUE*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-
32 Gurgaon, Haryana 122001, Delhi, IN
(72) ANAND, Nitya, Lucknow 226 007, Uttar Pradesh, IN
SALMAN, Mohammad, Plainsboro, NJ 08536, US
SHARMA, Somesh, New Delhi 110 063, IN
KAPKOTI, Gobind, Singh, Haryana, IN
GUPTA, Praful, Saharanpur 247 001, IN
MISHRA, Anurag, Punjabi Bagh, New Delhi 110
026, Delhi, IN
CHUGH, Anita, New Delhi 110 012, Delhi, IN
TIWARI, Atul, Amb ala Cantt., Haryana 133 004, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual
Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/496 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/40**

A61K 31/4965 → (51) **A61K 31/41**

A61K 31/4965 → (51) **C07C 225/22**

A61K 31/497 → (51) **C07D 417/14**

A61K 31/498 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/4995 → (51) **C07D 498/08**

A61K 31/50 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/50 → (51) **C07D 237/22**

A61K 31/501 → (51) **A61K 31/44**

A61K 31/501 → (51) **C07D 237/22**

A61K 31/502 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/505 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/505 → (51) **C07D 213/38**

(51) **A61K 31/506** (11) **1 682 146 A1***
A61K 8/49 **A61Q 3/02**
A61P 31/10
(25) De (26) De
(21) 04704998.6 (22) 24.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV

(86) EP 2004/000597 24.01.2004
(87) WO 2005/034956 2005/16 21.04.2005
(30) 11.09.2003 DE 10341944
(54) • *ANTIMYKOTISCH WIRKSAME NAGELACK-
FORMULIERUNGEN MIT SUBSTITUIERTEN
2-AMINOTHIAZOLEN ALS WIRKSTOFF*
• *ANTIMYCOTIC NAIL POLISH FORMULA-
TIONS COMPRISING SUBSTITUTED
2-AMINOTHIAZOLES AS AN ACTIVE SUB-
STANCE*
• *FORMULATIONS DE VERNIS A ONGLES
ANTIMYCOSIQUES CONTENANT DES
2-AMINOTHIAZOLES SUBSTITUES COMME
AGENTS ACTIFS*
(71) York Pharma PLC, Burge End House, Pirton,
Hitchin, Herts SG5 3QN, GB
(72) LANG-FUGMANN, Susanne, 40878 Ratingen, DE
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/506 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/06**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/513 → (51) **C07D 239/91**

(51) **A61K 31/517** (11) **1 682 147 A1***
A61P 29/00 **A61P 1/00**
(25) De (26) De
(21) 04790780.3 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011989 23.10.2004
(87) WO 2005/041973 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350717
(54) • *VERWENDUNG VON TYROSINKINASE-INHI-
BITOREN ZUR BEHANDLUNG INFLAMMA-
TORISCHER PROZESSE*
• *USE OF TYROSINE KINASE INHIBITORS
FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY
PROCESSES*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE TYROSI-
NE-KINASE POUR TRAITER DES PROCES-
SUS INFLAMMATOIRES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG,
Binger Strasse 172, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
(84) DE
(72) JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE
PUESCHNER, Hubert, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173,
55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/517 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 682 148 A1***
A61K 31/195
- (25) En (26) En
- (21) 04817396.7 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/052725 29.10.2004
- (87) WO 2005/041975 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 EP 03024844
- (54)
 - VERWENDUNG VON BH4 ZUR BEHAND-
LUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN
 - USE OF BH4 FOR THE TREATMENT OF
RESPIRATORY DISEASES
 - UTILISATION DE LA BH4 DANS LE TRAITE-
MENT DES MALADIES RESPIRATOIRES
- (71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467
Konstanz, DE
- (72) HESSLINGER, Christian, 78357 Zoznegg, DE
ULRICH, Wolf-Ruediger, 78464 Konstanz, DE
SCHUDT, Christian, 78462 Konstanz, DE
- (74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, P.O. Box
100 310, 78403 Konstanz, DE

A61K 31/519 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/52** (11) **1 682 149 A2***
A61K 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 04795782.4 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/034668 21.10.2004
- (87) WO 2005/041976 2005/19 12.05.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 23.10.2003 US 513682 P
23.10.2003 US 513681 P
24.03.2004 US 808129
- (54)
 - GABAPENTIN-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR
INJEKTION
 - INJECTABLE GABAPENTIN COMPOSITIONS
 - COMPOSITIONS DE GABAPENTINE INJEC-
TABLES
- (71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic
Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) ELSBERRY, Dennis, D., Plymouth, Minnesota
55442, US
CLARAHAN, David, A., Blaine, Minnesota 55449,
US
PAGE, Linda, M., Woodbury, Minnesota 55125, US
LANE, Deanna, S., Columbia Heights, Minnesota
55421, US
HILDEBRAND, Keith, R., Houlton, Wisconsin 54082,
US
RATNAYAKE, Jayantha, H., Blaine, Minnesota
55449, US
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/04**

A61K 31/522 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/535 → (51) **A61K 31/415**

- (51) **A61K 31/5375** (11) **1 682 150 A2***
C07D 413/12 **C07D 239/70**
- (25) En (26) En
- (21) 04800997.1 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037686 10.11.2004
- (87) WO 2005/047524 2005/21 26.05.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 10.11.2003 US 518947 P
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR INDUKTION VON ZELLENTDIFFEREN-
ZIERUNG
 - COMPOSITIONS AND METHODS FOR
INDUCING CELL DEDIFFERENTIATION
 - COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR
INDUIRE LA DIFFERENCIATION CELLU-
LAIRE
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) CHEN, Shuibing, San Diego, CA 92122, US
DING, Sheng, San Diego, CA 92122, US
SCHULTZ, Peter, G., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp &
Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/55**

A61K 31/5375 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 31/438**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 271/06**

A61K 31/549 → (51) **A61K 31/41**

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 682 151 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04795300.5 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034113 14.10.2004
- (87) WO 2005/037287 2005/17 28.04.2005
- (30) 15.10.2003 US 511560 P
08.10.2004 US 961871
- (54)
 - ORALE VERABREICHUNG VON [2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO[5.2.0]NON-1(7) EN-2-YL)ALKYL]PHOSPHONSÄURE UND DERIVATEN
 - ORAL ADMINISTRATION OF [2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICYCLO[5.2.0]NON-1(7) EN-2-YL)-ALKYL]PHOSPHONIC ACID AND DERIVATIVES
 - ADMINISTRATION ORALE D'ACIDE PHOS-
PHONIQUE [2-(8,9-DIOXO-2,6-DIAZABICY-
CLO [5.2.0]NON-1(7) EN-2-YL)ALKYL] ET DE
DERIVES DE CELUI-CI
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940, US
- (72) BENJAMIN, Eric, J., Jamestown, NC 27282, US
CLOUD, William, F., Garnerville, NY 10923, US
ASHRAF, Muhammad, Elmwood Park, NJ 07407,
US
ISLAM, Mohammed, Harriman, NY 10926, US
BRANDT, Michael, R., Flemington, NJ 08822, US
TREMBLAY, Gerald, F., Lansdale, PA 19446, US

- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth
Laboratories, Patent Department, Huntercombe
Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6
0PH, GB

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 682 152 A2***
A61K 31/135
- (25) En (26) En
- (21) 04796486.1 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035559 27.10.2004
- (87) WO 2005/044190 2005/20 19.05.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 30.10.2003 US 697497
- (54)
 - ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
DES NERVENSYSTEMS
 - COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATMENT OF NERVOUS SYSTEM DIS-
ORDERS
 - COMPOSITIONS ET METHODES PERMET-
TANT DE TRAITER LES TROUBLES DU
SYSTEME NERVEUX
- (71) CNS Response, 2510 North Grand Avenue, Suite
206, Santa Anna, CA 92705, US
- (72) SUFFIN, Stephen, C., Sherman Oaks, CA 91401, US
EMORY, W., Hamin, Malibu, CA 90265, US
BRANDT, Leonard, San Juan Capistrano, CA
92675, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin,
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 682 153 A2***
A61K 31/496 **A61K 31/5375**
- (25) En (26) En
- (21) 04817824.8 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037754 12.11.2004
- (87) WO 2005/046658 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 US 520172 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER
ANGIOGENESE UND KREBSZELLPROLIFE-
RATION
 - METHODS OF MODULATING ANGIOGEN-
ESIS AND CANCER CELL PROLIFERATION
 - PROCEDE DE MODULATION DE L'ANGIO-
GENESE ET DE LA PROLIFERATION DE
CELLULES CANCEREUSES
- (71) MCW Research Foundation, Inc., 8701 Watertown
Plank Road, Milwaukee Wisconsin 53226, US
- (72) ROMAN, Richard, J., Brookfield, WI 53005, US
GREENE, Andrew, Waukesha, WI 53188, US
AMARAL, Sandra, Bela Vista, BR
SCICLI, Guillermo, Birmingham, MI 48009, US
BROWN, Stephen, L., Detroit, MI 48202, US
CHEN, Ping, Windsor, Ontario N9A 5B4, CA
GUO, Meng, Taylor, MI 48180, US
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co.,
14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ,
GB

A61K 31/557 → (51) C07C 405/00		(72) MAUREL, Jean-Claude, F-34160 Castries, FR CUDENNEC, Claude-Alain, F-76230 Bois-Guillaume, FR POUCHERET, Patrick, Résidence Cévennes-Bâtiment L1, F-34000 Montpellier, FR	RICO-LATTES, Isabelle, 31650 Auzielle, FR PEREZ, Emile, 31770 Colomiers, FR BORDAT, Pascal, 31320 Mervilla, FR
(51) A61K 31/56 C07J 9/00	(11) 1 682 154 A1* A23L 1/30	(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker & Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR	(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(25) En	(26) En		
(21) 03819046.8	(22) 24.10.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(86) US 2003/033950 24.10.2003			
(87) WO 2005/049037 2005/22 02.06.2005			
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHYTOSTEROL-DISPERSIONEN ZUR VER- WENDUNG IN GETRÄNKEN • PROCESS FOR PREPARING PHYTO- STEROL DISPERSIONS FOR APPLICATION IN BEVERAGES • PROCEDE DE PREPARATION DE DISPER- SIONS DE PHYTOROSTEROL POUR UTILI- SATION DANS DES BOISSONS			
(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US			
(72) LERCHENFELD, Erich, P., Altamonte Springs, FL 32714, US STRIEGEL, Donald, E., Clermont, FL 34711, US			
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			
A61K 31/57 (11) 1 682 155 A1* A61K 31/573 A61K 31/485 A61P 25/04 A61P 29/00		(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	
(25) En	(26) En	(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(21) 04768919.5	(22) 15.10.2004	(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT	
(86) GB 2004/004389 15.10.2004		(72) LINGENHÖHL, Kurt, 79576 Weil am Rhein, DE MARTENYI, Ferenc, H-1061 Budapest, HU OFNER, Silvio, CH-4142 Muenchenstein, CH KAROLCHYK, Mary, Ann, Morris Township, NJ 07960, US O. KALKMAN, Hans, CH-4053 Basel, CH	
(87) WO 2005/037289 2005/17 28.04.2005		(74) Grimm, Siegfried, Novartis AG, CH-4002 Basel, CH	
(30) 18.10.2003 GB 0324423			
(54) • ANALGESIE-METHODE • ANALGESIA METHOD • METHODE D'ANALGESIE			
(71) Vernalis (Cambridge) Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB			
(72) GOODCHILD, Colin Stanley, Melbourne, VIC 3144, AU NADESON, Raymond, Lethbridge 3332, AU			
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			
A61K 31/573 → (51) A61K 9/12			
A61K 31/573 → (51) A61K 31/57			
(51) A61K 31/575 (11) 1 682 156 A1* C07J 51/00		(51) A61K 31/7004 (11) 1 682 158 A1*	(51) A61K 31/722 (11) 1 682 160 A2* A61P 1/00
(25) Fr	(26) Fr	(25) Fr	(25) En
(21) 04805452.2	(22) 15.11.2004	(21) 04805348.2	(21) 04784398.2
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002912 15.11.2004		(86) FR 2004/002794 29.10.2004	(86) US 2004/030525 17.09.2004
(87) WO 2005/049038 2005/22 02.06.2005		(87) WO 2005/041983 2005/19 12.05.2005	(87) WO 2005/027885 2005/13 31.03.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313357		(30) 31.10.2003 FR 0312798	(88) 12.05.2005
(54) • KOMPLEXE AUF STRONTIUMBASIS, PHAR- MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND DIETÄTISCHE PRODUKTE • STRONTIUM-BASED COMPLEXES, PHAR- MACEUTICAL COMPOSITIONS AND DIETETIC PRODUCTS • COMPLEXES A BASE DE STRONTIUM, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PRODUITS DIETETIQUES		(54) • MEDIKAMENT MIT EINEM REDUZIEREN- DEN ALKYL-ZUCKER-MONOMER ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN • MEDICAMENT COMPRISING A REDUCING ALKYL-SUGAR MONOMER FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISOR- DERS • MEDICAMENT COMPRENANT UN MONO- MERE D'ALKYL-SUCRE REDUCTEUR POUR LE TRAITEMENT DES DESORDRES INFLAMMATOIRES	(30) 19.09.2003 US 504644 P
(71) Medesis Pharma S.A., 10 rue de Louvois, 75002 Paris, FR		(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel- Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR	(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BEZOAR UND TRICHOBEZOAR • COMPOSITION AND METHOD FOR TREAT- ING BEZOAR AND TRICHOBEZOAR • COMPOSITION ET METHODE DE TRAIT- EMENT DU BEZOARD ET DU TRICHO- BEZOARD
		(72) HOULMONT, Jean-Philippe, 31520 Ramonville Saint Agne, FR	(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
			(72) CHINACHOTI, Pavinee, Topeka, KS 66615, US MONTELONGO, Luis, Jose, Lawrence, KS 66047, US
			(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61K 31/74** (11) **1 682 161 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04817475.9 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/035914 29.10.2004
 (87) WO 2005/041987 2005/19 12.05.2005
 (30) 29.10.2003 US 515404 P
 (54) • POLYMERISIERBARE EMULSIONEN FÜR
 DIE GEWEBEHERSTELLUNG
 • POLYMERIZABLE EMULSIONS FOR TISSUE
 ENGINEERING
 • EMULSIONS POLYMERISABLES POUR LE
 GENIE TISSULAIRE
 (71) Gentis, Inc., Suite 300, 3624 Market Street,
 Philadelphia, PA 19104, US
 (72) DEVORE, David, Pincenton, NJ 08540, US
 DUCHEYNE, Paul, Rosemont, PA 19010, US
 COHEN, Charles, Gladwyne, PA 19035, US
 (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20
 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/765 → (51) **A61K 9/20**

A61K 33/42 → (51) **A61K 9/20**

A61K 35/00 → (51) **C12N 5/06**

A61K 35/12 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 36/00 → (51) **B01D 61/08**

(51) **A61K 36/33** (11) **1 682 162 A1***
A61K 31/135 **A61P 25/24**
 (25) De (26) De
 (21) 04790853.8 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/012070 26.10.2004
 (87) WO 2005/041994 2005/19 12.05.2005
 (30) 28.10.2003 DE 10350194
 (54) • VERWENDUNG VON FEIGENKAKTUS
 (OPUNTIA) PFLANZENTEILEN UND/ODER
 EXTRAKTEN ZUR BEHANDLUNG VON
 DEPRESSIONEN
 • USE OF PRICKLY PEAR (OPUNTIA) PLANT
 PARTS AND/OR EXTRACTS FOR THE
 TREATMENT OF DEPRESSIONS
 • UTILISATION DE FRAGMENTS VEGETAUX
 ET/OU D'EXTRAITS DE FIGUE DE BARBARIE
 (OPUNTIA) POUR TRAITER DES
 DEPRESSIONS
 (71) Bioplanta Arzneimittel GmbH, Bahnhofstr. 5, 76275
 Ettlingen, DE
 (72) NÖLDNER, Michael, 76139 Karlsruhe, DE
 SCHÖTZ, Karl, 76448 Durmersheim, DE
 (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert, Patent- und
 Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
 München, DE

A61K 38/00 → (51) **A61K 9/127**

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/00 → (51) **A61K 39/085**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/59**

A61K 38/00 → (51) **C07K 14/775**

A61K 38/04 → (51) **C07D 471/04**

A61K 38/11 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 38/16** (11) **1 682 163 A1***
A61K 39/106 **A61K 39/40**
G01N 33/50 **A61P 31/00**
 (25) En (26) En
 (21) 04798498.4 (22) 10.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) GB 2004/004775 10.11.2004
 (87) WO 2005/046713 2005/21 26.05.2005
 (30) 10.11.2003 GB 0326192
 (54) • AN QUORUM-SENSING BETEILIGTE PRO-
 TEINE
 • PROTEINS INVOLVED IN QUORUM SENS-
 ING
 • PROTEINES IMPLIQUEES DANS LE "QUO-
 RUM SENSING"
 (71) University of Kent, The Registry, University of Kent,
 Canterbury, Kent CT2 7NZ, GB
 (72) ROBINSON, Gary, Kevin, Canterbury CT1 1QL, GB
 RISING, Hannah, Broomfield, Herne Bay CT6 7XF,
 GB
 (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &
 Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/17 → (51) **A61K 39/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/435**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 38/18** (11) **1 682 164 A2***
C12N 5/10 **A61P 29/00**
A61P 17/00 **A61P 1/16**
C07K 19/00 **C07K 16/46**
C07K 14/49 **C07K 14/705**
C12N 15/62 **C12N 15/63**
 (25) En (26) En
 (21) 04798495.0 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) GB 2004/004772 12.11.2004
 (87) WO 2005/046714 2005/21 26.05.2005
 (88) 17.11.2005
 (30) 12.11.2003 GB 0326393
 (54) • ZYKIN-ANTAGONISTEN-MOLEKÜLE
 • CYTOKINE ANTAGONIST MOLECULES
 • MOLECULES ANTAGONISTES DE CYTOKI-
 NES
 (71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de
 l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
 (72) FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica Limited,
 London W1T 2NU, GB

DAVIDS, Andrew Robert, Inpharmatica Limited,
London W1T 2NU, GB

PHELPS, Christopher Benjamin, Inpharmatica
Limited, London W1T 2NU, GB

POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR

BOSCHERT, Ursula, CH-1256 Troinex, CH

CHVATCHKO, Yolande, Ares Trading S.A., CH-2028
Vaumarcus, CH

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

A61K 38/19 → (51) **C07K 2/00**

A61K 38/20 → (51) **A61K 39/395**

A61K 38/20 → (51) **C07K 2/00**

(51) **A61K 38/21** (11) **1 682 165 A1***
A61P 35/00 **A61P 31/12**
A61P 37/00
 (25) En (26) En
 (21) 04796646.0 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/035804 27.10.2004
 (87) WO 2005/044297 2005/20 19.05.2005
 (30) 31.10.2003 US 698927
 21.11.2003 US 719472
 (54) • VERWENDUNG VON INTERFERON-TAU IN
 DER MEDIZIN
 • USE OF INTERFERON-TAU IN MEDICINE
 • UTILISATION DE L'INTERFERON TAU EN
 MEDECINE
 (71) Peggen Corporation, 1255 Harbor Bay Parkway,
 Suite B, Alameda, CA 94502, US
 (72) SOKAWA, Yoshihiro, Department of Bio-
 Technology, Kyoto 606, JP
 LIU, Chih-Ping, San Francisco, CA 94109, US
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

A61K 38/23 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 38/24** (11) **1 682 166 A1***
A61P 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 04769416.1 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/003045 16.09.2004
 (87) WO 2005/034987 2005/16 21.04.2005
 (30) 13.10.2003 CH 174003
 (54) • VERWENDUNG VON LH ZUR HERSTEL-
 LUNG DER LIBIDO UND ZUM ERREICHEN
 EINES ORGASMUS BEI FRAUEN
 • USE OF LH FOR GENERATING LIBIDO AND
 REACHING ORGASM IN FEMALE SUB-
 JECTS
 • UTILISATION DE LH POUR ENGENDRER LA
 LIBIDO ET FAVORISER L'ORGASME DANS
 DES SUJETS FEMININS
 (71) Studio Legale Avv. Aldo Ferrini e Avv. Manuele
 Bianchi, Piazza Cioccaro 4, 6900 Lugano, CH
 Huber, Johannes, Prinz Eugen Strasse 16, 1040
 Wien, AT
 (72) HUBER, Johannes, A-1040 Wien, AT
 JEMEC, Michael, CH-6512 Giubiasco, CH
 (74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-
 Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano,
 CH

A61K 38/31 → (51) **A61K 9/127**

(51) **A61K 38/42** (11) **1 682 167 A1***
A61P 7/10 **A61P 11/00**
 (25) De (26) De
 (21) 04797509.9 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) EP 2004/012363 02.11.2004
 (87) WO 2005/046717 2005/21 26.05.2005
 (30) 12.11.2003 DE 10352692
 (54) • VERWENDUNG HYPERPOLYMERER HÄMO-
 GLOBINE ZUR BEHANDLUNG EINES LUN-
 GENOEDEMS
 • USE OF HYPERPOLYMER HAEMOGLOBIN
 FOR TREATING A PULMONARY OEDEMA

- UTILISATION D'HEMOGLOBINE HYPERPOLYMEREE POUR TRAITER UN OEDEME PULMONAIRE
- (71) Sanguibio Tech GmbH, Alfred Herrhausen Strasse 44, 58455 Witten, DE
- (72) BARNIKOL, Wolfgang, 55128 Mainz, DE
- (74) Müller, Claudia, Umlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 682 168 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04796860.7 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/036228 29.10.2004
- (87) WO 2005/042012 2005/19 12.05.2005
- (30) 29.10.2003 US 515552 P
05.12.2003 US 527490 P
- (54) • NICHTPANKREATISCHE PROTEASEN ZUR KONTROLLE DER KONZENTRATION VON PLASMA-CHOLECYSTOKININ (CCK) UND ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
• NON-PANCREATIC PROTEASES FOR CONTROLLING PLASMA CHOLECYSTOKININ (CCK) CONCENTRATION AND FOR TREATING PAIN
• PROTEASES NON PANCREATIQUES DESTINEES A REGULER LA CONCENTRATION DE CHOLECYSTOKININE (CCK) DANS LE PLASMA ET A TRAITER LA DOULEUR
- (71) Altus Pharmaceuticals Inc., 625 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139-4807, US
- (72) MARGOLIN, Alexey L., Newton, Massachusetts 02161, US
- (74) SHENOY, Bhami C., South Grafton, MA 01560, US
MCGRATH, Margaret, Brighton, MA 02135, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 682 169 A1***
A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 04768939.3 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004412 19.10.2004
- (87) WO 2005/044298 2005/20 19.05.2005
- (30) 21.10.2003 GB 0324523
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN
• COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT
• COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT
- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, GB
Ardana Bioscience Limited, 38 Melville Street, Edinburgh EH3 7HA, GB
- (72) BEST, Simon, Geoffrey, Ardana Bioscience Limited, Edinburgh EH3 7HA, GB
- KELLY, Rodney, William, MRC Human Repro. Sc. Unit, Edinburgh EH16 4SB, GB
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 682 170 A2***
G01N 33/00
A61K 49/00
C07K 16/26
A01K 67/027
- (25) It (26) En
- (21) 04799407.4 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000612 08.11.2004
- (87) WO 2005/044293 2005/20 19.05.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 07.11.2003 IT RM20030517
21.07.2004 IT RM20040373
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION VON NEURODEGENERATIVEN PROZESSEN UND TESTVERFAHREN DAFÜR
• COMPOSITIONS ABLE TO PREVENT NEURODEGENERATIVE PROCESSES AND METHODS OF ASSAYING THE SAME
• COMPOSITIONS POUVANT EMPECHER DES TROUBLES NEURODEGENERATIFS ET PROCEDE POUR TESTER L'ACTIVITE DE TELLES COMPOSITIONS
- (71) Lay Line Genomics SpA, Via di Castel Romano, 100, 00128 Roma, IT
- (72) CAPSONI, Simona, c/o Lay Line Genomics S.p.A., I-00128 Roma, IT
CATTANEO, Antonio, c/o Lay Line Genomics S.p.A., I-00128 Roma, IT
COVACEUSZACH, Sonia, c/o Lay Line Genomics S.p.A., I-00128 Roma, IT
PAOLETTI, Francesca, c/o Lay Line Genomics S.p.A., I-00128 Roma, IT
VISINTIN, Michela, c/o Lay Line Genomics S.p.A., I-00128 Roma, IT
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 682 171 A2***
A61K 39/38
A61K 39/385
A61K 39/40
A61K 38/00
A01N 37/18
A61K 39/12
A61K 39/295
A61K 39/42
A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 04810668.6 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037511 08.11.2004
- (87) WO 2005/046605 2005/21 26.05.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 07.11.2003 US 518474 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATING NEUROLOGICAL DISEASES
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES NERVEUSES
- (71) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer, 518 Hyland Building, P.O. Box 270140, Rochester, NY 14627-0140, US
- (72) FEDEROFF, Howard, J., Rochester, NY 14610, US
BOWERS, William, J., Webster, NY 14580, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 682 172 A2***
A01N 43/04
A61K 31/70
- (25) En (26) En
- (21) 04816913.0 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033178 08.10.2004
- (87) WO 2005/044183 2005/20 19.05.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 09.10.2003 US 510057 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ADIPONECTIN ZUR BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN UND ZUR STIMULATION DER ANGIOGENESE
• METHODS AND COMPOSITIONS USING ADIPONECTIN FOR TREATMENT OF CARDIAC DISORDERS AND FOR STIMULATION OF ANGIOGENESIS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS UTILISANT DE L'ADIPONECTINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES CARDIAQUES ET POUR LA STIMULATION DE L'ANGIOGENESE
- (71) Trustees of Boston University, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
- (72) WALSH, Kenneth, Carlisle, MA 01741, US
OUCHI, Noriyuki, Brookline, MA 02445, US
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- A61K 39/00** → (51) **A61K 39/085**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/47**
-
- A61K 39/00** → (51) **C07K 14/775**
-
- A61K 39/002** → (51) **A61K 31/7016**
-
- (51) **A61K 39/02** (11) **1 682 173 A2***
C12N 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 04795804.6 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034694 15.10.2004
- (87) WO 2005/037233 2005/17 28.04.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 15.10.2003 US 511719 P
15.10.2003 US 511919 P
24.12.2003 US 532666 P
26.03.2004 US 556631 P
01.10.2004 US 615470 P
07.10.2004 US 617544 P
- (54) • EPHA2-VAKZINE AUF LISTERIA-BASIS
• LISTERIA-BASED EPHA2 VACCINES
• VACCINS EPHA2 A BASE DE LISTERIA
- (71) MEDIMMUNE, INC., One MedImmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
Cerus Corporation, 2411 Stanwell Drive, Concord, CA 94520, US
- (72) KINCH, Michael, S., Laytonville, MD 20882, US
KIENER, Peter, A., Doylestown, PA 18901, US
BRUCKHEIMER, Elisabeth, Rockville, MD 20853, US
DUBENSKY, Thomas, W., Jr., Piedmont, CA 94611, US
COOK, David, N., Lafayette, CA 94549, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 39/02 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 39/02 → (51) **A61K 39/085**

(51) **A61K 39/085** (11) **1 682 174 A2***
A61K 39/102 **A61K 39/02**
A61K 38/00 **A61K 39/00**
A01N 63/00 **C12N 1/00**
C07K 1/00

(25) En (26) En
(21) 04817502.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LV

(86) US 2004/036336 29.10.2004
(87) WO 2005/041890 2005/19 12.05.2005
(88) 10.11.2005
(30) 30.10.2003 US 515860 P
28.10.2004 US 975702

(54) • *ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE-HAE-MOPHILUS PARASUIS VAKZINE UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE-HAE-MOPHILUS PARASUIS VACCINE AND METHODS OF USING THE SAME*
• *VACCIN CONTRE I ERYSIPELOTHRIX RHUSIOPATHIAE // ET I HAEMOPHILUS PARASUIS // ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES*

(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US
(72) SWART, John, Randall, Orange City, IA, US
VAUGHN, Eric, Martin, Ames, IA 50014, US
FREKING, KAREN, E., Hospers, IA 51238, US
ROOF, Michael, B., Ames, IA 50014, US
HAYES, Phillip, Wayne, Maurice, IA 51036, US
PHILLIPS, Reid, C., Parkville, MO 64152, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 39/102 → (51) **A61K 39/085**

A61K 39/106 → (51) **A61K 38/16**

A61K 39/12 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 39/12 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/21 → (51) **C12N 15/62**

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/35 → (51) **A61K 31/7016**

A61K 39/38 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 39/39** (11) **1 682 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 04765233.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

HR LT LV

(86) EP 2004/010322 13.09.2004
(87) WO 2005/025614 2005/12 24.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 15.09.2003 GB 0321615

(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER VAKZINIERUNG*
• *IMPROVEMENTS IN VACCINATION*

• *AMELIORATIONS CONCERNANT LA VACCINATION*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BEMBRIDGE, Gary Peter, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
CRAIGEN, Jennifer L., GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 682 176 A1***
A61K 31/517

(25) En (26) En
(21) 04769756.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/003551 27.10.2004
(87) WO 2005/044302 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517636 P
03.03.2004 US 549600 P

(54) • *SELEKTIVE ERBB2-HEMMER/ANTI-ERBB2-ANTIKÖRPER-KOMBINATIONEN BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *SELECTIVE ERBB2 INHIBITOR/ANTI-ERBB2 ANTIBODY COMBINATIONS IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *ASSOCIATIONS SELECTIVES D'UN INHIBITEUR DE ERBB2 ET D'UN ANTICORPS ANTI-ERBB DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) JANI, Jitesh, Prantal, Groton, CT 06340, US
CONNELL, Richard, Damian, Groton, CT 06340, US
DENIS, Louis, Jean, Groton, CT 06340, US
(74) Peter, Beate, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 682 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810417.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/036954 04.11.2004
(87) WO 2005/044304 2005/20 19.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 04.11.2003 US 517337 P
26.11.2003 US 525579 P
27.04.2004 US 565710 P
21.09.2004 US 611794 P

(54) • *VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN-ANTI-CD40-ANTIKÖRPERN ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCH LYMPHOZYTISCHER LEUKÄMIE*
• *USE OF ANTAGONIST ANTI-CD40 ANTIBODIES FOR TREATMENT OF CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA*
• *UTILISATION D'ANTICORPS ANTI-CD40 ANTAGONISTES POUR LE TRAITEMENT DE LA LEUCEMIE LYMPHOCYTIQUE CHRONIQUE*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
(72) LONG, Li, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
LUQMAN, Mohammad, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
YABANNAVAR, Asha, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US

ZAROR, Isabel, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
AUKERMAN, Susan, Lea, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 682 178 A2***
A61K 38/20 **A61P 35/02**

(25) En (26) En
(21) 04810421.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/036958 04.11.2004
(87) WO 2005/044294 2005/20 19.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 04.11.2003 US 517337 P
26.11.2003 US 525579 P
27.04.2004 US 565710 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MIT EXPRESSION DES CD40-ANTI-GENS*
• *METHODS OF THERAPY FOR CANCERS EXPRESSING THE CD40 ANTIGEN*
• *PROCEDES DE THERAPIE POUR DES CANCERS EXPRIMANT L'ANTIGENE CD40*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
(72) LONG, Li, Emeryville, CA 94662-8097, US
LUQMAN, Mohammad, Emeryville, CA 94662-8097, US
YABANNAVAR, Asha, Emeryville, CA 94662-8097, US
ZAROR, Isabel, Emeryville, CA 94662-8097, US
HURST, Deborah, Emeryville, CA 94662-8097, US
LOPES DE MENEZES, Daniel, E., Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmiels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 682 179 A2***
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 04810496.2 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037137 05.11.2004
(87) WO 2005/044998 2005/20 19.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 05.11.2003 US 517775 P

(54) • *VERBESSERTE B-ZELL-ZYTOTOXIZITÄT VON CD11B-BINDUNGS-ANTIKÖRPER*
• *ENHANCED B CELL CYTOTOXICITY OF CD11B BINDING ANTIBODY*
• *CYTOTOXICITE AUGMENTEE DE L'ANTI-CORPS DE LIAISON CD11B CONTRE LES LYMPHOCYTES B*

(71) Palingen Inc., Suite 1400, 525 University Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
(72) NEELIMA, M., Bhat, Los Altos, CA 94022, US
MARCIA, M., Bieber, Los Altos, CA 94022, US
NELSON, N., H., Teng, Hillsborough, CA 94010, US
MARTIN, E., Sanders, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 682 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810510.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037152 04.11.2004
(87) WO 2005/044854 2005/20 19.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 04.11.2003 US 517337 P
26.11.2003 US 525579 P
27.04.2004 US 565710 P
- (54) • **ANTAGONIST-ANTI-CD40-MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **ANTAGONIST ANTI-CD40 MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHODS FOR THEIR USE**
• **ANTICORPUS MONOCLONAUUX ANTI-CD40 ANTAGONISTES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES**
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
(72) LONG, Li, Emeryville, CA 94662-8097, US
LUQMAN, Mohammad, Emeryville, CA 94662-8097, US
YABANNAVAR, Asha, Emeryville, CA 94662-8097, US
ZAROR, Isabel, Emeryville, CA 94662-8097, US
CHEN, Bao-Lu, Emeryville, CA 94662-8097, US
LU, Xiaofeng, Emeryville, CA 94662-8097, US
LEE, Sang, Hoon, Emeryville, CA 94662-8097, US
HURST, Deborah, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 14/435**
-
- A61K 39/395** → (51) **C07K 16/18**
-
- A61K 39/40** → (51) **A61K 38/16**
-
- A61K 39/40** → (51) **A61K 39/00**
-
- A61K 39/42** → (51) **A61K 39/00**
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 682 181 A2***
A61K 31/502
(25) En (26) En
(21) 04765542.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/010686 23.09.2004
(87) WO 2005/027972 2005/13 31.03.2005
(88) 03.11.2005
(30) 23.09.2003 US 505250 P
- (54) • **KOMBINATION EINES VEGF-REZEPTOR-HEMMERS MIT EINEM CHEMOTHERAPEUTISCHEN MITTEL**
• **COMBINATION OF A VEGF RECEPTOR INHIBITOR WITH A CHEMOTHERAPEUTIC AGENT**
• **POLYTHERAPIE COMBINANT UN INHIBITEUR DES RECEPTEURS DU FACTEUR VEGF AVEC UN AGENT CHIMIOTHERAPEUTIQUE**
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
BRUEGGEN, Josef, Bernhard, CH-4125 Riehen, CH
HUANG, Jerry, Min-Jian, Florham Park, NJ 07932, US
KINDER, Frederick, Ray, Jr., Morristown, NJ 07960, US
LANE, Heidi, CH-4052 Basel, CH
LATOURE, Elisabeth, Jeanne, F-68870 Bartenheim-La Chaussée, FR
MANLEY, Paul, William, CH-4144 Arlesheim, CH
WOOD, Jeanette, Marjorie, CH-4105 Biel-Benken, CH
- (74) Leon, Susanna Iris, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 682 182 A1***
A61K 31/506 **A61K 31/40**
A61K 31/44
(25) De (26) De
(21) 04790834.8 (22) 26.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/012049 26.10.2004
(87) WO 2005/046725 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351903
(54) • **NEUE KOMBINATION ENTHALTEND EINEN STIMULATOR DER LÖSLICHEN GUANYLAT-CYCLASE UND EINEN LIPIDSENKER**
• **NOVEL COMBINATION CONTAINING A STIMULATOR OF SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE AND A LIPID-LOWERING SUBSTANCE**
• **NOUVELLE COMBINAISON CONTENANT UN STIMULATEUR DE LA GUANYLATE CYCLASE SOLUBLE ET UN AGENT HYPOLIPIDEMIANTE**
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BISCHOFF, Hilmar, 42113 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
WEIGAND, Stefan, 82377 Penzberg, DE
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 682 183 A2***
A61K 31/215
(25) De (26) De
(21) 04791031.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012271 29.10.2004
(87) WO 2005/042021 2005/19 12.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351539
04.11.2003 DE 10352131
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINEN BETA-3-ADRENOZEP-TOR-AGONISTEN UND EINEM ALPHA ANTAGONISTEN UND/ODER EINEN 5-ALPHA REDUKTASE-HEMMER**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION, CONTAINING A BETA-3-ADRENOCEPTOR AGONIST AND AN ALPHA ANTAGONIST AND/OR A 5-ALPHA-REDUCTASE INHIBITOR**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN AGONISTE DES RECEPTEURS BETA-3-ADRENERGIQUES ET UN ANTAGONISTE ALPHA ET/OU UN INHIBITEUR DE LA 5-ALPHA-REDUCTASE**
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
- (72) MICHEL, Martin, NL-1071 ED AMSTERDAM, NL
WIENRICH, Marion, 64331 WEITERSTADT, DE
EBINGER, Ursula, BOONTON TOWNSHIP, New Jersey 07005, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- A61K 45/06** → (51) **A61K 31/41**
-
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/4178**
-
- A61K 47/08** → (51) **A61K 31/4178**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 9/14**
-
- A61K 47/10** → (51) **A61K 31/4178**
-
- (51) **A61K 47/12** (11) **1 682 184 A1***
C07K 14/535
(25) En (26) En
(21) 03775645.9 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/005575 04.11.2003
(87) WO 2005/042024 2005/19 12.05.2005
(54) • **DEN GRANULOZYTEN-KOLONIE-STIMULIERUNGSFAKTOR ENTHALTENDE STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN**
• **STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING GRANULOCYTE-COLONY STIMULATING FACTOR**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE COMPORTANT LE FACTEUR STIMULANT LES COLONIES DE GRANULOCYTES**
- (71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) PODOBNIK, Barbara, 1000 Ljubljana, SI
GABERC POREKAR, Vladka, 1000 Ljubljana, SI
MENART, Viktor, 1370 Logatec, SI
(74) Lehmeier, Thomas Jürgen, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH, CH-4002 Basel, CH
-
- A61K 47/12** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/18** → (51) **C07C 237/22**
-
- A61K 47/22** → (51) **C07C 237/22**
-
- A61K 47/30** → (51) **A61K 47/48**
-
- (51) **A61K 47/36** (11) **1 682 185 A2***
A61K 31/58
(25) En (26) En
(21) 04810635.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037436 08.11.2004
(87) WO 2005/046641 2005/21 26.05.2005
(88) 24.11.2005
(30) 12.11.2003 US 519237 P
16.12.2003 US 530062 P
14.10.2004 US 966764
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES HINTEREN AUGENSEGMENTES**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING A POSTERIOR SEGMENT OF AN EYE**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR TRAITER UN SEGMENT POSTERIEUR DE L'OEIL**
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) LYONS, Robert, T., Laguna Hills, CA 92653, US

CHANG, James, N., Newport Beach, CA 92660, US
TROGDEN, John, T., Anaheim, CA 90807, US
WHITCUP, Scott, M., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/4178**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 682 186 A2***
A61K 47/30
(25) En (26) En
(21) 04765740.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010973 01.10.2004
(87) WO 2005/034909 2005/16 21.04.2005
(88) 08.12.2005
(30) 02.10.2003 EP 03022097
(54) • **HYPERVERZWEIGTE POLYMER-KONJUGATE ÜBER NICHTENZYMATISCHE SPALT-BARE VERBINDUNGSGLIEDER**
• **HYPERBRANCHED POLYMER CONJUGATES VIA NON-ENZYMATIC CLEAVABLE LINKER**
• **COMPLEXES PROTÉINE-PROTÉOPHORE**
(71) Complex Biosystems GmbH, Im Neuenheimer Feld
584, 69120 Heidelberg, DE
(72) VETTER, Dirk, 69120 Heidelberg, DE
HERSEL, Ulrich, 69120 Heidelberg, DE
RAU, Harald, 69120 Heidelberg, DE
SCHNEPF, Robert, 69120 Heidelberg, DE
WEGGE, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwältin Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 682 187 A2***
(25) De (26) De
(21) 04797559.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012422 03.11.2004
(87) WO 2005/042031 2005/19 12.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351149
(54) • **OLIGORIBONUKLEOTIDE ZUR BEHANDLUNG VON UNERWUNTSCHTER PIGMENTIERUNG DER HAUT UND DER HAARE DURCH RNA-INTERFERENZ**
• **OLIGORIBONUCLEOTIDES FOR THE TREATMENT OF UNDESIRED SKIN AND HAIR PIGMENTATION DUE TO RNA INTERFERENCE**
• **OLIGORIBONUCLEOTIDES SERVANT A TRAITER UNE PIGMENTATION INDESIRABLE DE LA PEAU ET DES POILS/CHEVEUX PAR INTERFERENCE ARN**
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
DE
(72) WOLBER, Rainer, 22399 Hamburg, DE
SMUDA, Christoph, 25474 Hamburg, DE
BLATT, Thomas, 22880 Wedel, DE
MUNDT, Claudia, 28207 Bremen, DE
BERENS, Werner, Rockville, MD 20852, US
GALLINAT, Stefan, 22880 Wedel, DE

A61K 48/00 → (51) **C07H 21/00**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/435**

A61K 48/00 → (51) **C07K 16/18**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/12**

A61K 48/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 49/00 → (51) **A61K 31/18**

A61K 49/00 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 49/18** (11) **1 682 188 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805444.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) FR 2004/002904 12.11.2004
(87) WO 2005/046563 2005/21 26.05.2005
(88) 09.02.2006
(30) 12.11.2003 FR 0313224
(54) • **NEUES DIAGNOSTISCHES MITTEL FÜR MRT BEI PROTEINASE-BEDINGTEN ERKRANKUNGEN**
• **NOVEL DIAGNOSTIC AGENT FOR MRI IN PROTEINASE-RELATED DISEASES**
• **PARTICULES D'OXYDE MÉTALLIQUE MAGNÉTIQUE POUR L'IRM DANS LES PATHOLOGIES IMPLIQUANT DES PROTEINASES**
(71) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte,
FR
(72) GUILBERT, Irène, F-94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 51/00 → (51) **A61K 31/18**

(51) **A61L 2/26** (11) **1 682 189 A1***
A61B 19/02 **D04H 13/00**
A61L 2/28
(25) En (26) En
(21) 04795047.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033829 13.10.2004
(87) WO 2005/037333 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 685545
13.10.2004 US 966354
(54) • **STERILISATIONSWICKELTÜCHER UND VERFAHREN ZUR STERILISATION VON GEGENSTÄNDEN**
• **STERILIZATION WRAPS AND METHODS FOR STERILIZING ARTICLES**
• **ENVELOPPES DE STERILISATION ET PROCÉDES DE STERILISATION D'ARTICLES**
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road,
McGaw Park, Illinois 60085, US
(72) CANNADY, Clay, Highland Park, IL 60035, US
DUSKI, Michael, Wheeling, IL 60090, US
HOGE, Brian, G., Fletcher, NC 28732, US
STECKLEIN, Greg, Lake Villa, IL 60046, US
WHITAKER, James, F., Alexander, NC 28701, US
SCHOTZ, Debra, Wilmette, IL 60091, US
BLANKENSHIP, Barbara, Anne, El Paso, TX 79912,
US
PUENTES, Alejandro, El Paso, TX 79922-1800, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 2/28 → (51) **A61L 2/26**

(51) **A61L 9/00** (11) **1 682 190 A1***
A61L 9/12 **A61L 9/04**
A01M 1/20 **A01M 13/00**
(25) En (26) En
(21) 04761979.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000647 28.10.2004
(87) WO 2005/044318 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518842 P
(54) • **DISSEMINATIONSGERÄT**
• **DISSEMINATION APPARATUS**
• **APPAREIL DE DIFFUSION**
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier-Genève, CH
(72) MCGEE, Thomas, Nyack, New York 10960, US
SGARAMELLA, Richard, P., Hoboken, New Jersey
N.J. 07030, US
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG,
Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61L 9/01 → (51) **A61Q 15/00**

A61L 9/04 → (51) **A61L 9/00**

(51) **A61L 9/12** (11) **1 682 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761980.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000648 28.10.2004
(87) WO 2005/044321 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518793 P
(54) • **GERÄT ZUR DIFFUSION VON FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEITEN**
• **APPARATUS FOR DIFFUSION OF VOLATILE LIQUIDS**
• **APPAREIL POUR LA DIFFUSION DE LIQUIDES VOLATILS**
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier-Genève, CH
(72) MCGEE, Thomas, Nyack, New York 10960, US
SGARAMELLA, Richard, P., Hoboken, New Jersey
07030, US
BROWN, Colin, Bracknell Berkshire RG42 2BD, GB
NAISH, Guy Edward, Bicester Oxfordshire OX26
3WE, GB
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG,
Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61L 9/12 → (51) **A61L 9/00**

A61L 11/00 → (51) **G01N 21/03**

(51) **A61L 15/00** (11) **1 682 192 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790950.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/012177 28.10.2004
(87) WO 2005/042039 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351267
28.06.2004 DE 102004035671
(54) • **BLUT UND/ODER KÖRPERFLÜSSIGKEITEN ABSORBIERENDES HYDROGEL**
• **BLOOD- AND/OR BODY FLUID-ABSORBING HYDROGEL**
• **HYDROGEL ABSORBANT LE SANG ET/OU DES LIQUIDES ORGANIQUES**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BECK, Martin, 67133 Maxdorf, DE

FRENZ, Volker, 67317 Altleiningen, DE
KOWALSKI, Anna, 67227 Frankenthal, DE
SELZER, Elisabeth, 67122 Altrip, DE
BAUER, Ernst, Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE
KELLER, Harald, 67069 Ludwigshafen, DE
STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rüttschenhausen, DE

- (51) **A61L 15/40** (11) **1 682 193 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800553.2 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036372 01.11.2004
- (87) WO 2005/042040 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 515758 P
- (54) • SAUGFÄHIGE ARTIKEL MIT METALLBELADENEN NANOTEILCHEN
- ABSORBENT ARTICLES COMPRISING METAL-LOADED NANOPARTICLES
- ARTICLES ABSORBANTS COMPORTANT DES NANOPARTICULES CHARGEES DE METAL
- (71) McNEIL-PPC, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) DISALVO, Anthony, L., Bernardsville, NJ 07924, US
- MORDAS, Carolyn, J., Princeton, NJ 08540, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/40**

- (51) **A61L 15/48** (11) **1 682 194 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04790951.0 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012178 28.10.2004
- (87) WO 2005/042042 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 DE 10351267
- 28.06.2004 DE 102004035671
- (54) • BLUT UND/ODER KÖRPERFLÜSSIGKEITEN ABSORBIERENDE POLYMERPARTIKEL
- BLOOD- AND/OR BODY FLUID-ABSORBING POLYMER PARTICLES
- PARTICULES POLYMERES ABSORBANT LE SANG ET/OU DES LIQUIDES ORGANIQUES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ZIEMER, Antje, 68199 Mannheim, DE
- STEINMETZ, Bernhard, 97535 Rüttschenhausen, DE
- MARCO DE, Michael, 69469 Weinheim, DE
- MEDELNICK, Monika, 67122 Altrip, DE

A61L 15/48 → (51) **A61L 15/40**

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 682 195 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800944.3 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037422 10.11.2004
- (87) WO 2005/049102 2005/22 02.06.2005
- (30) 12.11.2003 US 706569
- (54) • SUPERSAUGFÄHIGES POLYMER MIT VERZÖGERTER FREIER WASSERABSORPTION
- SUPERABSORBENT POLYMER HAVING DELAYED FREE WATER ABSORPTION
- POLYMERE SUPERABSORBANT A ABSORPTION D'EAU LIBRE RETARDEE
- (71) Stockhausen, Inc., 2401 Doyle Street, Greensboro, North Carolina 27406, US
- (72) AHMED, Iqbal, Greensboro, NC 27410, US

JONES, Angela, Marie, Burlington, NC 27217, US
SMITH, Scott, J., Greensboro, NC 27407, US
(74) Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

A61L 27/00 → (51) **A61L 31/16**

A61L 27/34 → (51) **C08F 293/00**

A61L 27/54 → (51) **A61L 31/16**

A61L 29/08 → (51) **C08F 293/00**

A61L 31/00 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/10 → (51) **B05B 13/02**

A61L 31/10 → (51) **C08F 293/00**

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 682 196 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04817821.4 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037426 10.11.2004
- (87) WO 2005/049105 2005/22 02.06.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 10.11.2003 US 518785 P
- 20.11.2003 US 523908 P
- 20.11.2003 US 524023 P
- 24.11.2003 US 525226 P
- 03.12.2003 US 526541 P
- 09.06.2004 US 578471 P
- 09.07.2004 US 586861 P
- (54) • MEDIZINISCHE IMPLANTATE UND ANTI-NARBENMITTEL
- MEDICAL IMPLANTS AND ANTI-SCARRING AGENTS
- IMPLANTS MEDICAUX ET AGENTS ANTICICATRISATION
- (71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG, Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH
- (72) HUNTER, William, L., Vancouver, British Columbia V6A 1B6, CA
- GRAVETT, David, M., Vancouver, British Columbia V5Z 1Y8, CA
- TOLEIKIS, Philip, M., Vancouver, British Columbia V6P 5N8, CA
- MAITI, Arpita, Vancouver, British Columbia V5Z 4A6, CA
- SIGNORE, Pierre, E., Vancouver, British Columbia V6K 1X9, CA
- LIGGINS, Richard, T., Coquitlam, British Columbia V3K 5K7, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61L 31/16 (11) **1 682 197 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04819504.4 (22) 08.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029477 08.09.2004
- (87) WO 2005/051454 2005/23 09.06.2005
- (30) 12.11.2003 US 712820
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMPLANTATKAPSELN FÜR DIE BRACHYTHERAPIE

- METHODS OF FABRICATING BRACHYTHERAPY IMPLANT SEEDS
- PROCEDE DE FABRICATION DE SEMENCES D'IMPLANT DE CURIETHERAPIE
- (71) Isoray Medical, Inc., 350 Hills Street, Suite 106, Richland, WA 99354, US
- (72) BRAY, Lane, A., Richland, WA 99352, US
- SWANBERG, David, J., Kennewick, WA 99337, US
- MADSEN, James, L., Richland, WA 99352, US
- DRAPER, Jay, C., Kennewick, WA 99338, US
- BROWN, Garrett, N., Krum, TX 76249, US
- BALES, Matthew, J., Kennewick, WA 99337, US
- LAWRENCE, Donald C. DI, deceased, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 682 198 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798342.4 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004606 01.11.2004
- (87) WO 2005/044336 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 GB 0325535
- (54) • GESCHLOSSENE STERILE DRAINAGEVORRICHTUNG
- CLOSED STERILE DRAINAGE DEVICE
- DISPOSITIF DE DRAINAGE STERILE FERME
- (71) Gordon, Angus Buchan, 67 Harley Street, London W1G 8QZ, GB
- (72) Gordon, Angus Buchan, London W1G 8QZ, GB
- (74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 682 199 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811007.6 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038093 15.11.2004
- (87) WO 2005/049110 2005/22 02.06.2005
- (30) 15.11.2003 US 520071 P
- (54) • KATHETER FÜR DIE DIAGNOSTISCHE BILD-DARSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERFAHREN
- CATHETER FOR DIAGNOSTIC IMAGING AND THERAPEUTIC PROCEDURES
- CATHETER POUR IMAGERIE DIAGNOSTIQUE ET PROCEDURES THERAPEUTIQUES
- (71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Pittsburgh, PA. 15051, US

- (72) BRUCKER, Gregory, G., Minneapolis, MN 55419-1252, US
- SAVAGE, Steven, D., Paynesville, MN 56362, US
- GARDNER, John R., Wexford, PA 15090, US
- TROMBLEY, Frederick W., Gibsonia, PA 15044, US
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 1/00 → (51) **G01N 21/03**

A61M 1/02 → (51) **B04B 5/04**

- (51) **A61M 1/12** (11) **1 682 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789625.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AU 2004/001487 28.10.2004
(87) WO 2005/044338 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 AU 2003906212
(54) • *ELEMENT ZUR BETÄTIGUNG EINER HER-
ZUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *ACTUATOR FOR A HEART ASSIST DEVICE*
• *ACTIONNEUR POUR DISPOSITIF D'ASSIS-
TANCE CARDIAQUE*
(71) Sunshine Heart Company Pty Ltd., 2A River Street,
Birchgrove, NSW 2041, AU
(72) MILLER, Scott, Hugh, Manly, NSW 2095, AU
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 682 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795379.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034203 15.10.2004
(87) WO 2005/037344 2005/17 28.04.2005
(88) 04.05.2006
(30) 16.10.2003 US 511871 P
19.03.2004 US 554882 P
(54) • *LUER-KLEMMME*
• *LUER CLIP*
• *AGRAFE DE TYPE LUER*
(71) Medical Components, Inc., 1499 Delp Drive,
Harleysville, PA 19438, US
(72) SCHWEIKERT, Timothy, Levittown, PA 19054, US
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse
54, A-1071 Wien, AT
-
- (51) **A61M 5/00** (11) **1 682 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819105.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037779 12.11.2004
(87) WO 2005/049109 2005/22 02.06.2005
(88) 03.11.2005
(30) 13.11.2003 US 712570
17.08.2004 US 919893
(54) • *SICHERHEITSSCHILD FÜR MEDIZINISCHE
NADELN*
• *SAFETY SHIELD FOR MEDICAL NEEDLES*
• *PROTECTION DE SURETE POUR
AIGUILLES MEDICALES*
(71) SPECIALIZED HEALTH PRODUCTS, INC., 585 West
500 South, Suite 200, Bountiful, UT 84010-8199,
US
(72) THORNE, David, Bountiful, UT 84010-8321, US
SMITH, Daniel, Bountiful, UT 84010-8321, US
FERGUSON, Mark, F., Bountiful, UT 84010-8321,
US
SOLOMON, Donald, Bountiful, UT 84010-8321, US
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB
-
- A61M 5/00** → (51) **A61B 17/22**
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 682 203 A2***
(25) En (26) En
(21) 04762945.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000726 21.10.2004
(87) WO 2005/039673 2005/18 06.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 27.10.2003 EP 03024626
10.11.2003 US 518836 P
(54) • *AN DER HAUT BEFESTIGBARE MEDIZINI-
SCHE INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *MEDICAL INJECTION DEVICE MOUNTABLE
TO THE SKIN*
• *DISPOSITIF D'INJECTION MÉDICALE MON-
TABLE SUR LA PEAU*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) NIELSEN, Ole, Christian, DK-2650 Hvidovre, DK
RADMER, Jim, DK-3480 Fredensborg, DK
PREUTHUN, Jan, Harald, DK-2700 Bronshøj, DK
(74) Kristoffersen, Bo, Novo Nordisk A/S, Corporate
Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 682 204 A2***
G01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 04794067.1 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/032579 04.10.2004
(87) WO 2005/032624 2005/15 14.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 02.10.2003 US 508020 P
30.04.2004 US 836115
(54) • *DRUCKERFASSUNG IN IMPLANTIERBAREN
MEDIZINPRODUKTEN*
• *PRESSURE SENSING IN IMPLANTABLE
MEDICAL DEVICES*
• *DETECTION DE TENSION DANS DES DIS-
POSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway
Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) MIESEL, Keith, A., St. Paul, MN 55104, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- (51) **A61M 5/142** (11) **1 682 205 A1***
A61K 31/197
(25) En (26) En
(21) 04795881.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034779 21.10.2004
(87) WO 2005/042072 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513682 P
23.10.2003 US 513681 P
24.03.2004 US 807828
(54) • *IMPLANTIERBARE INFUSIONSPUMPE ZUR
INTRATHECALEN VERABREICHUNG VON
GABAPENTIN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *IMPLANTABLE INFUSION PUMP FOR THE
ADMINISTRATION OF INTRATHECAL
GABAPENTIN FOR TREATMENT OF PAIN*
• *POMPE A PERFUSION IMPLANTABLE POUR
L'ADMINISTRATION DE GABAPENTINE
INTRATHECALE DANS LE TRAITEMENT DE
LA DOULEUR*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
-
- (72) ELSBERRY, Dennis, D., Plymouth, Minnesota
55442, US
HILDEBRAND, Keith, R., Houlton, Wisconsin 54082,
US
LANE, Deanna, S., Columbia Heights, Minnesota
55421, US
PAGE, Linda, M., Woodbury, Minnesota 55125, US
CLARAHAN, David, A., Blaine, Minnesota 55449,
US
RATNAYAKE, Jayantha, H., Blaine, Minnesota
55449, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- A61M 5/142** → (51) **A61J 1/05**
-
- (51) **A61M 5/20** (11) **1 682 206 A1***
A61M 5/32 **A61M 5/50**
(25) De (26) De
(21) 04789820.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000652 29.10.2004
(87) WO 2005/044345 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351599
(54) • *AUTOINJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *AUTOINJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AUTOINJECTION*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6,
3401 Burgdorf, CH
(72) HOMMANN, Edgar, CH-3257
GROSSHOECHSTETTEN, CH
-
- A61M 5/315** → (51) **A61M 5/50**
-
- A61M 5/32** → (51) **A61M 5/20**
-
- A61M 5/32** → (51) **A61M 5/50**
-
- (51) **A61M 5/50** (11) **1 682 207 A2***
A61M 5/315 **A61M 5/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817285.2 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002654 18.10.2004
(87) WO 2005/039678 2005/18 06.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 22.10.2003 FR 0312327
(54) • *GESCHÜTZTE INJEKTIONSSPRITZENVOR-
RICHTUNG*
• *PROTECTED INJECTION SYRINGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERINGUE D'INJECTION
SECURISE*
(71) Plastef Investissements, Immeuble Louisiane, 10,
chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(72) CHEVALLIER, Stéphane, F-77178 Saint Pathus, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris
Cedex 07, FR
-
- A61M 5/50** → (51) **A61M 5/20**
-
- A61M 25/00** → (51) **B29C 45/26**
-
- (51) **A61M 25/06** (11) **1 682 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797527.1 (22) 02.11.2004
(84) DE ES GB IT PT
(86) EP 2004/012383 02.11.2004
(87) WO 2005/042080 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 20316804 U
(54) • *KATHETERVORRICHTUNG*

- CATHETER DEVICE
 - DISPOSITIF A CATHETER
- (71) B. BRAUN MELSLUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) WOHR, Kevin, 34587 Felsberg, DE
- (74) Klingseisen, Franz, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **A61M 25/09** (11) **1 682 209 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04795449.0 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034288 19.10.2004
- (87) WO 2005/044332 2005/20 19.05.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 31.10.2003 US 698835

- (54) • DREHMOMENTGERÄT MIT SCHNELLER AUSLÖSUNG ZUR ABGABE UND ZUM ERHALT EINES MEDIZINISCHEN FÜHRUNGSDRAHTS
- QUICK-RELEASE TORQUER APPARATUS FOR DELIVERING AND MAINTAINING A MEDICAL GUIDEWIRE
- DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT A LIBERATION RAPIDE PERMETTANT DE DISTRIBUER ET DE MAINTENIR UN FIL-GUIDE MEDICAL

- (71) Arnott, Richard J., 113 Hodil Terrace, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) Arnott, Richard J., Pittsburgh, PA 15238, US
- (74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

A61M 25/10 → (51) **A61N 5/10**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 682 210 A1***
- A61F 2/06** **A61B 17/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04775640.8 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SG 2004/000319 30.09.2004
- (87) WO 2005/044361 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 SG 200306809

- (54) • IMPLANTIERBARE MEDIZINPRODUKTE MIT VERBESSERTER SICHTBARKEIT, MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND BIOKOMPATIBILITÄT
- IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES WITH ENHANCED VISIBILITY, MECHANICAL PROPERTIES AND BIOCOMPATIBILITY
- DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES A VISIBILITE, PROPRIETES MECANIQUE ET BIOCOMPATIBILITE AMELIOREES

- (71) Merlin MD PTE Ltd, 29 Woodlands Industrial Park E1, 04-13/14 Northtech (Lobby3), Singapore 757716, SG
- (72) GANDHI, Deepak, Singapore 239569, SG
- RUDAKOV, Leon, Belmont, California 94002, US
- O'CONNOR, Michael, Singapore 560335, SG
- (74) Vogel, Andreas, Patentanwälte Bals & Vogel, Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **A61M 35/00** (11) **1 682 211 A1***
- A61K 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04787507.5 (22) 13.09.2004

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

- (86) IB 2004/002947 13.09.2004
- (87) WO 2005/039685 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 CH 183303

- (54) • TRANSDERMALES ARZNEIMITTELABGABEVERFAHREN UND SYSTEM
- TRANSDERMAL DRUG DELIVERY METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MEDICAMENT

- (71) Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH
- Fachhochschule Solothurn Nordwestschweiz, Postfach, 4601 Olten, CH

- (72) ZUMBRUNN, Werner, CH-4132 Muttenz, CH
- IMANIDIS, Georgios, CH-4102 Binningen, CH
- DI PIERRO, Guy, Nanuet, NY 10954, US
- VAN DE VENN, Hans, Wernher, CH-8404 Winterthur/Switzerland, CH

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 682 212 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784981.5 (22) 24.09.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/031382 24.09.2004
- (87) WO 2005/044365 2005/20 19.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 696399

- (54) • THERAPIE ÜBER GEZIELTE ABGABE VON NANOTEILCHEN
- THERAPY VIA TARGETED DELIVERY OF NANOSCALE PARTICLES
- THERAPIE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE ADMINISTRATION CIBLEE DE PARTICULES A NANO-EHELLE

- (71) Triton Biosystems Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US

- (72) DAUM, Wolfgang, Groton, MA 01450, US
- FOREMAN, Allan, Epping, NH 03042, US
- GWOST, Douglas, U., Shoreview, MN 55126, US
- IVKOV, Robert, Marblehead, MA 01945, US
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 682 213 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04785297.5 (22) 28.09.2004

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

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032092 28.09.2004
- (87) WO 2005/037363 2005/17 28.04.2005
- (30) 10.10.2003 US 683885

- (54) • APPLIKATOR FÜR DIE STRAHLENBEHANDLUNG EINES HOHLRAUMS
- APPLICATOR FOR RADIATION TREATMENT OF A CAVITY
- APPLICATEUR POUR UN TRAITEMENT DE CAVITE PAR RAYONNEMENT

- (71) Koft Microtube, Inc., 49000 Milmont Drive, Fremont, CA 94538, US

- (72) STEWART, Daren, L., Belmont, CA 94002, US
- LOVOI, Paul, A., Saratoga, CA 95070, US
- RUSCH, Thomas, W., Hopkins, MN 55305, US

- LIM, Alex, Santa Clara, CA 95051, US
- FRANCESCATTI, Darius, Barrington, IL 60010, US
- (74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A61N 1/04 → (51) **A61B 5/04**

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 682 214 A1***
- A61N 1/32**

- (25) NI (26) En
- (21) 04774845.4 (22) 27.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NL 2004/000537 27.07.2004
- (87) WO 2005/035049 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 NL 1024509

- (54) • ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER GEWÜNSCHTEN POSITION EINES KÖRPERORGANS UND FÜR EINE SOLCHE ANORDNUNG GEEIGNETE POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG

- ASSEMBLY FOR DETERMINING A DESIRED POSITION ON A BODY ORGAN AS WELL AS A POSITIONING DEVICE SUITABLE FOR SUCH AN ASSEMBLY

- ENSEMBLE PERMETTANT DE DETERMINER UNE POSITION DESIREE SUR UN ORGANE CORPOREL ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT CON U POUR LEDIT ENSEMBLE

- (71) Universiteit Maastricht, Minderbroederberg 4-6, 6211 LK Maastricht, NL

- (72) MAESSEN, Josephus, Gregorius, NL-6343 BM Klimmen, NL
- VAN DER NAGEL, Theofile, NL-6225 JS Maastricht, NL

- NIJPELS, Frank, NL-6219 BD Maastricht, NL

- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 682 215 A1***
- A61B 17/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04796207.1 (22) 22.10.2004

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

- (86) US 2004/035172 22.10.2004
- (87) WO 2005/039691 2005/18 06.05.2005

- (30) 24.10.2003 US 514146 P
- 24.10.2003 US 514037 P
- 24.10.2003 US 514038 P
- 24.10.2003 US 514042 P
- 24.10.2003 US 514039 P
- 27.10.2003 US 514713 P
- 27.10.2003 US 514714 P
- 27.10.2003 US 514665 P

- (54) • MYOKARDIALES LEITUNGSBEFESTIGUNGSSYSTEM
- MYOCARDIAL LEAD ATTACHMENT SYSTEM
- SYSTEME DE FIXATION DE DERIVATION MYOCARDIQUE

- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US

- (72) COE, M., Sean, Plymouth, Minnesota 55441, US
- HEIL, Ronald W., Jr., Roseville, MN 55113, US
- KELLEY, Peter, T., Buffalo, Minnesota 55313, US
- PALME, Donald, F., Princeton, Minnesota 55371, US

- SHIROFF, Jason, Alan, Shoreview, Minnesota 55126, US

- WESTLUND, Randy, W., River Falls, WI 54022, US
- YINGLING, David, B., Stillwater, MN 55082, US
- GRESL, Charles, San Francisco, CA 94131, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61N 1/18** (11) **1 682 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794531.6 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033210 07.10.2004
(87) WO 2005/041749 2005/19 12.05.2005
(88) 24.11.2005
(30) 22.10.2003 US 691735
(54) • *GASTROINTESTINALE STIMULATIONSVOR-
RICHTUNG*
• *GASTROINTESTINAL STIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION GASTRO-IN-
TESTINALE*
(71) Intrapace, Inc., 1390 Willow Road, Menlo Park, CA
94025, US
(72) IMRAM, Mir, A., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61N 1/30** (11) **1 682 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800495.6 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036180 01.11.2004
(87) WO 2005/049108 2005/22 02.06.2005
(88) 18.05.2006
(30) 13.11.2003 US 520043 P
(54) • *SYSTEM UDN VERFAHREN FÜR DIE
TRANSDERMALE ABGABE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSDER-
MAL DELIVERY*
• *SYSTEME ET METHODE D'ADMINISTRA-
TION TRANSDERMIQUE*
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.
Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) JANARDHANAN, Subramony, Santa Clara, CA
95051, US
WIDERA, Georg, Palo Alto, CA 94301, US
PHIPPS, Joseph, B., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 682 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791157.3 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052446 05.10.2004
(87) WO 2005/039694 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 FR 0350675
(54) • *VERBESSERTE ZEREBRALE ELEKTROSTI-
MULATIONSVORRICHTUNG*
• *IMPROVED CEREBRAL ELECTROSTIMULA-
TION DEVICE*
• *APPAREIL D'ELECTROSTIMULATION CERE-
BRALE PERFECTIONNE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE, 101, Rue de Tolbiac,
75654 Paris Cedex 13, FR
(72) CAILLAT, Patrice, F-38130 Echirolles, FR

BOURGERETTE, Alain, F-38190 VILLARD-BONNOT,
FR
VACHERAND, François, F-38800 PONT-DE-CLAIX,
FR
BENABID, Alim-Louis, F-38240 MEYLAN, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61N 1/36** (11) **1 682 219 A1***
A61N 1/375
(25) En (26) En
(21) 04794116.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/032644 01.10.2004
(87) WO 2005/032656 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 678402
(54) • *IMPLANTIERBARES SATELLITENMODUL
UND SYSTEM ZUR INTERAKTION MIT
EINEM ANGEZIELTEN GEWEBE EINES PATI-
ENTEN*
• *IMPLANTABLE SATELLITE MODULE AND
SYSTEM FOR INTERACTING WITH A TAR-
GETED TISSUE OF A PATIENT*
• *MODULE SATELLITE IMPLANTABLE ET
SYSTEME D'INTERACTION AVEC UN TISSU
CIBLE D'UN PATIENT*
(71) MEDTRONIC, INC., LC 340, 710 Medtronic
Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) MIESEL, Keith, A., St. Paul, Minnesota 55104, US
NAGAVARAPU, Sudha, St. Paul, Minnesota 55104,
US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61N 1/362** (11) **1 682 220 A2***
A61B 5/053
(25) En (26) En
(21) 04795265.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034078 14.10.2004
(87) WO 2005/037367 2005/17 28.04.2005
(88) 09.06.2005
(30) 14.10.2003 US 684759
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWA-
CHUNG DES GEWEBEFLÜSSIGKEITSGE-
HALTS ZUR VERWENDUNG IN EINER
IMPLANTIERABRENN HERZVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITOR-
ING TISSUE FLUID CONTENT FOR USE IN
AN IMPLANTABLE CARDIAC DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUR-
VEILLANCE DU CONTENU D'UN LIQUIDE
TISSULAIRE UTILISE DANS UN DISPOSITIF
CARDIAQUE IMPLANTABLE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic
Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) WANG, Li, White Bear Township, Minnesota 55110,
US
CHO, Yong Kyun, Maple Grove, Minnesota 55369,
US
KUEHN, Kevin, Shoreview, Minnesota 55126, US
ZILLMER, Glenn, C., Hudson, Wisconsin 54016, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/378** (11) **1 682 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784101.0 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030130 14.09.2004
(87) WO 2005/039698 2005/18 06.05.2005
(30) 02.10.2003 US 508204 P
30.04.2004 US 836318
(54) • *INDUKTIV WIEDERAUFLADBARE EXTERNE
ENERGIEQUELLE, LADEGERÄT, SYSTEM
UND VERFAHREN FÜR EIN IMPLANTIERBA-
RES MEDIZINPRODUKT*
• *INDUCTIVELY RECHARGEABLE EXTERNAL
ENERGY SOURCE, CHARGER, SYSTEM
AND METHOD FOR AN IMPLANTABLE
MEDICAL DEVICE*
• *SOURCE D'ENERGIE EXTERNE RECHAR-
GEABLE PAR INDUCTION ; SYSTEME ET
PROCEDE POUR DISPOSITIF MEDICAL
IMPLANTABLE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US
PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN 55443,
US
SCHMELING, Andrew, L., River Falls, WI 54022, US
OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **A61N 1/378** (11) **1 682 222 A1***
H01F 38/14
(25) En (26) En
(21) 04784272.9 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030356 15.09.2004
(87) WO 2005/037371 2005/17 28.04.2005
(30) 02.10.2003 US 508174 P
30.04.2004 US 837506
(54) • *EXTERNE ENERGIEQUELLE FÜR EIN
IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT
EINEM VERSTELLBAREN MAGNETKERN
UND RELEVANTES SYSTEM UND VERFAH-
REN DAFÜR*
• *EXTERNAL POWER SOURCE FOR AN
IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE HAVING
AN ADJUSTABLE MAGNETIC CORE AND
SYSTEM AND METHOD RELATED THERE-
FORE*
• *SOURCE EXTERNE D'ENERGIE POUR DIS-
POSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A NOYAU
MAGNETIQUE REGLABLE, PROCEDE ET
SYSTEME A CET EFFET*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) SCHOMMER, Mark, E., Maple Grove, MN 55369,
US
PHILLIPS, William, C., Brooklyn Park, MN 55443,
US
OLSON, David, P., Minnetrista, MN 55364, US
SCHMELING, Andrew, L., River Falls, WI 54022, US
PETERS, Charles, E., Blaine, MN 55434, US
AHCAN, Steven, R., Fridley, MN 55421, US
FORSBERG, John, W., St. Paul, MN 55126, US
ELVIDGE, Michael, J., Shoreview, MN 55126, US
MCMULLEN, Michael, J., Shorewood, MN 55331,
US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) A61N 5/06 A61B 17/56	(11) 1 682 223 A2*	A61N 5/10 → (51) A61L 31/16	A61P 11/02 → (51) A61K 31/404
(25) En	(26) En	A61N 5/10 → (51) G01T 1/29	A61P 11/06 → (51) A61K 31/404
(21) 04789764.0	(22) 22.10.2004	A61P 1/00 → (51) A61K 31/517	A61P 11/06 → (51) A61K 31/445
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61P 1/00 → (51) A61K 31/722	A61P 11/06 → (51) A61K 31/55
(86) CA 2004/001857	22.10.2004	A61P 1/04 → (51) A61K 31/437	A61P 11/06 → (51) C07D 237/22
(87) WO 2005/039479	2005/18 06.05.2005	A61P 1/08 → (51) A61K 9/12	A61P 13/00 → (51) C07D 471/04
(88) 21.07.2005		A61P 1/10 → (51) A61K 9/20	A61P 13/08 → (51) A61K 31/496
(30) 24.10.2003	CA 2446663	A61P 1/16 → (51) A61K 38/18	A61P 13/10 → (51) A61K 31/165
(54) • INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR KNO- CHENBEHANDLUNG • BONE-TREATMENT INSTRUMENT AND METHOD • INSTRUMENT POUR TRAITEMENT D'OS ET PROCEDE ASSOCIE		A61P 3/04 → (51) A61K 31/18	A61P 13/12 → (51) A61K 31/4525
(71) University Health Network, Room 7-504, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA		A61P 3/04 → (51) A61K 31/55	A61P 15/00 → (51) A61K 38/24
(72) BURCH, Shane, San Francisco, CA 94117, US		A61P 3/06 → (51) A61K 9/20	A61P 17/00 → (51) A61K 31/404
(74) WILSON, Brian, C., Toronto, Ontario M6R 2Y6, CA BISLAND, Stuart, K., Mississauga, Ontario L5N 5C8, CA		A61P 3/06 → (51) A61K 31/19	A61P 17/00 → (51) A61K 38/18
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB		A61P 3/06 → (51) A61K 31/351	A61P 19/02 → (51) A61K 31/404
		A61P 3/06 → (51) C07D 205/08	A61P 19/02 → (51) C07D 403/06
(51) A61N 5/06 H01J 61/42	(11) 1 682 224 A1* F21K 2/00	A61P 3/06 → (51) C12N 15/12	(51) A61P 19/10 (11) 1 682 226 A1* A23L 1/29 A23D 9/00 C11C 3/10 A23C 11/00 A23L 1/30
(25) De	(26) De	A61P 3/10 → (51) A61K 31/18	(25) En
(21) 04791004.7	(22) 26.10.2004	A61P 3/10 → (51) A61K 31/19	(21) 04791830.5
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61P 3/10 → (51) A61K 31/41	(22) 21.10.2004
(86) EP 2004/012240	26.10.2004	A61P 3/10 → (51) C07D 213/38	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(87) WO 2005/042100	2005/19 12.05.2005	A61P 3/10 → (51) C07D 213/80	(86) IL 2004/000961
(30) 03.11.2003	DE 10351706	A61P 3/10 → (51) C07D 403/12	21.10.2004
(54) • STRAHLUNGSKONVERTER UND DEN KON- VERTER ENTHALTENDE BESTRAHLUNGS- NORDNUNG • RADIATION CONVERTER AND IRRADIATION ARRANGEMENT CONTAINING SAID CON- VERTER • CONVERTISSEUR DE RAYONNEMENT ET DISPOSITIF D'IRRADIATION CONTENANT CE CONVERTISSEUR		A61P 3/10 → (51) C07D 417/14	(87) WO 2005/037373
(71) PlasmaPhotonics GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE		A61P 5/00 → (51) A61K 31/41	2005/17 28.04.2005
(72) CONRADY, Jürgen, 13051 Berlin, DE		A61P 5/18 → (51) A61K 31/41	(30) 22.10.2003
(74) Effert, Udo, Effert, Bressel & Kollegen Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE		A61P 5/48 → (51) A61K 31/41	IL 15855503
		A61P 5/50 → (51) A61K 31/41	(54) • LIPIDPRÄPARAT ZUR VERBESSERUNG DER MINERALABSORPTION • A LIPID PREPARATION FOR ENHANCING MINERAL ABSORPTION • PREPARATION A BASE DE LIPIDES POUR RENFORCER L'ABSORPTION DES MINE- RAUX
(51) A61N 5/10 A61M 25/10	(11) 1 682 225 A1*	A61P 7/02 → (51) C07D 403/04	(71) Enzymotec Ltd., Ramat-Gavriel Industrial Park, P.O.Box 6, Migdal Haemek 23106, IL
(25) En	(26) En	A61P 7/10 → (51) A61K 38/42	(72) SHULMAN, Avidor, 36090 Kiryat Tivon, IL BEN DROR, Gai, 30835 Moshav Ofer, IL PELLED, Dori, 45325 Hod HaSharon, IL
(21) 04810703.1	(22) 10.11.2004	A61P 9/00 → (51) A61K 31/41	(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61P 9/00 → (51) A61K 31/4525	
(86) US 2004/037560	10.11.2004	A61P 9/02 → (51) A61K 31/41	A61P 19/10 → (51) C07D 471/04
(87) WO 2005/049141	2005/22 02.06.2005	A61P 9/04 → (51) A61K 31/41	A61P 23/00 → (51) A61K 9/12
(30) 14.11.2003	US 714586	A61P 9/10 → (51) A61K 31/167	A61P 25/00 → (51) A61K 31/00
(54) • ARZNEIMITTELELUTIERENDE BRACHYTHE- RAPIE-VERFAHREN UND GERÄT • DRUG ELUTING BRACHYTHERAPY METH- ODS AND APPARATUS • METHODES ET APPAREIL DE CURIETHE- RAPIE A ELUTION DE MEDICAMENTS		A61P 9/10 → (51) A61K 31/41	A61P 25/00 → (51) C07D 209/60
(71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US		A61P 9/10 → (51) A61K 31/55	A61P 25/00 → (51) C07D 245/02
(72) PATRICK, Timothy, J., Alpharetta, GA 30005, US		A61P 9/12 → (51) A61K 31/55	A61P 25/02 → (51) A61K 31/44
(74) STUBBS, James, B., Alpharetta, GA 30004, US		A61P 11/00 → (51) A61K 31/4525	A61P 25/04 → (51) A61K 31/44
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		A61P 11/00 → (51) A61K 38/42	A61P 25/04 → (51) A61K 31/4545
		A61P 11/00 → (51) C07D 451/10	A61P 25/04 → (51) A61K 31/57
		A61P 11/00 → (51) C07D 471/04	A61P 25/06 → (51) A61K 31/44
			A61P 25/16 → (51) A61K 31/4178
			A61P 25/18 → (51) A61K 31/4178

A61P 25/18 → (51) A61K 31/675	A61P 35/00 → (51) C07D 471/04	(30) 05.11.2003 EP 03025408
A61P 25/22 → (51) A61K 9/12	A61P 35/00 → (51) C07D 491/22	(54) • LICHTSCHUTZZUSAMMENSETZUNG MIT VERRINGERTER GESAMTMENGE AN UV-FILTER MIT EINEM UV-FILTER AUF POLYSILOXAN-BASIS
A61P 25/22 → (51) C07D 265/30	A61P 35/00 → (51) C07D 498/08	• LIGHT PROTECTING COMPOSITION WITH REDUCED TOTAL AMOUNT OF UV FILTER CONTAINING A POLYSILOXANE-BASED UV FILTER
A61P 25/24 → (51) A61K 31/4178	A61P 35/00 → (51) C07H 21/00	• COMPOSITION DE PROTECTION CONTRE LA LUMIERE AYANT UNE TENEUR TOTALE LIMITEE EN FILTRE UV ET CONTENANT UN FILTRE UV A BASE DE POLYSILOXANE
A61P 25/24 → (51) A61K 36/33	A61P 35/00 → (51) C07K 2/00	(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
A61P 25/28 → (51) A61K 31/00	A61P 35/00 → (51) C07K 14/47	(72) RUDOLPH, Thomas, 40225 Düsseldorf, DE
A61P 25/28 → (51) A61K 31/4525	A61P 35/00 → (51) C07K 16/18	TRAEGER, Christina, 40597 Düsseldorf, DE
A61P 25/28 → (51) A61K 31/55	A61P 35/00 → (51) G01N 33/50	BERG, Katja, CH-4303 Kaiseraugst, CH
A61P 27/06 → (51) A61K 31/41	A61P 35/02 → (51) A61K 31/366	SCHEHLMANN, Volker, 79650 Schopfheim, DE
A61P 27/06 → (51) C07C 405/00	A61P 35/02 → (51) A61K 39/395	WESTENFELDER, Horst, 67435 Neustadt a.d.W., DE
A61P 29/00 → (51) A61K 31/4525	A61P 35/04 → (51) C07D 471/04	(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
A61P 29/00 → (51) A61K 31/517	A61P 37/00 → (51) A61K 31/404	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/57	A61P 37/00 → (51) A61K 31/445	
A61P 29/00 → (51) A61K 38/18	A61P 37/00 → (51) A61K 38/21	
A61P 29/00 → (51) C07D 271/06	A61P 37/00 → (51) A61K 39/00	
A61P 29/00 → (51) C07D 487/00	A61P 37/00 → (51) C07D 271/06	
A61P 29/02 → (51) C07C 311/19	A61P 43/00 → (51) A61K 31/366	(51) A61Q 5/10 (11) 1 682 229 A1*
A61P 31/00 → (51) A61K 38/16	A61P 43/00 → (51) A61K 31/404	A61K 8/365 A61K 8/67
A61P 31/04 → (51) C07C 225/22	A61P 43/00 → (51) A61K 31/41	A61K 8/41 A61K 8/35
A61P 31/04 → (51) C07D 498/22	A61P 43/00 → (51) A61K 31/437	A61K 8/58 A61K 8/55
A61P 31/04 → (51) C07H 17/00	A61P 43/00 → (51) C07K 2/00	A61K 8/44 A61K 8/49
A61P 31/10 → (51) A61K 31/506	A61Q 1/00 → (51) A61K 8/06	(25) De (26) De
A61P 31/12 → (51) A61K 38/21	(51) A61Q 1/10 (11) 1 682 227 A1*	(21) 04764939.7 (22) 08.09.2004
A61P 31/12 → (51) C07D 471/04	(25) De (26) De	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
A61P 31/14 → (51) C07H 19/14	(21) 04818136.6 (22) 09.11.2004	(86) EP 2004/012855 09.11.2004
A61P 31/18 → (51) C07D 471/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2005/044204 2005/20 19.05.2005
A61P 33/00 → (51) A61K 31/365	(86) EP 2004/012855 09.11.2004	(30) 10.11.2003 DE 10353486
A61P 33/10 → (51) A61K 31/4184	(87) WO 2005/044204 2005/20 19.05.2005	(54) • MASCARA MIT FASERBESTANDTEILEN
A61P 33/14 → (51) A61K 31/365	(30) 10.11.2003 DE 10353486	• MASCARA WITH FIBER COMPONENTS
A61P 33/14 → (51) A61K 31/4184	(54) • MASCARA MIT FASERBESTANDTEILEN	• MASCARA A CONSTITUANTS A BASE DE FIBRES
A61P 35/00 → (51) A61K 31/01	(71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL	(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
A61P 35/00 → (51) A61K 31/366	(72) LOGINOVA, Yelena, Bronx NY, New Jersey 10467, US	(72) HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4184	MACCHIO, Ralph, Sparta, New Jersey 07971, US	KOLONKO, Claudia, 42857 Remscheid, DE
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4353	FARER, Alan, Kinnelon, New Jersey 07405, US	MOCH, Melanie, 41542 Dormagen, DE
A61P 35/00 → (51) A61K 31/4525	KOLMAN, Toni, Hillsborough, New Jersey 08844, US	OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
A61P 35/00 → (51) A61K 31/55	(74) Ziebig, Marlene, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
A61P 35/00 → (51) A61K 38/21		
A61P 35/00 → (51) C07C 259/10	A61Q 3/02 → (51) A61K 31/506	
A61P 35/00 → (51) C07D 271/06	(51) A61Q 5/00 (11) 1 682 228 A1*	
A61P 35/00 → (51) C07D 417/04	A61Q 17/04	(51) A61Q 15/00 (11) 1 682 230 A1*
	(25) En (26) En	A61Q 13/00 A61L 9/01
	(21) 04818753.8 (22) 28.10.2004	(25) De (26) De
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 04741800.9 (22) 15.06.2004
	(86) EP 2004/012194 28.10.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(87) WO 2005/048960 2005/22 02.06.2005	(86) EP 2004/051112 15.06.2004
		(87) WO 2005/004825 2005/03 20.01.2005
		(30) 09.07.2003 DE 10330865
		(54) • 4,8-DIMETHYL-7-NONEN-2-ON UND 4,8-DI-METHYLNONAN-2-ON ALS RIECHSTOFFE
		• 4,8-DIMETHYL-7-NONEN-2-ONE AND 4,8-DIMETHYLNONAN-2-ONE USED AS PERFUMES
		• 4,8-DIMETHYL-7-NONEN-2-ONE ET 4,8-DI-METHYLNONAN-2-ONE EN TANT QUE SUBSTANCES ODORANTES

- (71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
- (72) SURBURG, Horst, 37603 Holzminden, DE
ROHDE, Ute, 37671 Holzminden, DE
KOCH, Oskar, 37079 Göttingen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A61Q 17/04 → (51) **A61Q 5/00**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/00**

- (51) **A62C 13/62** (11) **1 682 231 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03779232.2 (22) 22.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/033814 22.10.2003
- (87) WO 2005/049145 2005/22 02.06.2005
- (54) • **MODULARER SPRÜHPISTOLENAPPARAT UND VERFAHREN**
• **MODULAR SPRAY GUN APPARATUS AND METHODS**
• **APPAREIL ET PROCÉDES DE PISTOLET A PULVERISATION MODULAIRE**
- (71) Trade Associates, Inc., 4310 "B" Street N.W., Auburn, WA 98001, US
- (72) TURNBULL, Clifford, W., Auburn, WA 98092, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A62C 35/15** (11) **1 682 232 A1***
A62C 39/00

- (25) De (26) De
- (21) 04818133.3 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012669 09.11.2004
- (87) WO 2005/044387 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 DE 10352437
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM VERHINDERN UND LÖSCHEN VON BRÄNDEN**
• **DEVICE FOR PREVENTING AND EXTINGUISHING FIRES**
• **DISPOSITIF POUR EMPECHER ET ETEINDRE DES INCENDIES**
- (71) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH, Schleswigstrasse 5, 30853 Langenhagen, DE
- (72) WAGNER, Ernst, Werner, 29308 Winsen/Aller, DE
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A62C 39/00 → (51) **A62C 35/15**

A62D 3/00 → (51) **A01N 65/00**

- (51) **A63B 21/00** (11) **1 682 233 A2***
A63B 21/06
A63B 21/075
A63B 24/00
- (25) En (26) En
- (21) 04794749.4 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033479 12.10.2004
- (87) WO 2005/039706 2005/18 06.05.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 17.10.2003 US 688251
- (54) • **ÜBUNGSWIDERSTANDSSYSTEM**
• **EXERCISE RESISTANCE SYSTEM**
• **SYSTEME DE CULTURE PHYSIQUE FREINE**
- (71) Exertron LLC, 629 South Carolina Court, St. Charles, Missouri 63303, US

- (72) KISSEL, Robert, St. Charles, Missouri 63303, US
- (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A63B 21/06 → (51) **A63B 21/00**

A63B 21/062 → (51) **A63B 21/00**

A63B 21/075 → (51) **A63B 21/00**

A63B 21/078 → (51) **A63B 21/00**

- (51) **A63B 23/04** (11) **1 682 234 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04797961.2 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/013053 10.11.2004
- (87) WO 2005/046810 2005/21 26.05.2005
- (88) 09.09.2005
- (30) 14.11.2003 IT MI20032219
- (54) • **ÜBUNGSGERÄT ZUM TRAINIERUNG DER UNTEREN GLIEDMASSEN**
• **EXERCISE APPARATUS FOR EXERCISING LOWER LIMBS**
• **APPAREIL D'EXERCICE POUR EXERCER LES MEMBRES INFÉRIEURS**
- (71) Skilmos S.r.l., Via Bacconengo, 102, 13825 Vallemosso-Biella, IT
- (72) Susta, Davide, 13881 Sala Biellese, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A63B 24/00 → (51) **A63B 21/00**

- (51) **A63B 63/00** (11) **1 682 235 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04790798.5 (22) 23.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012007 23.10.2004
- (87) WO 2005/046808 2005/21 26.05.2005
- (30) 10.11.2003 DE 10352871
- (54) • **TRANSPORTABLES SPIELTOR**
• **TRANSPORTABLE GOAL FOR GAMES**
• **BUT TRANSPORTABLE POUR JOUER**
- (71) Soyka, Matthias, Lütjenseer Strasse 16b, 22946 Grossensee, DE
- (72) Vogelsang, Karin, Lütjenseer Strasse 16b, 22946 Grossensee, DE
- (74) SOYKA, Matthias, 22946 Grossensee, DE
- (74) Hausfeld, Norbert, Patentanwälte Schaefer Emmel Hausfeld Gehölzweg 20, D-22043 Hamburg, DE

(51) **A63C 9/00** (11) **1 682 236 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04819070.6 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037413 09.11.2004
- (87) WO 2005/049156 2005/22 02.06.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 14.11.2003 US 714510
- (54) • **SNOWBOARD-BINDUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER ZEHENSCHLAUFE**
• **SNOWBOARD BINDING SYSTEM HAVING AUTOMATIC TOE STRAP**
• **SYSTEME DE FIXATION DE SURF DES NEIGES MUNI D'UNE SANGLE COU-DE-PIED AUTOMATIQUE**
- (71) K2 Corporation, 19215 Vashon Highway S.W., Vashon, WA 98070-5236, US

- (72) SAUTER, Thomas, M., Seattle, WA 98117, US
- (74) Schulz, Rütger, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A63F 1/12 → (51) **A63F 1/14**

- (51) **A63F 1/14** (11) **1 682 237 A1***
A63F 1/12
- (25) En (26) En
- (21) 04794653.8 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033368 08.10.2004
- (87) WO 2005/035084 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 US 509802 P
10.02.2004 US 543856 P
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ARTIKEL FÜR DIE GENERIERUNG VON RECHENSEQUENZEN UND SPIELKARTENVERTEILUNG**
• **METHOD, APPARATUS AND ARTICLE FOR COMPUTATIONAL SEQUENCE GENERATION AND PLAYING CARD DISTRIBUTION**
• **PROCEDE, APPAREIL ET ARTICLE POUR LA GENERATION DE SUITES ET LA DISTRIBUTION DE CARTES A JOUER PAR ORDINATEUR**
- (71) ARL, Inc., 11225 Southeast 6th Street, Bldg. C, Suite 110, Bellevue, WA 98004, US
- (72) SOLTYS, Richard, Newcastle, WA 98059, US
- (74) HUIZINGA, Richard, Newcastle, WA 98059, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A63F 13/00 → (51) **G07F 17/00**

- (51) **B01D 1/00** (11) **1 682 238 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04783149.0 (22) 24.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/028812 24.09.2004
- (87) WO 2005/032684 2005/15 14.04.2005
- (88) 22.06.2006
- (30) 26.09.2003 US 506654 P
- (54) • **HYDROPHILE MEMBRANEN**
• **HYDROPHILIC MEMBRANES**
• **MEMBRANES HYDROPHILES**
- (71) Domnick Hunter Advanced Filtration Inc., 2340 Eastman Avenue, Oxnard, CA 93030, US
- (72) SIMONETTI, John, A., Thousand Oaks, CA 91360, US
- VINAROV, Irina, Moorpark, CA 93021, US
- (74) Huhn, Michael, et al, Patent- und Rechtsanwältinnen Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01D 1/00** (11) **1 682 239 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04784708.2 (22) 22.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/030955 22.09.2004
- (87) WO 2005/035091 2005/16 21.04.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 01.10.2003 US 605468
- (54) • **MOTORISIERTER VAKUUM/DRUCK-PUMPE UND STOPFEN**

- *MOTORIZED VACUUM/PRESSURE PUMP AND STOPPER*
 - *POMPE A COMPRESSION/DEPRESSION MOTORISEE ET BOUCHON*
- (71) EPICUREAN INTERNATIONAL CORPORATION, 34 Cooke Road, Wallingford, CT 06492, US
 (72) LEMME, Anthony, R., Wallingford, CT 06492, US
 (74) FUDGE, Chester, M., Durham, CT 06422, US
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **B01D 1/00** (11) **1 682 240 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04810832.8 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/037811 12.11.2004
 (87) WO 2005/046830 2005/21 26.05.2005
 (30) 12.11.2003 US 519364 P
 (54) • *ABFALLFREIE UMKEHROSMOSE-WASSER-FILTRATION*
 • *ZERO WASTE REVERSE OSMOSIS WATER FILTERING*
 • *FILTRATION D'EAU PAR OSMOSE INVERSE SANS DECHETS*
- (71) Watts Regulator Co., 815 Chestnut Street, North Andover, MA 01845, US
 (72) SCHMITT, Craig, A., Phoenix, AZ 85053, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01D 9/00 → (51) **A23D 9/05**

B01D 11/04 → (51) **C09K 15/08**

(51) **B01D 15/00** (11) **1 682 241 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04796804.5 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/036092 29.10.2004
 (87) WO 2005/042130 2005/19 12.05.2005
 (30) 31.10.2003 US 516108 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON ANORGANISCHEN VERUNREINIGUNGEN AUS ABFALLSTRÖMEN*
 • *PROCESS FOR REDUCTION OF INORGANIC CONTAMINANTS FROM WASTE STREAMS*
 • *PROCEDE DE REDUCTION DE POLLUANTS ACIDES ORGANIQUES A PARTIR DE DECHETS*
- (71) Metal Alloy Reclaimers Inc. II, 6563 Wilson Mills Road, 103, Cleveland, OH 44143-3409, US
 (72) KENNARD, Claude, E., Beachwood, OH 44122, US
 (74) GONZALEZ, Michael, A., Wyoming, OH 45215, US
 (74) SZLAG, David, C., Sault Ste. Marie, MI 49783, US
 (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 15/08 → (51) **B01J 20/32**

B01D 15/08 → (51) **C07D 211/58**

(51) **B01D 19/04** (11) **1 682 242 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04796361.6 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/035370 21.10.2004
 (87) WO 2005/039732 2005/18 06.05.2005

- (30) 23.10.2003 GB 0324673
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHAUM*
 • *PROCESS FOR CONTROLLING FOAM*
 • *PROCEDE DE REGULATION DE MOUSSE*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
 Dow Corning do Brasil Limitada, Rua Fransisco Tramontano n. 100, 8 Andar, CEP 05686-010 Sao Paulo, BR
 (72) CAZAROTO, Henrique, A., CEP 13185-0601 Hortolandia, SP, BR
 LECOMTE, Jean-Paul, B-1160 Auderghem, BE
 MIURA, Takahiro, Kanagawa Prefecture 254-0061, JP
 RIUS, Marcel, B-1400 Nivelles, BE
 (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01D 25/164** (11) **1 682 243 A1***
B01D 25/176 **B01D 25/21**
B01D 25/28

- (25) De (26) De
 (21) 04803124.9 (22) 11.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012753 11.11.2004
 (87) WO 2005/046837 2005/21 26.05.2005
 (30) 12.11.2003 DE 20317546 U
 (54) • *FILTERPLATTE MIT STÜTZRING*
 • *FILTER PLATE COMPRISING A SUPPORT RING*
 • *FILTRE-PLAQUE COMPORTANT UN ANNEAU SUPPORT*
- (71) JVK Filtration Systems GmbH, Obere Lerch 2, 91166 Georgensgmünd, DE
 (72) SALBAUM, Bernhard, 91187 Mühlstetten, DE
 HERMANN, Manfred, P., 90491 Nürnberg, DE
 Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B01D 25/176 → (51) **B01D 25/164**

B01D 25/21 → (51) **B01D 25/164**

B01D 25/28 → (51) **B01D 25/164**

- (51) **B01D 29/00** (11) **1 682 244 A2***
B01D 29/15 **B01D 29/68**
 (25) En (26) En
 (21) 04798523.9 (22) 15.11.2004
 (84) BE DE GB LU NL
- (86) GB 2004/004803 15.11.2004
 (87) WO 2005/049172 2005/22 02.06.2005
 (88) 07.07.2005
 (30) 14.11.2003 GB 0326629
 (54) • *FLUIDFILTRATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
 • *A FLUID FILTRATION SYSTEM AND METHOD OF FILTERING FLUID*
 • *SYSTEME DE FILTRATION DE FLUIDE ET PROCEDE DE FILTRATION DE FLUIDE*
- (71) Evolution Aqua Limited, Evolution House, Kellett Close, Wigan, Lancashire WN5 0LP, GB
 (72) JACKSON, Nicholas, Evolution Aqua Limited, Wigan, Lancashire WN5 0LP, GB
 CLARK, Andrew, Middle Claydon, Buckinghamshire MK18 2LD, GB
 FRENCH, Colin, Evolution Aqua Limited, Wigan, Lancashire WN5 0LP, GB
 (74) Thompson, Trevor George, et al, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square, Falmer Brighton BN1 9SB, GB

(51) **B01D 29/05** (11) **1 682 245 A2***
B01D 35/30

- (25) En (26) En
 (21) 04816859.5 (22) 08.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/029637 08.09.2004
 (87) WO 2005/044418 2005/20 19.05.2005
 (88) 25.08.2005
 (30) 12.09.2003 US 661994
 (54) • *DURCHFLUSSENTFERNUNGSVORRICHTUNG UND SOLCH EINE VORRICHTUNG VERWENDENDEN SYSTEM*
 • *FLOW-THROUGH REMOVAL DEVICE AND SYSTEM USING SUCH DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ELIMINATION POUR SYSTEME A ECOULEMENT CONTINU ET SYSTEME FAISANT INTERVENIR CE DISPOSITIF*
- (71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
 (72) REITZ, Douglas W., Green Oaks, IL 60048, US
 ARIAGNO, Scott, Mundelein, IL 60060, US
 SHETH, Mihir, Gurnee, IL 60031, US
 YARDIMCI, Atif, Northbrook, IL 60062, US
 CLARKE, Robert A., Libertyville, IL 60048, US
 PENNINGTON, David W., Fox Lake, IL 60020, US
 PRISCO, Michael R., Geneva, IL 60134, US
 CHIM, Edwin, Vernon Hills, IL 60061, US
 PAULEY, Robin, Lake Villa, IL 60046, US
 SANDFORD, Craig, Buffalo Grove, IL 60089, US
 SITES, Arch, Woodstock, IL 60098, US
 (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 29/15 → (51) **B01D 29/00**

B01D 29/68 → (51) **B01D 29/00**

(51) **B01D 35/143** (11) **1 682 246 A1***
B01L 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 04785300.7 (22) 01.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/032098 01.10.2004
 (87) WO 2005/051516 2005/23 09.06.2005
 (30) 12.11.2003 US 712280
 (54) • *PROBENFILTERBEHÄLTER MIT DATENSPEICHERUNG*
 • *SPECIMEN FILTER CONTAINER HAVING DATA STORAGE*
 • *RECIPIENT DE FILTRE DE SPECIMENS PRESENTANT UN STOCKAGE DE DONNEES*
- (71) CYTYC CORPORATION, 85 Swansen Road, Boxborough, MA 01719, US
 (72) GUINEY, Patrick, Concord, MA 01742, US
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B01D 35/30 → (51) **B01D 29/05**

(51) **B01D 39/16** (11) **1 682 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822160.0 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/021648 07.07.2004
(87) WO 2006/011887 2006/05 02.02.2006
(88) 13.04.2006
(30) 11.07.2003 US 486197

(54) • *ATMOSPHERISCHE PLASMABEHANDLUNG VON MELTBLOWN-FASERN, DIE BEI DER FILTRATION VERWENDET WERDEN*
• *ATMOSPHERIC PLASMA TREATMENT OF MELTBLOWN FIBERS USED IN FILTRATION*
• *TRAITEMENT PLASMA ATMOSPHERIQUE DE FIBRES OBTENUES PAR FUSION-SOUFFLAGE UTILISE POUR LE FILTRAGE*

(71) LYDALL, INC., One Colonial Road, P.O. Box 151, Manchester, CT 06040, US
(72) SANDERS, Robert, G., Rochester, NH 03867, US
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B01D 41/00** (11) **1 682 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819085.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037574 12.11.2004
(87) WO 2005/049174 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 US 519531 P

(54) • *LÖSUNGSMITTELFILTRATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SOLVENT FILTRATION SYSTEM AND METHODS*
• *SYST ME ET PROC D DE FILTRATION DE SOLVANT*

(71) Fluor Technologies Corporation, One Enterprise Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) MAK, John, Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US
NIELSEN, Richard B., Fluor Corporation, Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

B01D 53/047 → (51) **C08L 77/10**

B01D 53/14 → (51) **C10G 70/06**

(51) **B01D 53/50** (11) **1 682 249 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790082.4 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010972 01.10.2004
(87) WO 2005/051522 2005/23 09.06.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352638

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR GASREINIGUNG*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PURIFYING GAS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA PURIFICATION DE GAZ*

(71) Lurgi Lentjes AG, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE
(72) SCHLEICHER, Andreas, 65614 Beselich, DE
BÖHM, Gabriele, 45968 Gladbeck, DE
KÜPER, Matthias, 45731 Waltrop, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B01D 53/62 → (51) **B01J 20/04**

(51) **B01D 53/74** (11) **1 682 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 03754261.0 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2003/002237 23.10.2003
(87) WO 2005/039741 2005/18 06.05.2005
(54) • *REGENERATIVE THERMOOXIDATIONSVORRICHTUNG*
• *REGENERATIVE THERMAL OXIDIZER*
• *DISPOSITIF D'OXYDATION THERMIQUE A REGENERATION*

(71) Enbion Inc., Kaist Energy Environment Research Center 4102, Kusung-dong, Yusung-gu, 305-701 Daejeon, KR
(72) LEE, Hyun-jae, 302-776 Daejeon, KR
YOON, Myeong-soo, 305-330 Daejeon, KR
CHAE, Myeong-gug, 142-060 Seoul, KR
LEE, Sang-bock, 302-723 Daejeon, KR
(74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/22**

B01D 61/02 → (51) **B01D 61/08**

(51) **B01D 61/08** (11) **1 682 251 A1***
B01D 61/12 **B01D 61/02**
A61K 36/00 **A23L 1/221**
C02F 1/44

(25) En (26) En
(21) 03818993.2 (22) 14.11.2003
(84) DE FR GB IT SE

(86) IB 2003/005167 14.11.2003
(87) WO 2005/046846 2005/21 26.05.2005
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM KONZENTRIEREN DER WÄSSRIGEN LÖSUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AN IMPROVISED DEVICE FOR CONCENTRATING THE AQUEOUS SOLUTION AND A PROCESS THEREOF*
• *DISPOSITIF IMPROVISE PERMETTANT DE CONCENTRER LES SOLUTIONS AQUEUSES, ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) Ghosh, Pushpito Kumar, 364 002 Gujarat, IN
Shah, Virendrakumar Jayantilal, 364 002 Gujarat, IN
Pandya, Jayant Batukrai, 364 002 Gujarat, IN
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg, SE

B01D 61/12 → (51) **B01D 61/08**

B01D 61/36 → (51) **C07C 253/34**

B01D 61/48 → (51) **C02F 1/469**

B01D 69/10 → (51) **B01D 71/02**

B01D 69/12 → (51) **B01D 71/02**

(51) **B01D 71/02** (11) **1 682 252 A1***
B01D 69/12
(25) En (26) En
(21) 04774499.0 (22) 03.09.2004
(84) DE FR

(86) KR 2004/002238 03.09.2004
(87) WO 2005/023403 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 KR 2003061810

(54) • *TITANOXID-VERBUNDMEMBRAN FÜR DIE WASSER/ALKOHOL-TRENNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *TITANIA COMPOSITE MEMBRANE FOR WATER/ALCOHOL SEPARATION, AND PREPARATION THEREOF*

• *MEMBRANE COMPOSITE A BASE DE TITANE POUR LA SEPARATION EAU/ALCOOL, ET SA PREPARATION*

(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR

(72) LEE, Kew-Ho, Daejeon 305-333, KR
LEE, Yoon-Kyu, Daejeon 300-190, KR
LEE, Dong-Wook, Daegu 706-050, KR
SEA, Bong-Kuk, Daejeon 305-755, KR

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührna-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **B01D 71/02** (11) **1 682 253 A1***
H01M 8/12 **B01D 69/10**
C01B 3/50

(25) En (26) En
(21) 04788963.9 (22) 23.09.2004

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

(86) US 2004/031283 23.09.2004
(87) WO 2005/030376 2005/14 07.04.2005
(30) 23.09.2003 US 505547 P

(54) • *GESPANNTE DÜNNFILMMEMBRANINSELN*
• *STRESSED THIN-FILM MEMBRANE ISLANDS*
• *LOTS DE MEMBRANES A COUCHE MINCE SOUMISES A UNE CONTRAINTE*

(71) Lilliputian Systems, Inc., 3-H Gill Street, Suite 200, Woburn, MA 01801, US
(72) SCHAEVITZ, Samuel, B., Fremont, CA 94555, US
FRANZ, Aleksander, Winchester, MA 01890, US
BARTON, Roger, W., Andover, MA 01810, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B01F 1/00** (11) **1 682 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810249.5 (22) 03.11.2004

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

(86) US 2004/036560 03.11.2004
(87) WO 2005/046851 2005/21 26.05.2005
(88) 24.11.2005
(30) 11.11.2003 US 519046 P
22.07.2004 US 896596

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN PROBENVORBEREITUNG IN EINEM FIB-MIKROSKOP (FIB - FOCUSED ION BEAM)*

• *METHOD AND APPARATUS FOR RAPID SAMPLE PREPARATION IN A FOCUSED ION BEAM MICROSCOPE*

• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PREPARATION RAPIDE D'UN ECHANTILLON DANS UN MICROSCOPE A FAISCEAU IONIQUE FOCALISE*

(71) Omniprobe, Inc., 10410 Miller Road Dallas, Texas 75238, US

(72) MOORE, Thomas, Dallas, Texas 75230, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B01F 5/04 → (51) **B29C 45/18**

B01F 7/16 → (51) **F15D 1/00**

B01F 7/24	→ (51)	F15D 1/00
B01J 2/04	→ (51)	A23D 9/05
(51) B01J 2/16	(11) 1 682 255 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 04790517.9	(22) 15.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/011678	15.10.2004	
(87) WO 2005/049193	2005/22 02.06.2005	
(30) 10.11.2003	EP 03078522	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFFGRANULAT • PROCESS FOR THE PREPARATION OF UREA GRANULES • PROCEDE DE PREPARATION DE GRANULES D'UREE 	
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
(72) MUTSERS, Stanislaus, Martinus, Petrus, NL-6166 EH Geleen, NL		
(74) Scheltus, Irma, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL		
(51) B01J 8/00	(11) 1 682 256 A1*	
B01J 8/08	B01J 8/10	
B01J 8/22		
(25) De	(26) De	
(21) 04787151.2	(22) 16.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/052202	16.09.2004	
(87) WO 2005/046857	2005/21 26.05.2005	
(30) 15.11.2003	DE 10353391	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON FLÜSSIG-REAKTIONEN MIT FEINKÖRNIGEN FESTSTOFFKATALYSATOREN UND VERFAHREN FÜR DESSEN ANWENDUNG • DEVICE FOR CARRYING OUT LIQUID REACTIONS WITH FINE-GRAINED SOLID CATALYSTS AND METHOD FOR THE USE THEREOF • DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DE REACTIONS LIQUIDE AU MOYEN DE CATALYSEURS A LIT FIXE A GRAINS FINS ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT DISPOSITIF 	
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE		
(72) ZANTHOFF, Horst-Werner, 45481 Mülheim, DE MASCHMEYER, Dietrich, 45657 Recklinghausen, DE SCHWÄRTZKE, Thorsten, 45772 Marl, DE ROBERS, Udo, 48739 Legden, DE VÖLKEL, Anita, 45701 Herten, DE		
(74) Lang, Arne, Oxeno Olefinchemie GmbH Intellectual Property Management Patente und Marken Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl, DE		
(51) B01J 8/02	(11) 1 682 257 A1*	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04805359.9	(22) 29.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2004/002807	29.10.2004	
(87) WO 2005/044441	2005/20 19.05.2005	
(30) 05.11.2003	FR 0313082	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM MISCHEN UND VERTEILEN EINER FLÜSSIGPHASE UND EINER GASPHASE • METHOD OF MIXING AND DISTRIBUTING A LIQUID PHASE AND A GASEOUS PHASE 	

	<ul style="list-style-type: none"> • METHODE DE MELANGE ET DE DISTRIBUTION D'UNE PHASE LIQUIDE ET D'UNE PHASE GAZEUSE 	
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR		
(72) RAYNAL, Ludovic, F-69600 Oullins, FR BOYER, Christophe, F-69390 Charly, FR		
B01J 8/04	→ (51)	C07C 2/08
B01J 8/08	→ (51)	B01J 8/00
B01J 8/10	→ (51)	B01J 8/00
B01J 8/22	→ (51)	B01J 8/00
B01J 8/24	→ (51)	C10G 11/18
B01J 13/00	→ (51)	C07C 237/22
B01J 13/02	→ (51)	A23L 1/22
(51) B01J 13/22	(11) 1 682 258 A1*	
C09C 1/30		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 04805386.2	(22) 04.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2004/002836	04.11.2004	
(87) WO 2005/049195	2005/22 02.06.2005	
(30) 13.11.2003	FR 0313273	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • UNSYMMETRISCHE ANORGANISCHE TEILCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • UNSYMMETRICAL INORGANIC PARTICLES, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME • PARTICULES INORGANIQUES DISSYMETRIQUES ET PROCEDE POUR LEUR PREPARATION 	
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR CPE Lyon Formation Continue et Recherche, Domaine Scientifique de la Doua, 43, boulevard du 11 novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR Université Paul Sabatier, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse 4, FR Université des Sciences et Technologies (Bordeaux 1), 351, cours de la Libération, 33405 Talence, FR		
(72) DUGUET, Etienne, F-33130 Begles, FR RAVAINE, Serge, F-33610 Cestas, FR BOURGEAT-LAMI, Etodie, F-01120 Nievroz, FR RECLUSA, Stéphane, F-64100 Bayonne, FR MINGOTAUD, Christophe, F-31400 Toulouse, FR DELVILLE, Marie-Hélène, F-33400 Talence, FR PEREIRA, Franck, F-37300 Joue-Les-Tours, FR		
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR		
(51) B01J 19/00	(11) 1 682 259 A1*	
H01L 51/30		
(25) En	(26) En	
(21) 04768920.3	(22) 15.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) GB 2004/004390	15.10.2004	
(87) WO 2005/037425	2005/17 28.04.2005	
(30) 15.10.2003	GB 0324154	
	09.08.2004	GB 0417695

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ELEKTROCHEMISCHE BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN • ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF SUBSTRATES • TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE DE SUBSTRATS 	
(71) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED, Begbroke Business & Science Park, Hirsch Building, Sandy Lane, Yarnton, Oxford OX5 1PF, GB		
(72) EGGLELAND, Ryan, D. Oxford Gene Technology IP Limite, Yarnton Oxford OX5 1PF, GB		
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51) B01J 19/00	(11) 1 682 260 A1*	
C01B 3/38		
(25) En	(26) En	
(21) 04796519.9	(22) 26.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2004/035601	26.10.2004	
(87) WO 2005/044442	2005/20 19.05.2005	
(30) 27.10.2003	US 695400	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERTEILERAUSSÜHRUNGEN UND STRÖMUNGSSTEUERUNG IN MEHRKANAL-MIKROKANALVORRICHTUNGEN • MANIFOLD DESIGNS, AND FLOW CONTROL IN MULTICHANNEL MICROCHANNEL DEVICES • MODELES DE COLLECTEUR ET REGULATION DU DEBIT DANS DES DISPOSITIFS MULTIVOIES A MICROCANALUX 	
(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US		
(72) FITZGERALD, Sean, P., Columbus, OH 43221, US TONKOVICH, Anna, Lee, Marysville, OH 43040, US ARORA, Ravi, Dublin, OH 43017, US QIU, Dongming, Dublin, OH 43017, US YUSCHAK, Thomas, D., Dublin, OH 43016, US SILVA, Laura, J., Dublin, OH 43017, US ROGERS, Wm., Allen, Marysville, OH 43040, US JAROSH, Kai, Bexley, OH 43209, US SCHMIDT, Matthew, B., Columbus, OH 43235, US		
(74) Kritzenberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE		
(51) B01J 19/00	(11) 1 682 261 A2*	
G01N 33/557	G01N 33/543	
(25) En	(26) En	
(21) 04799351.4	(22) 14.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IL 2004/001043	14.11.2004	
(87) WO 2005/046859	2005/21 26.05.2005	
(88) 01.09.2005		
(30) 12.11.2003	US 518878 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG MEHRERER BINDUNGSREAKTIONEN IN ARRAYFORMAT • SYSTEM AND METHOD FOR CARRYING OUT MULTIPLE BINDING REACTIONS IN AN ARRAY FORMAT • SYSTEME ET METHODE DE MISE EN OEUVRE DE REACTIONS DE LIAISON MULTIPLES DANS UN FORMAT DE JEU ORDONNE 	
(71) BIO-RAD Haifa Ltd., Technion Campus Gutwirth Science Park, 32000 Haifa, IL		
(72) NOTCOVICH, Ariel G., 34657 Haifa, IL HERSCHHORN, Alon, 36770 Neshet, IL NIMRI, Shai, 30099 Kibbutz Sarid, IL BARICH, John, Martinez, CA 94553, US		

LIPSON, Ariel, 32811 Haifa, IL
BOAZ, Ran, 34404 Haifa, IL
LIPSON, Doron, 62193 Tel Aviv, IL
LEVIE, Yaakov, 20104 Misgav, IL
(74) Kaminski, Zbigniew, et al, Zbigniew Kaminski
Ryszard Skubisz European Patent Attorneys
Widenmayerstrasse 50, 80538 München, DE

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/00**(51) **B01J 19/08** (11) **1 682 262 A2***
C10L 1/02(25) En (26) En
(21) 04810950.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR(86) US 2004/038001 12.11.2004
(87) WO 2005/046861 2005/21 26.05.2005
(88) 18.08.2005(30) 12.11.2003 US 519677 P
12.03.2004 US 552612 P
27.09.2004 US 613283 P(54) • **CHEMISCHE SYNTHESE MIT EINEM STAR-
KEN ELEKTRISCHEN FELD**
• **CHEMICAL SYNTHESIS WITH A STRONG
ELECTRICAL FIELD**
• **PROCEDE DE SYNTHESE CHIMIQUE COM-
PRENANT UNE REACTION ELECTRO-CATA-
LYTIQUE ET APPAREIL DE MISE EN
OEUVRE**(71) ECR Technologies, Inc., 210 Lancelot Lane, Dublin,
Georgia 31021, US(72) LAWSON, Alan, J., Dublin, Georgia 31021, US
BAOSMAN, Ahmed, Duluth, Georgia 30097, US(74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679
München, DE(51) **B01J 20/04** (11) **1 682 263 A1***
B01J 20/34 **B01D 53/62**(25) En (26) En
(21) 03818984.1 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/001759 14.11.2003

(87) WO 2005/046862 2005/21 26.05.2005

(54) • **REAKTIVIERUNG VON KALK ENTHALTEN-
DEN SORBENTEN DURCH CO₂SCHLICH-
TEZUSAMMENSETZUNG FÜR GLASFASERN
UND BESCHLICHTETE GLASFASERPRO-
DUKTE**
• **REACTIVATION OF LIME-BASED SORB-
ENTS BY CO₂**
• **REACTIVATION DE SORBANTS A BASE DE
CHAUX PAR CHOC DE CO₂ S/B 2/SB**(71) Her Majesty the Queen in Right of Canada as
Represented by The Minister of Natural Resources,
16th floor, 580 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A
0E4, CA(72) ANTHONY, Edward, J., Ottawa, Ontario K1S 2H9,
CA
LU, Dennis, Ottawa, Ontario K2T 1B1, CA
SALVADOR, Carlos, Ottawa, Ontario K2B 7T4, CA(74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal,
Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE(51) **B01J 20/04** (11) **1 682 264 A1***
B01J 20/34 **B01D 53/62**(25) En (26) En
(21) 03818985.8 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/001760 14.11.2003

(87) WO 2005/046863 2005/21 26.05.2005

(54) • **VORBEHANDLUNG VON KALK ENTHALTEN-
DEN SORBENTEN DURCH HYDRIERUNG**
• **PRE-TREATMENT OF LIME-BASED SORB-
ENTS USING HYDRATION**
• **PRETRAITEMENT DE SORBANTS A BASE
DE CHAUX PAR HYDRATATION**(71) Her Majesty the Queen in Right of Canada as
Represented by The Minister of Natural Resources,
580 Booth Street, Ottawa, Ontario K1A 0E4, CA(72) ANTHONY, Edward J., Ottawa, Ontario K1S 2H9, CA
LU, Dennis, Ottawa, Ontario K2T 1B1, CA
SALVADOR, Carlos, Ottawa, Ontario K2B 7T4, CA(74) Mussgnug, Bernd, Patentanwälte Westphal,
Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE**B01J 20/10** → (51) **B01J 20/32****B01J 20/26** → (51) **B01J 20/32**(51) **B01J 20/32** (11) **1 682 265 A1***
B01J 20/26 **B01D 15/08**

(25) En (26) En

(21) 04797774.9 (22) 10.11.2004

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

(86) EP 2004/012712 10.11.2004

(87) WO 2005/049198 2005/22 02.06.2005

(30) 10.11.2003 EP 03025829

(54) • **POLYMERBESCHICHTETES VERBUND-
SORPTIONSMITTEL MIT BIDISPERSER
PORENGRÖSSENVERTEILUNG ZUM
GLEICHZEITIGEN ABTRENNEN UND AUS-
SALZEN VON BIOPOLYMEREN**
• **A COMPOSITE POLYMER-COATED SORB-
ENT WITH A BIDISPERSE PORE SIZE DIS-
TRIBUTION FOR THE SIMULTANEOUS
SEPARATION AND DESALTING OF
BIOPOLYMERS**
• **SORBANT COMPOSITE REVETU DE POLY-
MERE AYANT UNE DISTRIBUTION BIMO-
DALE DE LA TAILLE DE PORES POUR LA
SEPARATION ET LE DESSALAGE SIMULTA-
NEE DE BIOPOLYMERES**(71) Nexttec GmbH, Hemmelrather Weg 201, 51377
Leverkusen, DE(72) LEISER, Robert-Matthias, 42697 Solingen, DE
KAPOUSTINE, Dimitri Valerjewich, Moskau,
117321, RUZUBOV, Vitali Pavlovich, Moskau, 121443, RU
BALAYAN, Hamlet, Yerevan, 375005, AM
PLOBNER, Lutz, 40699 Erkrath, DE
BREM, Gottfried, 86567 Hilgertshausen, DE(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von
Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE**B01J 20/34** → (51) **B01J 20/04****B01J 21/10** → (51) **C10G 27/04****B01J 23/10** → (51) **B01J 23/22****B01J 23/10** → (51) **C10G 11/04**(51) **B01J 23/22** (11) **1 682 266 A1***
B01J 23/10 **B01D 53/94**(25) En (26) En
(21) 04797861.4 (22) 12.11.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL LT LV MK YU

(86) EP 2004/012860 12.11.2004

(87) WO 2005/046864 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 AT 20031831

(54) • **ABGASKATALYSATOR**
• **EXHAUST GAS CATALYST**
• **CATALYSEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT**(71) Treibacher Industrie Aktiengesellschaft, Auer-
Welsbach-Strasse 1, A-9330 Treibach, AT
Porzellanfabrik Frauenthal GmbH, Gamserstrasse
38, 8523 Frauenthal, AT(72) SCHERMANZ, Karl, A-9314 Launsdorf, AT
BEGSTEIGER, Irene, A-8530 Deutschlandsberg, AT
TROVARELLI, Alessandro, I-33100 Udine, IT
ROCCHINI, Eliana, I-34126 Trieste, IT
CASANOVA, Marzia, I-33020 Ravascletto, IT(74) Schwarz, Albin, Kopecky & Schwarz Patentanwälte
Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT**B01J 23/75** → (51) **C10G 27/04****B01J 23/85** → (51) **C10G 65/04****B01J 23/887** → (51) **C07C 45/35****B01J 23/94** → (51) **C07C 45/35****B01J 27/16** → (51) **B01J 27/18**(51) **B01J 27/18** (11) **1 682 267 A1***
B01J 27/16(25) En (26) En
(21) 04800584.7 (22) 01.11.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/036427 01.11.2004

(87) WO 2005/049201 2005/22 02.06.2005

(30) 13.11.2003 US 712284

(54) • **HERSTELLUNG VON LITHIUMPHOSPHAT-
KATALYSATOREN**
• **PREPARATION OF LITHIUM PHOSPHATE
CATALYSTS**
• **PREPARATION DE CATALYSEURS AU
PHOSPHATE DE LITHIUM**(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville,
DE 19807, US(72) SHUM, Wilfred, Po-sum, West Chester, PA 19382,
US(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL(51) **B01J 29/84** (11) **1 682 268 A1***
C07C 1/20 **C07C 209/16**(25) En (26) En
(21) 04784993.0 (22) 24.09.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/031400 24.09.2004

(87) WO 2005/046867 2005/21 26.05.2005

(30) 10.11.2003 US 704741

(54) • **SCHUTZ VON KATALYTISCHEN ZENTREN
VON METALLOALUMINOPHOSPHAT-MOL-
SIEBEN**

- PROTECTING CATALYTIC SITES OF METAL-LOALUMINOPHOSPHATE MOLECULAR SIEVES
 - PROTECTION DE SITES CATALYTIQUES DE TAMIS MOLECULAIRES METALLOALUMINO-PHOSPHATE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
 (72) JANSSEN, Marcel, J., G., B-3010 Kessel-Lo, BE
 MARTENS, Luc, R., M., B-1860 Meise, BE
 (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 31/00 → (51) **C09K 3/00**

B01J 31/16 → (51) **C07F 15/04**

B01J 31/18 → (51) **B01J 37/16**

B01J 31/24 → (51) **C07F 9/50**

B01J 31/30 → (51) **B01J 37/16**

B01J 35/00 → (51) **C10G 65/04**

- (51) **B01J 37/16** (11) **1 682 269 A1***
B01J 31/18 **B01J 31/30**
C07F 15/04 **C07C 253/10**
 (25) De (26) De
 (21) 04790952.8 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/012179 28.10.2004
 (87) WO 2005/042156 2005/19 12.05.2005
 (30) 30.10.2003 DE 10351000
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICKEL(0)-PHOSPHORLIGAND-KOMPLEXEN
 • METHOD FOR PRODUCING OF NICKEL(0)/PHOSPHORUS LIGAND COMPLEXES
 • PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPLEXES DE NICKEL (0) ET DE LIGAND(S) PHOSPHORE(S)
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
 BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE
 BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
 JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE
 LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
 SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
 SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

- (51) **B01J 37/16** (11) **1 682 270 A2***
B01J 31/18 **B01J 31/30**
C07F 15/04 **C07C 253/10**
 (25) De (26) De
 (21) 04790953.6 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/012180 28.10.2004
 (87) WO 2005/042157 2005/19 12.05.2005
 (88) 21.07.2005
 (30) 30.10.2003 DE 10351003
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICKEL(0)-PHOSPHORLIGAND-KOMPLEXEN
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF NICKEL(0)-PHOSPHOROUS LIGAND COMPLEXES
 • PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPLEXES NICKEL(0)-LIGAND PHOSPHORE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
 BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE
 BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
 JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE

- LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
 SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
 SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

B01J 38/12 → (51) **C07C 45/35**

B01J 47/06 → (51) **C02F 1/469**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 682 271 A1***
B01J 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 04781263.1 (22) 16.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/026546 16.08.2004
 (87) WO 2005/039769 2005/18 06.05.2005
 (30) 09.10.2003 US 682597
 (54) • MEHRLAGIGE PROBENBEARBEITUNGS-VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN
 • MULTILAYER SAMPLE PROCESSING DEVICES AND METHODS
 • DISPOSITIFS DE TRAITEMENT MULTICOUCHEES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
 (72) DUFRESNE, Joel R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 FEISEL, Bryan C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 GERTEN, Theresa J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 HANSEN, Brent R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 NGUYEN, David D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., Office of Intellectual Property Counsel, 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 682 272 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04794852.6 (22) 12.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/033604 12.10.2004
 (87) WO 2005/037182 2005/17 28.04.2005
 (88) 12.01.2006
 (30) 17.10.2003 US 512147 P
 (54) • KASSETTE ZUM HANDHABEN UND HALTEN VON GEWEBEPROBEN BEI BEHANDLUNGS-, EINBETTUNGS- UND MIKROTOMPROZEDUREN UND VERFAHREN DAFÜR
 • CASSETTE FOR HANDLING AND HOLDING TISSUE SAMPLES DURING PROCESSING, EMBEDDING AND MICROTOME PROCEDURES, AND METHODS THEREFOR
 • CASSETTE POUR MANIPULER ET CONTENIR DES ECHANTILLONS DE TISSUS PENDANT DES OPERATIONS DE TRAITEMENT, D'IMPLANTATION ET DE COUPE AU MICROTOME, ET PROCEDES CORRESPONDANT
- (71) BioPath Automation, L.L.C., 101 Southbend Court, Loveland, Ohio 45140, US
 (72) WILLIAMSON, Warren, P., IV, Loveland, OH 45140, US
 WARD, Thomas, J., Columbus, OH 43212, US
 WHITLATCH, Stephen, P., Cincinnati, OH 45241, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 682 273 A1***
B01J 19/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04805768.1 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2004/050525 21.10.2004
 (87) WO 2005/042162 2005/19 12.05.2005
 (30) 31.10.2003 FR 0350762
 (54) • BEGRENZTE BEARBEITUNGSZONEN UMFASSENDE BEARBEITUNGSVORRICHTUNG, ON-CHIP-LABOR UND MIKROSYSTEM
 • WORKING DEVICE COMPRISING BOUNDED WORKING ZONES, LABORATORY-ON-CHIP AND MICROSYSTEM
 • DISPOSITIF DE TRAVAIL COMPORTANT DES ZONES DE TRAVAIL BORDEES, LABORATOIRE SUR PUCE ET MICROSYSTEME
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
 BIOMERIEUX SA, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy L'Etoile, FR
 (72) DELATTRE, Cyril, 38100 Grenoble, FR
 MARCHAND, Gilles, 38119 Pierre Chatel, FR
 POUTEAU, Patrick, 38240 Meylan, FR
 GINOT, Frédéric, 38120 Saint Egrève, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 682 274 A1***
G01N 1/31
 (25) De (26) De
 (21) 04818122.6 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/012455 04.11.2004
 (87) WO 2005/044450 2005/20 19.05.2005
 (30) 05.11.2003 DE 10352716
 (54) • PLATTFORM
 • PLATFORM
 • PLATE-FORME
- (71) Einsle, Xaver, Entringer Strasse 4, 70597 Stuttgart, DE
 (72) EINSLE, Xaver, 70597 Stuttgart, DE
 BECKER, Horst, Dieter, 72072 Tübingen, DE
 STRATMANN, Rembert, 72116 Mössingen, DE
 (74) Gleiss & Grosse, Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, D-70469 Stuttgart, DE

B01L 3/00 → (51) **B01D 35/143**

B01L 3/00 → (51) **G01N 21/03**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 682 275 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04789822.6 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) CH 2004/000654 29.10.2004
 (87) WO 2005/042166 2005/19 12.05.2005
 (30) 31.10.2003 CH 185803
 (54) • PROBENPIPETTE
 • SAMPLE PIPETTE
 • PIPETTE A ECHANTILLONS
- (71) Cueni, Hansjörg, Rotzbergstrasse 4, 6362 Stansstad, CH
 Scherrer, Heiner, Grabenackerstrasse 11, 4227 Büsserach, CH
 (72) Cueni, Hansjörg, 6362 Stansstad, CH
 Scherrer, Heiner, 4227 Büsserach, CH

(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **B01L 3/02** (11) **1 682 276 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805830.9 (22) 15.11.2004

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

(86) FR 2004/050587 15.11.2004

(87) WO 2005/049210 2005/22 02.06.2005

(30) 14.11.2003 FR 0313340

- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINER FLUIDPROBE UND ZUGEHÖRIGE ANWENDUNGEN
- DEVICE FOR RECEIVING A FLUID SAMPLE AND APPLICATIONS THEREOF
- DISPOSITIF DE RECEPTION D'UN ECHANTILLON DE FLUIDE, ET SES APPLICATIONS

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
Genoptics, Centre Scientifique Orsay, BT 503,
Plateau du Moulon, 91400 Orsay, FR

(72) LIVACHE, Thierry, 38560 Jarrie, FR
CORSO, Bruno, 30200 Orsan, FR
LASSALLE, Nathalie, 91140 Villebon sur Yvette, FR
MERCEY, Thibaut, 66740 Villelongue Dels Monts,
FR

(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

B02C 19/08 → (51) **G01N 1/28**

(51) **B04B 5/04** (11) **1 682 277 A2***
A61M 1/02

(25) En (26) En
(21) 04783707.5 (22) 10.09.2004

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

(86) US 2004/029574 10.09.2004

(87) WO 2005/025754 2005/12 24.03.2005

(88) 02.06.2005

(30) 11.09.2003 US 659855

- (54) • VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON BLUTKOMPONENTEN
- APPARATUS FOR SEPARATING BLOOD COMPONENTS
- APPAREIL DE SEPARATION DE COMPOSES SANGUINS

(71) COBE CARDIOVASCULAR, INC., 14401 W. 65th
Way, Arvada, CO 80004, US

(72) SKINKLE, David, Denver, CO 80209, US
BERCH, Stephen, Arvada, CO 80004, US

(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B05B 1/00** (11) **1 682 278 A2***

(25) En (26) En
(21) 04741938.7 (22) 30.06.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/051316 30.06.2004

(87) WO 2005/002735 2005/02 13.01.2005

(88) 15.06.2006

(30) 30.06.2003 GB 0315247

- (54) • VERBESSERUNGEN VON WIRBELFLUID-STRÖMEN UND STRAHLEN ODER DIESE BETREFFEND
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SWIRLING FLUID FLOWS AND JETS

- AMELIORATIONS APORTEES OU SE RAP-PORTANT A DES ECOULEMENTS LIQUIDES TOURBILLONNAIRES ET A DES JETS DE LIQUIDE

(71) Redding, John, Fleche Cottage, Old Town Hall,
Lamberhurst, Kent TN3 8EN, GB

(72) Redding, John, Lamberhurst, Kent TN3 8EN, GB

(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP,
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B05B 3/04 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B05B 7/04** (11) **1 682 279 A2***

(25) Fr (26) Fr
(21) 04787348.4 (22) 10.09.2004

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

AL LT LV MK

(86) FR 2004/002299 10.09.2004

(87) WO 2005/025757 2005/12 24.03.2005

(88) 02.06.2005

(30) 12.09.2003 FR 0310724

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ZERSTÄUBUNG EINER FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG
- DEVICE FOR ATOMIZING A LIQUID COMPOSITION
- APPAREIL DE BRUMISATION D UNE COMPOSITION LIQUIDE

(71) Gloster Sante Europe, Prologue la Pyrénéenne, No
15, 16 et 17, 31312 Labège Cedex, FR

(72) SCHWAL, Henri-Louis, F-31000 Toulouse, FR
KASSAR, David, F-31500 Toulouse, FR

(74) Heslaut, Joël, Cabinet Nove 7 113, rue de
l'Université, F-75007 Paris, FR

(51) **B05B 9/01** (11) **1 682 280 A1***
F16K 11/074

(25) En (26) En
(21) 04801021.9 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037786 12.11.2004

(87) WO 2005/049218 2005/22 02.06.2005

(30) 14.11.2003 US 713460

11.02.2004 US 776853

- (54) • SCHLAUCHENDENSPRÜHER MIT WASSER-REINIGER UND WAHLSCHALTER
- HOSE END SPRAYER WITH WATER PURIFIER AND SELECTOR SWITCH
- PULVERISATEUR POUR EXTREMITE DE TUYAU AVEC EPURATEUR D'EAU ET BOU-
TON DE SELECTION

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) CANNON, William, Michael, West Harrison, Indiana
47060, US

WOOTON, John, Allen, New Richmond, Ohio
45157, US

CLARE, Benjamin, Jacob, Cincinnati, Ohio 45206,
US

KRUEZER, Melissa, Ann, Fairfield, Ohio 45014, US

MILLER, Christopher, Miles, Milford, Ohio 45150,
US

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

B05B 12/06 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B05B 13/02** (11) **1 682 281 A1***
C03C 17/28
C03C 17/32
B05D 1/30

(25) En (26) En
(21) 03789031.6 (22) 12.11.2003

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

(86) EP 2003/012628 12.11.2003

(87) WO 2005/049219 2005/22 02.06.2005

- (54) • VERFAHREN, APPARAT UND BESCHICHTUNGSFLÜSSIGKEIT ZUR BESCHICHTUNG WIEDERVERWENDBARER GLASBEHÄLTER
- METHOD, APPARATUS AND COATING LIQUID FOR COATING RETURNABLE GLASS CONTAINERS
- PROCEDE, DISPOSITIF ET LIQUIDE DE REVETEMENT DESTINE AU REVETEMENT DES CONTENANTS DE VERRE CONSIGNES

(71) ECOLAB INC., 370 Wabasha Street N, St. Paul, MN
55102-1390, US

(72) SCHULTHESS, Holger, 09244 Lichtenau, DE

KIMMER, Dirk, 09669 Frankenberg, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **B05B 13/02** (11) **1 682 282 A1***
B05C 3/10
B05D 1/18
A61L 31/10
B05D 1/00

(25) En (26) En
(21) 04784720.7 (22) 22.09.2004

(84) DE FR GB IE NL

(86) US 2004/030973 22.09.2004

(87) WO 2005/037444 2005/17 28.04.2005

(30) 14.10.2003 US 684131

- (54) • VERFAHREN ZUR WALZBESCHICHTUNG VON MEHREREN STENTS
- METHOD FOR ROLL COATING MULTIPLE STENTS
- PROCEDE DE REVETEMENT AU ROULEAU DE PLUSIEURS ENDOPROTHESES

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB

(72) PALASIS, Maria, Wellesley, MA 02481, US
NAMARK, Wendy, Cambridge, MA 02138, US

MICKLEY, Tim, Elk River, MN 55330, US

FREYMAN, Toby, Watertown, MA 02472, US

(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B05B 13/04** (11) **1 682 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800832.0 (22) 04.11.2004

(84) DE ES FR GB IT SE

(86) US 2004/037068 04.11.2004

(87) WO 2005/046880 2005/21 26.05.2005

(88) 13.10.2005

(30) 06.11.2003 US 517767 P

25.06.2004 US 583078 P

- (54) • KOMPAKTE ROBOTER-FARBSPRITZKABINE
- COMPACT ROBOTIC PAINTING BOOTH
- CABINE DE PEINTURE ROBOTIQUE COMPACTE

(71) FANUC ROBOTICS NORTH AMERICA, INC., 3900 W.
Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309-3253, US

(72) SCOTT, J., Clifford, Rochester Hills, MI 48309, US

BARTLETT, S., Donald, Troy, MI 48098, US

CIPIOLI, D., Paul, Sterling Heights, MI 48313, US

KOWALSKI, M., James, Lake Orion, MI 48362, US

MCCLUSKY, H., Stan, Rochester Hills, MI 48306,
US

JERUE, A., Roy, Bloomfield Hills, MI 48304, US

GORA, Marcia, Rochester Hills, MI 48309, US

ROLA, D., Martin, Oakland Township, MI 48306, US
GERDS, B., James II, Rochester Hills, MI 48307, US
LUPCHO, Najdovski, Sterling Heights, MI 48313, US
OTANI, M., Ernest, West Bloomfield, MI 48323, US
REINICKE, John, Bloomfield Township, MI 48301, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- B05C 3/10** → (51) **B05B 13/02**

- B05C 5/00** → (51) **B05D 3/06**

- B05C 11/08** → (51) **B05D 3/06**

- B05C 19/00** → (51) **B05B 13/02**

- B05D 1/00** → (51) **B05B 13/02**

- B05D 1/02** → (51) **B32B 3/10**

- B05D 1/18** → (51) **B05B 13/02**

- B05D 1/26** → (51) **B32B 3/10**

- B05D 1/28** → (51) **B05B 13/02**

- B05D 1/30** → (51) **B05B 13/02**

- B05D 1/40** → (51) **B32B 3/10**

(51) **B05D 3/06** (11) **1 682 284 A1***
B05C 11/08 **B05C 5/00**
C04B 35/10 **C23D 3/00**
C23C 26/00

(25) En (26) En
(21) 04761664.4 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001500 17.08.2004
(87) WO 2005/016559 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 US 496019 P
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERBAREN MORPHOLOGIE VON SELBSTMONTAGE-EINZELSCHICHTEN AUF SUBSTRATEN
• METHOD OF CONTROLLABLE MORPHOLOGY OF SELF-ASSEMBLED MONOLAYERS ON SUBSTRATES
• PROCEDE PERMETTANT DE SELECTIONNER LA MORPHOLOGIE DE MONOCOUCHEES AUTO-ASSEMBLEES SUR DES SUBSTRATS

(71) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, 2-1151 Richmond Street, London, Ontario N6A 5B8, CA
(72) NIE, Heng-Yong, London, Ontario N5X 3K6, CA
WALZAK, Mary, Jane, London, Ontario N5V 2V7, CA
MCINTYRE, Stewart, N., London, Ontario N6G 2P3, CA
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- B05D 3/06** → (51) **B32B 3/10**

- B05D 3/12** → (51) **B32B 3/10**

- B05D 3/14** → (51) **B32B 3/10**

- B05D 7/00** → (51) **B05D 7/16**

(51) **B05D 7/16** (11) **1 682 285 A1***
B05D 7/00

(25) En (26) En
(21) 05798884.2 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034255 27.09.2005
(87) WO 2006/036828 2014/06 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 950616 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN ÜBERZÜGEN IN LEICHTMETALLFARB-TÖNEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTI-LAYER COATINGS IN LIGHT METALLIC COLOR SHADES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS MULTICOUCHEES DE TEINTES METALLIQUES CLAIRES

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHILLA, Marc, 45549 Sprockhoevel, DE
GEORGIADIS, Michael, 42389 Wuppertal, DE
KEGEL, Volker, 42279 Wuppertal, DE
RICHTER, Gunter, 42327 Wuppertal, DE
(74) DuPont Performance Coatings
Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- B05D 7/24** → (51) **B32B 3/10**

- B08B 1/00** → (51) **B08B 9/02**

(51) **B08B 3/02** (11) **1 682 286 A1***
B05B 3/04 **B05B 12/06**

(25) En (26) En
(21) 03770822.9 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/001683 03.11.2003
(87) WO 2005/042177 2005/19 12.05.2005
(54) • WASSERSTRAHL-ULTRASCHALLVORRICHTUNG
• ULTRASONIC WATERJET APPARATUS
• APPAREIL A JET D'EAU ULTRASONIQUE

(71) VLN Advanced Technologies Inc., P.O. Box 27076, Gloucester Center, Gloucester, Ontario K1J 9L9, CA
(72) VIJAY, Mohan, M., Gloucester, Ontario K1J 6H9, CA
YAN, Wenzhuo, Ottawa, Ontario K1J 6Y3, CA
TIEU, Andrew, Ottawa, Ontario K1Z 8M8, CA
REN, Baolin, Gatineau, Québec J8Y 3K1, CA
(74) Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

- B08B 7/00** → (51) **C23C 14/56**

(51) **B08B 9/02** (11) **1 682 287 A2***
C02F 1/32 **B08B 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04805425.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) FR 2004/002882 09.11.2004
(87) WO 2005/046893 2005/21 26.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 12.11.2003 FR 0313262
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SCHUTZHÜLLEN VON UV-LAMPEN EINER VORRICHTUNG ZUR DESINFIZIERUNG VON WASSER

• DEVICE FOR CLEANING PROTECTIVE SHEATHS OF UV LAMPS OF A DEVICE FOR DISINFECTING WATER
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DES GAINES DE PROTECTION DES LAMPES UV D'UN DISPOSITIF DE DESINFECTION D'EAU

(71) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) GIRODET, Pierre, F-92600 Asniere, FR
VANPEENE, Christian, F-94800 Villejuif, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) **B21B 37/28** (11) **1 682 288 A2***
B21B 37/32

(25) De (26) De
(21) 04764552.8 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/009578 27.08.2004
(87) WO 2005/023444 2005/11 17.03.2005
(88) 26.01.2006
(30) 04.09.2003 DE 10340694
11.11.2003 DE 10352546
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER REGELBAREN ZUGSPANNUNGSVERTEILUNG, INSBESONDERE IN DEN KANTENBEREICHEN KALTGEWALTETER METALLBÄNDER
• METHOD AND DEVICE FOR APPLYING AN ADJUSTABLE TENSILE-STRESS DISTRIBUTION, IN PARTICULAR IN THE EDGE REGIONS OF COLD-ROLLED METAL STRIPS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETABLIR UNE DISTRIBUTION DE CONTRAINTES DE TRACTION AJUSTABLE, EN PARTICULIER DANS LES ZONES DE BORD DE BANDES METALLIQUES LAMINEES A FROID

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) RICHTER, Hans-Peter, 57520 Friedewald, DE
PAWELSKI, Hartmut, 40883 Ratingen, DE
WEINGARTEN, Ludwig, 40237 Düsseldorf, DE
BODE, Thorsten, 41470 Neuss, DE
KLÖCKNER, Jürgen, 57250 Netphen-Eschenbach, DE
OHRNDORF, Ralf, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- B21B 37/32** → (51) **B21B 37/28**

- B21C 47/18** → (51) **B21F 3/02**

- B21D 26/02** → (51) **B62D 29/00**

(51) **B21D 43/05** (11) **1 682 289 A1***
B21D 43/10

(25) De (26) De
(21) 04802709.8 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002492 11.11.2004
(87) WO 2005/046907 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10352982
(54) • GELENKARMTRANSPORTVORRICHTUNG
• ARTICULATED ARM TRANSPORT DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT A BRAS ARTICULE

(71) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, D-88250 Weingarten, DE

- (72) HARSCH, Erich, 88250 Weingarten, DE
REICHENBACH, Rainer, 88251 Schlier, DE
(74) Stern, Wolfgang, et al, Weidner Stern
Patentanwälte Rubianusstrasse 8, 99084 Erfurt, DE

B21D 43/10 → (51) **B21D 43/05****B21D 51/26** → (51) **B23K 11/30****B21D 53/90** → (51) **B60B 35/06**

- (51) **B21F 3/02** (11) **1 682 290 A1***
F16F 1/04 **B21C 47/18**
(25) En (26) En
(21) 04783759.6 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) US 2004/029663 13.09.2004
(87) WO 2005/028139 2005/13 31.03.2005
(30) 12.09.2003 US 661363
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SCHRAUBENFEDERN
• METHOD FOR MANUFACTURING COIL
SPRINGS
• PROCEDES DE FABRICATION DE RESSORT
HELICOIDAL
(71) Dreamwell, Ltd., 2215 B Renaissance Drive Suite
12, Las Vegas, NV 89119, US
(72) DEFRAKES, Michael, S., US
DIMARCO, Michael, US
BANKS, Larry, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B22C 1/00 → (51) **B22C 1/12**

- (51) **B22C 1/12** (11) **1 682 291 A1***
B22C 1/00 **B22C 1/18**
(25) De (26) De
(21) 04797542.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012401 03.11.2004
(87) WO 2005/046909 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352574
(54) • FÜLLSTOFF ENTHALTENDE AEROGELLE
• FILLER-CONTAINING AEROGELS
• AEROGELS CONTENANT UNE MATIERE DE
CHARGE
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE
(72) RATKE, Lorenz, 53757 St. Augustin, DE
BRÜCK, Sabine, 52351 Düren, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

B22C 1/18 → (51) **B22C 1/12**

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 682 292 A1***
B22D 11/18
(25) En (26) En
(21) 03775810.9 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000708 31.10.2003
(87) WO 2005/042184 2005/19 12.05.2005
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINDÄMMEN VON
VERUNREINIGUNGEN AUS GESCHMOLZE-
NEM METALL IN EINE STRANGGIESSKO-
KILLE
• APPARATUS FOR CONFINING THE IMPURI-
TIES OF A MOLTEN METAL CONTAINED
INTO A CONTINUOUS CASTING MOULD

- APPAREIL DE CONFINEMENT DES IMPURE-
TES D'UN METAL FONDU CONTENU DANS
UN MOULE DE COULEE CONTINUE
(71) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A., Viale
Benedetto Brin 218, 05100 Terni, IT
ThyssenKrupp Nirosta GmbH, Oberschlesienstrasse
16, 47807 Krefeld, DE
(72) CAPOTOSTI, Romeo Thyssenkr. Acciai Spec.Terni
SPA, I-05100 Terni, IT
TONELLI, Riccardo c/o Ctr. Sviluppo Mat. S.p.A.,
I-00129 Roma, IT
MACCI, Franco c/o Ctr. Sviluppo Mat. S.p.A.,
I-00129 Roma, IT
(74) Di Cerbo, Mario, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

B22D 11/118 → (51) **B22D 11/06**

- (51) **B22D 17/08** (11) **1 682 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818651.4 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037170 08.11.2004
(87) WO 2005/046910 2005/21 26.05.2005
(88) 02.03.2006
(30) 06.11.2003 US 517832 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
KÜHLEN EINES ROHLINGS
• DEVICE AND METHOD FOR COOLING A
SHOT PLUG
• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A
REFROIDIR UNE CHARGE DE COULAGE
(71) Metaldyne Company LLC, 47603 Halyard Drive,
Plymouth, MI 48170, US
(72) SQUIRES, Waynes, F., Rocky River, OH 44116, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **B23B 1/00** (11) **1 682 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800830.4 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/037022 05.11.2004
(87) WO 2005/046913 2005/21 26.05.2005
(88) 13.10.2005
(30) 07.11.2003 US 518205 P
17.02.2004 US 780273
(54) • SPITZBOHREREINSATZ MIT SCHRAUBEN-
FÖRMIGEN RÄNDERN
• SPADE DRILL INSERT HAVING HELICAL
MARGINS
• ELEMENT D'INSERTION DE FORET PLAT
PRESENTANT DES MARGES HELICOIDES
(71) Allied Machine & Engineering Corp., 485 W. 3rd
Street, Dover, OH 44622, US
(72) STOKEY, Timothy, G., Dover, OH 44622, US
FIEGL, Greg, Dover, OH 44622, US
NUZZI, Joseph, P., Dover, OH 44622, US
MAST, Wendell, E., Dundee, OH 44624-8763, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner
Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **B23B 1/00** (11) **1 682 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810473.1 (22) 04.11.2004
(86) US 2004/037056 04.11.2004
(87) WO 2005/046914 2005/21 26.05.2005
(88) 15.12.2005
(30) 07.11.2003 US 518556 P
17.02.2004 US 780133

- (54) • SPITZBOHREREINSATZ MIT GEKRÜMMTEN
SCHNEIDKANTEN
• SPADE DRILL INSERT HAVING CURVED
CUTTING EDGES
• INSERT DE FORET A LANGUE D'ASPIC
COMPORANT DES BORDS TRANCHANTS
INCURVES
(71) Allied Machine & Engineering Corp., 485 W. 3rd
Street, Dover, OH 44622, US
(72) MAST, Wendell, E., Dundee, OH 44624-8763, US
NUZZI, Joseph, P., Dover, OH 44622, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner
Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **B23B 45/02** (11) **1 682 296 A1***
F02B 63/00 **F02B 63/02**
F02N 11/00 **F02N 11/04**
F02N 11/06

- (25) De (26) De
(21) 04790638.3 (22) 19.10.2004
(84) DE GB IT SE
(86) EP 2004/011816 19.10.2004
(87) WO 2005/039807 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 20316483 U
(54) • HANDGEHALTENE ARBEITSMASCHINE
• MANUAL WORKING MACHINE
• MACHINE PORTATIVE
(71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045
Hamburg, DE
(72) GORENFLO, Ernst, 74906 Heinsheim, DE
ZIEGS, Carsten, 22147 Hamburg, DE
(74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter,
Werdermann Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10,
20354 Hamburg, DE

(51) **B23B 45/02** (11) **1 682 297 A1***
B25B 21/00 **B25F 5/00**
B25F 5/02 **B26B 25/00**
B27B 9/00

- (25) En (26) En
(21) 04793733.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NZ 2004/000269 28.10.2004
(87) WO 2005/039808 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 NZ 52917903
13.05.2004 NZ 53292504
(54) • KRAFTBETRIEBENES HANDWERKZEUG
• POWERED HAND TOOL
• OUTIL A MAIN ELECTRIQUE
(71) Ibex Industries Limited, 3-9 Allens Road, East
Tamaki, Auckland 1701, NZ
(72) AVENELL, Eric Gwyn, Auckland, 1703, NZ
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B23B 45/02** (11) **1 682 298 A1***
B25F 5/00 **H02P 7/295**

- (25) De (26) De
(21) 04818385.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012545 05.11.2004
(87) WO 2005/046916 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10353302
(54) • ELEKTROWERKZEUG UND VERFAHREN
ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROWERK-
ZEUGS
• POWER TOOL AND METHOD FOR CON-
TROLLING A POWER TOOL
• OUTIL ELECTRIQUE ET PROCEDE DE
COMMANDE D'UN OUTIL ELECTRIQUE

- (71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
- (72) RUDOLF, Boris, 70192 Stuttgart, DE
- BRAUN, Sigmund, 72127 Kusterdingen, DE
- (74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23D 17/00 → (51) **B23D 35/00**

- (51) **B23D 35/00** (11) **1 682 299 A1***
B23D 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 04781758.0 (22) 20.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/027140 20.08.2004
- (87) WO 2005/044493 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 697554
- (54) • **SCHALTBARER EINSATZ MIT INTEGRIERTER VERSCHLEISSPLATTE UND DURCHSTECHSPITZE FÜR METALLABBRUCHSCHERE**
- **INDEXABLE INSERT WITH INTEGRATED WEAR PLATE AND PIERCING TIP FOR METAL DEMOLITION SHEARS**
- **ELEMENT D'INSERTION INDEXABLE PRESENTANT UNE PLAQUE D'USURE ET POINTE DE PERCAGE INTEGrees POUR UNE CISAILLE DE DEMOLITION METALLIQUE**
- (71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (72) JOHNSON, Karl, Duluth, MN 55803, US
MAGGIO, Louis, Brewster, NY 10509, US
SEDERBERG, Clayton, Duluth, MN 55804, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B23D 45/26 → (51) **B23D 59/02**

- (51) **B23D 59/02** (11) **1 682 300 A1***
B23D 61/02 **B23D 45/26**
B28D 1/12 **B28D 1/04**
B28D 7/02 **B24B 55/02**
B24D 13/18
- (25) En (26) En
- (21) 04796989.4 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001540 08.11.2004
- (87) WO 2005/044496 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 AU 2003906177
- (54) • **SCHNEIDWERKZEUG**
- **A CUTTING TOOL**
- **OUTIL DE COUPE**
- (71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) BRUNTON, Greg, Castle Hill, NSW 2154, AU
- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B23D 61/02 → (51) **B23D 59/02**

- (51) **B23D 61/18** (11) **1 682 301 A1***
F16G 11/08
- (25) De (26) De
- (21) 04797565.1 (22) 03.11.2004
- (84) CH DE GB LI
- (86) EP 2004/012431 03.11.2004
- (87) WO 2005/044497 2005/20 19.05.2005
- (30) 05.11.2003 DE 20317186 U

- (54) • **VERSCHLUSS FÜR SEILE**
- **CLOSURE FOR CABLES**
- **FERMETURE POUR FILS**
- (71) Steiner, Andreas, Mondseeberg 77, 5310 Tiefengraben, AT
- (72) STEINER, Andreas, A-5310 Tiefengraben, AT
- WINKLER, Wolfgang, A-5303 Thalgau, AT
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (51) **B23K 9/173** (11) **1 682 302 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04781336.5 (22) 17.08.2004
- (84) ES IT
- (86) US 2004/026625 17.08.2004
- (87) WO 2005/018863 2005/09 03.03.2005
- (30) 18.08.2003 US 495912 P
17.06.2004 US 868888
- (54) • **GASMETALLICHTBOGENSCHWEISSEN VON BESCHICHTETEN STÄHLEN**
- **GAS METAL ARC WELDING OF COATED STEELS**
- **SOUDAGE MIG D'ACIERS REVETUS**
- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) NEFF, Jeremy, B., Lockport, NY 14094, US
- LYTTLE, Kevin, A., Williamsville, NY 14221, US
- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **B23K 11/00** (11) **1 682 303 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04810959.9 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038013 15.11.2004
- (87) WO 2005/049258 2005/22 02.06.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 15.11.2003 US 520062 P
- (54) • **MODULARE SCHWEISSEINRICHTUNG**
- **MODULAR WELDING EQUIPMENT**
- **EQUIPEMENT DE SOUDAGE MODULAIRE**
- (71) Tec-Option, Inc., 334 Sherman Street, Blissfield, MI 49228, US
- (72) DOMSCHÖT, Bryan, W., Blissfield, MI 49228, US
- (74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **B23K 11/04** (11) **1 682 304 A1***
E01B 11/44 **E01B 29/17**
- (25) De (26) De
- (21) 04797581.8 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012451 04.11.2004
- (87) WO 2005/044504 2005/20 19.05.2005
- (30) 06.11.2003 AT 77703 U
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERSCHWEISSEN VON ZWEI SCHIENEN EINES GLEISES**
- **METHOD FOR WELDING TWO RAILS OF A TRACK**
- **PROCEDE POUR SOUDER DEUX RAILS D'UNE VOIE FERREE**
- (71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H., Johannesgasse 3, 1010 Wien, AT
- (72) LICHTBERGER, Bernhard, A-4020 Linz, AT
- MÜHLEITNER, Heinz, A-3100 St. Pölten, AT

B23K 11/06 → (51) **B23K 11/30**

- (51) **B23K 11/30** (11) **1 682 305 A1***
B23K 11/06 **B21D 51/26**
- (25) De (26) De
- (21) 04761948.1 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2004/000608 01.10.2004
- (87) WO 2005/032753 2005/15 14.04.2005
- (30) 09.10.2003 CH 172703
- (54) • **ROLLENNAHTSCHWEISSMASCHINE UND VERFAHREN ZUM ROLLENNAHTSCHWEISSEN VON BLECHZYLINDERN MIT EINER FLACHGEWALZTEN DRAHTELEKTRODE**
- **ROLL SEAM WELDING MACHINE AND METHOD FOR ROLL SEAM WELDING SHEET METAL CYLINDERS WITH A FLAT ROLLED WIRE ELECTRODE**
- **MACHINE DE SOUDAGE A LA MOLETTE ET PROCEDE DE SOUDAGE A LA MOLETTE DE CYLINDRES DE TOLE AVEC UN FIL-ELECTRODE LAMINE AU ROULEAU**
- (71) Can Man, Müllisacker 221, 5705 Hallwil, CH
- (72) UMBRIGHT, Ruedi, CH-5722 Gränichen, CH
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 682 306 A1***
B23K 26/40 **B23K 26/42**
B23K 26/18 **D06M 10/00**
B60R 21/20 **B29C 59/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04802696.7 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002479 05.11.2004
- (87) WO 2005/049261 2005/22 02.06.2005
- (30) 07.11.2003 DE 10352524
- (54) • **VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINER SCHWÄCHELINIE MITTELS LASER IN EIN FAHRZEUGINNENVERKLEIDUNGSTEIL MIT EINER DEKORSCHICHT AUS LEDER**
- **METHOD FOR APPLYING A PRE-WEAKENED LINE TO AN INTERIOR-TRIM PART IN A VEHICLE BY MEANS OF A LASER, SAID PART BEING PROVIDED WITH A DECORATIVE LEATHER LAYER**
- **PROCEDE POUR REALISER A L'AIDE D'UN LASER UNE LIGNE DE RUPTURE DANS UNE PARTIE DE REVETEMENT INTERIEUR DE VEHICULE POURVUE D'UNE COUCHE DECORATIVE EN CUIR**
- (71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
- (72) STEINHÄUSER, Frank, 99441 Magdala, DE
- LUTZE, Walter, 07751 Jena-Drackendorf, DE
- GRIEBEL, Martin, 07743 Jena, DE
- PREUSS, Norbert, 07743 Jena, DE

- (51) **B23K 26/08** (11) **1 682 307 A1***
A61F 2/06 **B23K 26/36**
- (25) En (26) En
- (21) 04795132.2 (22) 15.10.2004
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 2004/033931 15.10.2004
- (87) WO 2005/044506 2005/20 19.05.2005
- (30) 28.10.2003 US 694050
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN ABLATION VON BESCHICHTUNGEN VON MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN**

- *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE ABLATION OF COATINGS FROM MEDICAL DEVICES*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ABLATION SELECTIVE DE REVETEMENTS SUR LES DISPOSITIFS MEDICAUX*
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) WANG, Lixiao, Long Lake, MN 55356, US
STENZEL, Eric B., Tuam Co., Galway, IE
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/42**

B23K 26/18 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/40 → (51) **B23K 26/00**

- (51) **B23K 26/42** (11) **1 682 308 A1***
B23K 26/14
- (25) En (26) En
(21) 04810336.0 (22) 05.11.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2004/036813 05.11.2004
(87) WO 2005/049263 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 713759
- (54) • *FÜLLMEDIENZUFUHRSYSTEME UND -VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES HANDLASERSCHWEISSROHRS*
• *HAND-HELD LASER WELDING WAND FILLER MEDIA DELIVERY SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'APPORT DE MILIEUX DE CHARGE PAR TUBE DE SOUDAGE LASER A MAIN*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) BAKER, Martin, C., Budd Lake, AZ 07828, US
HEHMANN, William, F., Greer, SC 29651, US
RENTERIA, Federico, Greenville, SC 29681, US
CHUNG, Vincent, Tempe, AZ 85284, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 26/42 → (51) **B23K 26/00**

B23P 6/00 → (51) **B23P 11/02**

- (51) **B23P 11/02** (11) **1 682 309 A2***
B23P 17/00 **B23P 6/00**
F28D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 04810031.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035548 28.10.2004
(87) WO 2005/043059 2005/19 12.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 28.10.2003 US 514670 P
- (54) • *HERSTELLUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
• *MANUFACTURE OF A HEAT TRANSFER SYSTEM*
• *FABRICATION D'UN SYSTEME DE TRANSFERT DE CHALEUR*
- (71) Swales & Associates, Inc., 5050 Power Mill Road, Beltsville, MD 20705, US

- (72) KROLICZEK, Edward, J., Davidsonville, MD 21035, US
YUN, James, Seokgeun, Beltsville, MD 20705, US
NIKITKIN, Michael, Ellicott City, MD 21043, US
WOLF, David, A. Sr., Baltimore, MD 21221, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23P 17/00 → (51) **B23P 11/02**

- (51) **B23P 21/00** (11) **1 682 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794593.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033289 05.10.2004
(87) WO 2005/034606 2005/16 21.04.2005
(88) 22.12.2005
(30) 08.10.2003 US 680931
(54) • *POSITIONIERVORRICHTUNG ZUR GENAUEN ANORDNUNG EINES TEILS ODER EINES ANDEREN ARTIKELS*
• *POSITIONING APPARATUS FOR PRECISELY LOCATING A PART OR OTHER ARTICLE*
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT PERMETTANT DE POSITIONNER PRECISEMENT UN ELEMENT OU AUTRE ARTICLE*
- (71) Easom Automation Systems, Inc., 2761 Stair Street, Detroit, Michigan 48209, US
- (72) KELLEY, Reginald, D., Shelby Township, MI 48316, US
MABEE, Brian, D., Shelby Township, MI 48315, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, Anwaltssozietät, Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

B24B 55/02 → (51) **B23D 59/02**

- (51) **B24D 9/04** (11) **1 682 311 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797719.4 (22) 09.11.2004
(84) AT DE FI IT
(86) EP 2004/012635 09.11.2004
(87) WO 2005/044515 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10353308
- (54) • *SCHLEIFWALZE MIT BEZUG*
• *GRINDING ROLLER COMPRISING A COATING*
• *CYLINDRE ABRASIF POURVU D'UN REVETEMENT*
- (71) Gebr. Schmid GmbH & Co., Robert-Bosch-Strasse 32-34, D-72250 Freudenstadt, DE
- (72) KAPPLER, Heinz, 72280 Dornstetten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B24D 13/18 → (51) **B23D 59/02**

B25B 21/00 → (51) **B23B 45/02**

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 682 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800489.9 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036017 01.11.2004
(87) WO 2005/044519 2005/20 19.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 31.10.2003 US 697799
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BEFESTIGUNGSANORDNUNG MIT ELASTISCHER WERKZEUGVERBINDUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR FIXING ASSEMBLY HAVING RESILIENT TOOL CONNECTION*
 - *PROCEDE ET APPAREIL POUR ENSEMBLE DE FIXATION AYANT UN ELEMENT ELASTIQUE DE RACCORDEMENT A UN OUTIL*
- (71) Powers Fasteners Inc., 2 Powers Square, New Rochelle, New York 10801, US
- (72) POWERS, Jeffrey, R., Larchmont, NY 10538, US
GAUDRON, Paul, Stamford, CT 06902, US
- (74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B25C 5/02** (11) **1 682 313 A2***
B25C 5/16

- (25) En (26) En
(21) 04798388.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004662 04.11.2004
(87) WO 2005/044520 2005/20 19.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 10.11.2003 US 519027 P
23.08.2004 US 924688
- (54) • *FEDERUNTERSTÜTZTER TISCHHEFTER*
• *SPRING ENERGIZED DESKTOP STAPLER*
• *AGRAFEUSE DE BUREAU A RESSORT*
- (71) Worktools, inc., 20755 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US
- (72) MARKS, Joel, WorkTools, Inc., Chatsworth, CA 91311, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

B25C 5/16 → (51) **B25C 5/02**

(51) **B25F 1/00** (11) **1 682 314 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778472.3 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022974 15.07.2004
(87) WO 2005/056245 2005/25 23.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 12.11.2003 US 706781
- (54) • *KÜCHENMASCHINE MIT ENTFERNBARER MESSERKASSETTE*
• *FOOD PROCESSOR WITH REMOVABLE BLADE CARTRIDGE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES DOTE D'UNE CARTOUCHE A PALES AMOVIBLE*
- (71) Jaccard Corporation, 3421 Benzing Road, Orchard Park New York 14127, US
- (72) KUJAWSKI, Stanley, M., East Aurora, NY 14052, US
WANGLER, Eric, J., Orchard Park, NY 14127, US
CALDWELL, Bradley, Westport, NY 12993, US
- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

B25F 5/00 → (51) **B23B 45/02**

B25F 5/02 → (51) **B23B 45/02**

- (51) **B25J 18/06** (11) **1 682 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810601.7 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/037350 09.11.2004
(87) WO 2005/046943 2005/21 26.05.2005

- (88) 11.08.2005
(30) 12.11.2003 US 712840
(54) • *ROBOTERGLIED*
• *ROBOTIC MEMBER*
• *ELEMENT ROBOTISE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) OHNSTEIN, Thomas, R., Roseville, MN 55113, US
HORNING, Robert, D., Savage, MN 55378, US
YOUNGER, Daniel, W., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B26B 25/00 → (51) **B23B 45/02****B26D 1/00** → (51) **B29C 49/50**

- (51) **B26D 3/26** (11) **1 682 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765906.5 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2004/011309 09.10.2004
(87) WO 2005/090029 2005/39 29.09.2005
(30) 18.02.2004 DE 202004002477 U
23.06.2004 DE 202004009873 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON OBST UND GEMÜSE, INSBESONDERE ZWIEBELN*
• *DEVICE FOR CUTTING FRUIT AND VEGETABLES, ESPECIALLY ONIONS*
• *DISPOSITIF POUR COUPER DES FRUITS ET DES LEGUMES, NOTAMMENT DES OIGNONS*
(71) Repac, Cedimir, Fliedeweg 24, 65611 Brechen, DE
(72) REPAC, Cedimir, 65611 Brechen, DE
CULIG, Branko, 8330 Metlika, SI
(74) Müller, Eckhard, Mühllstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **B26F 1/40** (11) **1 682 317 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04808717.5 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000801 15.11.2004
(87) WO 2005/046949 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 NL 1024777
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STANZEN EINES TEILS EINES GEFORMTEN FASERMATERIALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PUNCHING A PART OF MOULDED FIBRE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE POIN ONNAGE D'UNE PARTIE DE MATERIAU EN FIBRE MOULEE*
(71) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V., Zuidelijke Industrieweg 3-7, 8801 JB Franeker, NL
(72) DIJKSTRA, Wijbe, NL-9035 DD Dronrijp, NL
KIENSTRA, Wouter, Josephus, NL-8637 VS Wieuwerd, NL
POST, Johannes, Jelle, NL-8604 VB Sneek, NL
KUIPER, Harald, John, NL-8445 SC Heerenveen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B27B 9/00 → (51) **B23B 45/02**

- (51) **B27B 17/00** (11) **1 682 318 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04775543.4 (22) 13.10.2004
(84) DE FI FR
(86) SE 2004/001464 13.10.2004
(87) WO 2005/037502 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 SE 0302761
(54) • *SCHIBENSÄGENBLATT*
• *DISC SAW BLADE*
• *LAME DE SCIE A CHAINE*
(71) Hemmingson, Olle, Gärdsta 2170, 830 01 Hallen, SE
Gärdstafräsen HB, Gärdsta 154, 830 01 Hallen, SE
(72) Hemmingson, Ole, 830 01 Hallen, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B27L 1/00** (11) **1 682 319 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 03748832.7 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001528 02.10.2003
(87) WO 2005/030447 2005/14 07.04.2005
(54) • *ENTRINDUNGSVORRICHTUNG UND ENTRINDUNGSWERKZEUG*
• *BARKING DEVICE AND BARKING TOOL*
• *DISPOSITIF ET OUTIL D'ECOR AGE*
(71) IGGESUND TOOLS AB, Box 6, S-825 21 Iggesund, SE
(72) ERIKSSON, Bror, S-825 93 Njut nger, SE
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

B28D 1/04 → (51) **B23D 59/02****B28D 1/12** → (51) **B23D 59/02****B28D 7/02** → (51) **B23D 59/02****B29B 17/02** → (51) **C03C 25/00**

- (51) **B29C 31/00** (11) **1 682 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809701.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029178 08.09.2004
(87) WO 2005/039849 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 US 511849 P
(54) • *MIT SCHAUMSTOFF UMHÜLLTE INNENFEDER MIT INNEREN SCHAUMSTOFFKOMponenten (DREIFACHMANTEL)*
• *FOAM ENCASED INNERSPRING WITH INTERNAL FOAM COMPONENTS (TRIPLE CASE)*
• *RESSORT DE MATELAS ENCASTRE DANS LA MOUSSE, ET COMPORTANT DES COMPOSANTS INTERIEURS EN MOUSSE (ENCASTREMENT TRIPLE)*
(71) Sealy Technology LLC, One Office Parkway, Trinity, NC 27370, US
(72) BARMAN, Bruce, G., Greensboro, NC 27410, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

B29C 31/04 → (51) **B65D 41/04****B29C 33/00** → (51) **G01N 33/44**

- (51) **B29C 43/14** (11) **1 682 321 A1***
B29C 43/18
(25) De (26) De
(21) 04797762.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012697 05.11.2004
(87) WO 2005/044535 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10352513
(54) • *HERSTELLUNG EINER FAHRZEUG-INNENVERKLEIDUNG*
• *PRODUCTION OF THE INNER LINING OF A VEHICLE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN REVETEMENT INTERIEUR DE VEHICULE*
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) NICKEL, Carsten, 34260 Kaufungen, DE
REICHEL, Kathrin, 36251 Bad Hersfeld, DE
GASSAN, Jochen, 37269 Eschwege, DE
GÜNTHER, Peter, 36214 Nentershausen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B29C 43/14 → (51) **B65D 41/04****B29C 43/18** → (51) **B29C 43/14****B29C 43/18** → (51) **B65D 41/04**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 682 322 A1***
(25) FI (26) En
(21) 04798275.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000666 10.11.2004
(87) WO 2005/044537 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 FI 20031634
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPRITZGEGOSSENEN KUNSTSTOFFPRODUKTEN UND INTEGRIERTES AKTUALISIERUNGSSYSTEM*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING INJECTION-MOULDED PLASTIC PRODUCTS AND AN INTEGRATED UPGRADING SYSTEM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS EN PLASTIQUE MOULE PAR INJECTION ET SYSTEME DE VALORISATION INTEGRE*
(71) Fortion DeSignIT Oy, Kalakontintie 2 A, 02230 Espoo, FI
(72) RUUTTU, Jari, 10330 Billnäs, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 682 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782145.9 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/027588 25.08.2004
(87) WO 2005/021231 2005/10 10.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 25.08.2003 US 497629 P
(54) • *MEHRKOMponentEN-SPRITZGIESSEN EINER VERKLEIDUNGSPlatte*
• *MULTI-COMPONENT INJECTION MOULDING OF A TRIM PANEL*
• *PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UN PANNEAU INTÉRIEUR PAR INJECTION À PLUSIEURS COMPOSANTS*
(71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
(72) BOZIO, Ronald, A., Holland, MI 49424, US

- FOX, Bart, W., Zeeland, MI 49464, US
WHITE, Daniel, F., Holland, MI 49423, US
VON HOLTZ, Michael, J., Holland, MI 49424, US
CUSSIMANIO, Jeffrey, A., Holland, MI 49423, US
KRAGT, Delwyn, Holland, MI 49423, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **B29C 45/18** (11) **1 682 324 A1***
B29C 47/10 **H01B 13/14**
B01F 5/04
- (25) En (26) En
(21) 03775806.7 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000704 31.10.2003
(87) WO 2005/042226 2005/19 12.05.2005
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM EINSPRITZEN VON EINER FLÜSSIGKEIT IN EINEN UNTER DRUCK STEHENDEN MASSESSTROM
• METHOD AND PLANT FOR THE INTRODUCTION OF A LIQUID INTO A MOLTEN MASS UNDER PRESSURE
• PROCEDE ET INSTALLATION D'INTRODUCTION D'UN LIQUIDE DANS UNE MASSE FONDUE SOUS PRESSION
- (71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) BALCONI, Luca, 20123 Milano, IT
DELL'ANNA, Gaia, 20123 Milano, IT
BAREGGI, Alberto, 20123 Milano, IT
BELLI, Sergio, 20123 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
-
- (51) **B29C 45/26** (11) **1 682 325 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04793866.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001566 27.10.2004
(87) WO 2005/042228 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 SE 0302886
(54) • SPRITZGIESSEN EINES KUNSTSTOFFTEILS
• INJECTION-MOULDING OF A PLASTIC PART
• MOULAGE PAR INJECTION D'UNE PI CE EN PLASTIQUE
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) BANG, Edvard, S-426 54 Västra Frölunda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
-
- (51) **B29C 45/26** (11) **1 682 326 A1***
A61M 25/00
- (25) En (26) En
(21) 04797449.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
(86) DK 2004/000787 12.11.2004
(87) WO 2005/046959 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 DK 200301691
14.11.2003 US 519656 P
14.11.2003 US 712260
(54) • SPRITZGIESSEN EINES KATHETERS
• INJECTION MOULDING OF A CATHETER
• MOULAGE PAR INJECTION D'UN CATHETER
- (71) Unomedical A/S, Engmosen 1, 3540 Lyngby, DK
-
- (72) MEJLHEDE, Signe Thorning, DK-4520 Svinninge, DK
GYRN, Steffen, DK-4100 Ringsted, DK
- (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **B29C 45/32** (11) **1 682 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775016.3 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2003/001743 12.11.2003
(87) WO 2005/046960 2005/21 26.05.2005
(54) • VENTILNADELÜBERKREUZUNGSDÜSE FÜR ETAGENWERKZEUG
• VALVE PIN CROSS OVER NOZZLE FOR STACK MOULD
• BUSE ENGLOBALANTE POUR RECOUVRIRE UN POINTEAU DE ROBINET POUR MOUNTAGE EN SERIE
- (71) Stackteck Systems Ltd., 1 Paget Road, Brampton, Ontario M5P 3L5, CA
(72) RICK, Robert, Weston, Ontario M5P 3L5, CA
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, GB-Sheffield S1 2JA, GB
-
- (51) **B29C 45/80** (11) **1 682 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800937.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037398 10.11.2004
(87) WO 2005/046953 2005/21 26.05.2005
(88) 26.01.2006
(30) 11.11.2003 US 519312 P
(54) • VENTILVERSCHLUSSANORDNUNG
• VALVE GATE ASSEMBLY
• ENSEMBLE OBTURATEUR
- (71) Plastic Engineering & Technical Services, Inc., 4141 Luella Lane, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) TOOMAN, Patrick, A., Clarkston, MI 48346, US
CASEY, Bruce, Whitelake, MI 48383, US
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- B29C 47/10** → (51) **B29C 45/18**
-
- (51) **B29C 49/00** (11) **1 682 329 A1***
B29C 49/08
B29K 23/00
- (25) En (26) En
(21) 04818412.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052821 05.11.2004
(87) WO 2005/046965 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03104212
(54) • POLYPROPYLENVERARBEITUNG MIT REDUZIERTER ZYKLUSZEIT BEIM SPRITZGIESSSTRECKBLASFORMEN
• POLYPROPYLENE PROCESSING WITH REDUCED CYCLE TIME IN INJECTION-STRETCH-BLOW MOULDING
• TRAITEMENT DE POLYPROPYLENE AVEC UN TEMPS DE CYCLE REDUIT DANS L'INJECTION-SOUFFLAGE AVEC BI-ETIRAGE
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) SMITS, Valérie, B-6540 Lobbes, BE
-
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-
- B29C 49/08** → (51) **B29C 49/00**
-
- (51) **B29C 49/50** (11) **1 682 330 A1***
B26D 1/00
B29C 49/36 **B29C 49/04**
- (25) En (26) En
(21) 04810463.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037046 08.11.2004
(87) WO 2005/046966 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 705501
(54) • ABQUETSCHSTANGE UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON VORFORMLINGEN
• PINCH BAR AND PARISON SEPARATION METHOD
• PROCEDURE DE SEPARATION DE BARRE DE PINCEMENT ET DE PARAISSON
- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
(72) HUMPHREYS, Dave, Wrexham, Wales Wrexham LL13 9PJ, GB
ELLIS, Earle, York, Pennsylvania 17403, US
RICHER, William, York, Pennsylvania 17404, US
STOOLMAKER, Robert, York, Pennsylvania 17402, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B29C 55/22** (11) **1 682 331 A1***
B29C 61/08 **B65D 41/24**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805406.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002862 08.11.2004
(87) WO 2005/046969 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 FR 0313193
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAPSELN MIT EINER WÄRMESCHRUMPFBAREN SCHÜRZE UND GEMÄSS DEM VERFAHREN ERHALTENE KAPSELN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF CAPSULES WITH A HEAT-SHRINKABLE SKIRT AND CAPSULES OBTAINED ACCORDING TO SAID METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE CAPSULES A JUPE THERMORETRACTABLE ET CAPSULES OBTENUES PAR LE PROCEDE
- (71) Alcan Packaging Capsules, 7 Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris cedex 16, FR
(72) GRANGER, Jacques, F-33350 Sainte Terre, FR
LUCIANI, André, F-38470 Teche, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- B29C 59/00** → (51) **B23K 26/00**
-
- (51) **B29C 61/06** (11) **1 682 332 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802712.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002495 12.11.2004
(87) WO 2005/048405 2005/21 26.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 12.11.2003 DE 10353107
(54) • SCHRUMPFSCHLAUCH MIT INNENHÜLSE

- HEAT-SHRINKABLE TUBING WITH AN INNER SLEEVE
 - TUBE FLEXIBLE THERMORETRACTABLE POUR VU D'UNE DOUILLE INTERNE
- (71) Uniwell Wellrohr GmbH, Siegfelfelder Strasse 1, 96106 Ebern, DE
Dowatronic GmbH, Am Rottgarten 29, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) LOCH, Roland, 96106 Ebern, DE
GÖRZE, Thomas, 63571 Gelnhausen, DE
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersbergerstr.185 / G-3, 90461 Nürnberg, DE

B29C 61/08 → (51) **B29C 55/22**

B29C 65/08 → (51) **F16B 5/01**

B29C 67/24 → (51) **F16G 1/28**

- (51) **B29C 70/24** (11) **1 682 333 A2***
B29C 70/52
- (25) En (26) En
(21) 04820910.0 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034620 20.10.2004
(87) WO 2005/062747 2005/28 14.07.2005
(88) 11.08.2005
(30) 10.11.2003 US 705047
- (54) • VERFAHREN ZUM EINSETZEN VON Z-ACHSEN-VERSTÄRKUNGSFASERN IN EIN VERBUNDLAMINAT
• METHOD OF INSERTING Z-AXIS REINFORCING FIBERS INTO A COMPOSITE LAMINATE
• PROCEDE PERMETTANT D'INTRODUIRE DES FIBRES DE RENFORCEMENT D'AXE Z DANS UN STRATIFIE COMPOSITE
- (71) Ebert Composites Corporation, 651 Anita Street, B-8, Chula Vista, CA 91911-4659, US
(72) JOHNSON, David, W., San Diego, CA 92103, US
GARRETT, Scott, A., San Diego, CA 92131, US
HOOK, James, M., Alpine, CA 91901, US
MOYERS, Stephen, G., Jamul, CA 91935, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B29C 70/52 → (51) **B29C 70/24**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 682 334 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04794996.1 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033774 12.10.2004
(87) WO 2005/036370 2005/16 21.04.2005
(88) 02.02.2006
(30) 10.10.2003 US 510361 P
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON KRATZERN VON EINER KOMPAKTDISC
• METHOD OF REMOVING SCRATCHES FROM A COMPACT DISC
• PROCEDE DESTINE A ENLEVER LES RAYURES D'UN DISQUE COMPACT
- (71) Nowak, Julius J., 38746 Hidden Lane, Clinton Township, MI 48036, US
(72) Nowak, Julius J., Clinton Township, MI 48036, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

B29D 11/00 → (51) **G01N 33/44**

B29D 29/08 → (51) **F16G 1/28**

- (51) **B29D 30/00** (11) **1 682 335 A1***
B60C 1/00
B60C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 04796364.0 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035374 26.10.2004
(87) WO 2005/044545 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 US 694487
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER WAHRSCHEINLICHKEIT EINES ÜBERSCHLAGENS VON FAHRZEUGEN
• APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING THE LIKELIHOOD OF VEHICLE ROLLOVER
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE RISQUE DE CAPOTAGE D'UN VEHICULE
- (71) TreadFx, LLC, 541 Mapleview Drive, St. Louis MO 63130, US
(72) KAPLAN, Steven D., Denver, CO 80224, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **B29D 30/08** (11) **1 682 336 A1***
B29D 30/26

- (25) En (26) En
(21) 04791254.8 (22) 19.10.2004
- (84) DE NL SK
- (86) EP 2004/052578 19.10.2004
(87) WO 2005/039864 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 SK 13172003
- (54) • ANORDNUNG VON VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON NICHT VULKANISIERTEN RADIALREIFEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER REIFEN
• ASSEMBLY OF DEVICES FOR PRODUCTION OF NON-VULCANIZED RADIAL TIRES AND A METHOD FOR PRODUCTION OF SUCH TIRES
• ENSEMBLE DE DISPOSITIFS POUR LA PRODUCTION DE PNEUMATIQUES RADIAUX NON VULCANISES, ET PROCEDE D'ELABORATION DE CES PNEUMATIQUES
- (71) Matador A.S., Terézie Vansovej 1054/45, 020 01 Púchov, SK
(72) MIHÁLIK, Peter, 017 01 Povazská Bystrica, SK
(74) Majlingova, Marta, Lietavska 9, 851 05 Bratislava, SK

B29D 30/26 → (51) **B29D 30/08**

(51) **B31B 19/74** (11) **1 682 337 A1***
B31B 19/86

- (25) De (26) De
(21) 04765948.7 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011464 12.10.2004
(87) WO 2005/042238 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 DE 10349255
- (54) • BEDIENPULT AN EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELN
• CONTROL DESK OF A BAG MANUFACTURING MACHINE
• PUPITRE DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE FABRICATION DE SACHETS

- (71) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
(72) BOZIC, Thomas, 49525 Lengerich, DE
KOHLEBRECHER, Günter, 49134 Wallenhorst, DE

B31B 19/86 → (51) **B31B 19/74**

- (51) **B32B 1/00** (11) **1 682 338 A2***
- (25) De (26) De
(21) 04790786.0 (22) 23.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011995 23.10.2004
(87) WO 2005/042239 2005/19 12.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350238
- (54) • VERBUNDELEMENTE
• COMPOSITE ELEMENTS
• ELEMENTS COMPOSITES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) REINDL, Armin, 80639 München, DE

(51) **B32B 1/00** (11) **1 682 339 A1***
B32B 13/00

- (25) En (26) En
(21) 04796054.7 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034993 18.10.2004
(87) WO 2005/044551 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698988
- (54) • ANORGANISCH/ORGANISCHE HYBRIDNANOLAMITBARRIEREFOLIE
• INORGANIC/ORGANIC HYBRID NANOLAMINATE BARRIER FILM
• FILM BARRIERE NANOLAMELLE HYBRIDE INORGANIQUE/ORGANIQUE
- (71) Nanosolar, Inc., 2440 Embarcadero Way, Palo Alto, CA 94303, US
(72) SAGER, Brian, M., Manlo Park, CA 94025, US
ROSCHHEISEN, Martin, R., San Francisco, CA 94117, US
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B32B 3/02 → (51) **B65D 75/54**

(51) **B32B 3/10** (11) **1 682 340 A2***
B32B 3/30
B05D 1/02
B05D 1/40
B05D 3/12
B05D 7/24
C08F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 04818716.5 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038088 05.11.2004
(87) WO 2005/047975 2005/21 26.05.2005
(88) 02.02.2006
(30) 12.11.2003 US 706537
14.11.2003 US 714088
- (54) • ABGABEGEOMETRIE UND LEITFÄHIGE SCHABLONE ZUR ERZIELUNG VON SCHNELLER FÜLLUNG UND SCHNELLEM DURCHSATZ
• DISPENSE GEOMETRY AND CONDUCTIVE TEMPLATE TO ACHIEVE HIGH-SPEED FILLING AND THROUGHPUT

- GEOMETRIE DE REPARTITION ET TIMBRE CONDUCTEUR PERMETTANT UN REMPLISSAGE A GRANDE VITESSE ET UN FORT DEBIT
- (71) MOLECULAR IMPRINTS, INC., 1807-C West Braker Lane, suite 100, Austin, TX 78758-3605, US
- (72) SREENIVASAN, Sidlgata V., Austin, Texas 78750, US
- MCMACKIN, Ian M., Austin, Texas 78731, US
- CHOI, Byung-Jin, Austin, Texas 78750, US
- VOISIN, Ronald D., Austin, Texas 78759, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B32B 3/10 → (51) **B65D 75/54**

- (51) **B32B 3/20** (11) **1 682 341 A1***
B32B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 04798353.1 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004622 01.11.2004
- (87) WO 2005/051645 2005/23 09.06.2005
- (30) 14.11.2003 GB 0326608
- (54) • VERBESSERTE STRUKTURELLE VERBUND-PLATTENGLIEDER MIT FORMEN
• IMPROVED STRUCTURAL SANDWICH PLATE MEMBERS WITH FORMS
• ELEMENTS STRUCTURELS AMELIORES DU TYPE PLAQUE SANDWICH COMPRENANT DES FORMES
- (71) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau, BS
- (72) KENNEDY, Stephen, John, Ottawa, Ontario K17 0N2, CA
- (74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 3/30 → (51) **B32B 3/10**

- (51) **B32B 5/14** (11) **1 682 342 A1***
B32B 15/00 **B32B 18/00**
F01D 5/28 **F01D 5/14**
F23R 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 04790316.6 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011429 12.10.2004
- (87) WO 2005/049312 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 EP 03026281
- (54) • HOCHTEMPERATUR-SCHICHTSYSTEM ZUR WÄRMEABLEITUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• HIGH TEMPERATURE LAYERED SYSTEM FOR HEAT DISSIPATION AND METHOD FOR MAKING IT
• SYSTEME STRATIFIE POUR DISSIPATION DE CHALEUR A HAUTE TEMPERATURE ET METHODE DE FABRICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HESELHAUS, Andreas, 40233 Düsseldorf, DE

- (51) **B32B 5/18** (11) **1 682 343 A1***
B65D 65/40
- (25) De (26) De
- (21) 04790817.3 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) EP 2004/012029 25.10.2004
- (87) WO 2005/042245 2005/19 12.05.2005
- (30) 27.10.2003 DE 10350237
- (54) • VERPACKUNGSMATERIAL MIT EINER SCHICHT AUS GESCHÄUMTEM POLYOLEFIN
• PACKAGING MATERIAL COMPRISING A FOAMED POLYOLEFIN LAYER
• MATERIAU D'EMBALLAGE COMPRENANT UNE COUCHE CONSTITUEE D'UNE MOUSSE DE POLYOLEFINE
- (71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- (72) FACKLER, Tobias, 87730 Bad Grönenbach, DE
- BERNIG, Walter, 87549 Rettenberg, DE
- DUJARDIN, Bernard, B-1180 Brüssel, BE
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 682 344 A1***
B32B 15/08 **F41H 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04798356.4 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004625 01.11.2004
- (87) WO 2005/051649 2005/23 09.06.2005
- (30) 14.11.2003 GB 0326609
- (54) • VERBESSERTE STRUKTURELLE VERBUND-PLATTENGLIEDER
• IMPROVED STRUCTURAL SANDWICH PLATE MEMBERS
• ELEMENTS STRUCTURAUX PERFECTIONNES A PLAQUES EN SANDWICH
- (71) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited, Bahamas International Trust Building, Bank Lane, P.O. Box N8188, Nassau, BS
- (72) KENNEDY, Stephen, John, Ottawa, Ontario K17 0N2, CA
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 9/00 → (51) **C30B 23/00****B32B 13/00** → (51) **B32B 1/00****B32B 15/00** → (51) **B32B 5/14****B32B 15/04** → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B32B 15/08** (11) **1 682 345 A1***
B65D 41/04
- (25) En (26) En
- (21) 04740855.4 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/007574 09.07.2004
- (87) WO 2005/014277 2005/07 17.02.2005
- (30) 15.07.2003 EP 03016007
- (54) • MEHRLAGIGE AUSKLEIDUNG
• A MULTI-LAYER LINER
• JOINT MULTICOUCHE
- (71) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

- (72) VOLLAND, Günther, Benedikt, 67063 Ludwigshafen, DE
- MEIER, Iwan, Josef, CH-4227 Büsserach, CH
- WILMER, Detlef, 59510 Lippetal, DE
- (74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B32B 15/08 → (51) **B32B 3/20****B32B 15/08** → (51) **B32B 5/26**

- (51) **B32B 17/06** (11) **1 682 346 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04794415.2 (22) 07.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033053 07.10.2004
- (87) WO 2005/037723 2005/17 28.04.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 14.10.2003 US 683117
- (54) • WÄRMEBEHANDELBARER ÜBERZOGENER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HEAT TREATABLE COATED ARTICLE AND METHOD OF MAKING SAME
• ARTICLE REVETU TRAITABLE THERMIQUE-MENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) STACHOWIAK, Grzegorz, Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B32B 18/00 → (51) **B32B 5/14****B32B 18/00** → (51) **C04B 35/536**

- (51) **B32B 23/08** (11) **1 682 347 A1***
B32B 27/00 **B32B 27/42**
C08G 14/02 **C08G 16/02**
C08J 3/00 **C08K 5/49**
C08K 5/51 **C08L 61/22**
D21J 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 03754923.5 (22) 26.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2003/030459 26.09.2003
- (87) WO 2005/039874 2005/18 06.05.2005
- (54) • ZEITGESTEUERTES AUSHÄRTUNGSSYSTEM
• TIME RELEASED CURING SYSTEM
• SYSTEME DE DURCISSEMENT TEMPORISE
- (71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
- (72) CHEN, Jimmy, Pingao, Prospect, KY 40059, US
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

B32B 27/00 → (51) **B32B 23/08**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 682 348 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04796627.0 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035784 28.10.2004
- (87) WO 2005/044559 2005/20 19.05.2005

- (30) 28.10.2003 US 515194 P
- (54) • FLEXIBLE PENETRATIONSRESISTENTE VERBUNDMATERIALIENSTRUKTUR MIT KRITISCHER SPALTGEOMETRIE IN EINER FESTSTOFFSCHICHT
- FLEXIBLE PENETRATION RESISTANT COMPOSITE MATERIALS STRUCTURE WITH CRITICAL GAP GEOMETRY IN A SOLIDS LAYER
- STRUCTURE EN MATERIAUX COMPOSITES RESISTANTS A GEOMETRIE A INTERVAL-LES CRITIQUES DANS UNE COUCHE SOLIDE
- (71) Warwick Mills, Inc., 301 Turnpike Road PO Box 409, New Ipswich, NH 03071, US
- (72) HOWLAND, Charles, A., Temple, NH 03084, US
- (74) Koppel, Mart Enn, Kajaka Str. 4, Suite 10, 11317 Tallinn, EE

B32B 27/18 → (51) **C08K 3/22**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 682 349 A1***
C08J 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 04811003.5 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038079 04.11.2004
- (87) WO 2005/044560 2005/20 19.05.2005
- (30) 04.11.2003 US 700761
14.06.2004 US 867438
- (54) • FRISCHHALTEFOLIENLAMINATSTRUKTUR
- CLING FILM LAMINATE STRUCTURE
- STRUCTURE LAMINEE DE PELLICULE AUTOCOLLANTE
- (71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226-3413, US
- (72) CARPER, James, D., Waukesha, WI 53186, US
- ALPER, Mark, D., Mukwonago, WI 53149, US
- SAJOT, Nicolas, Edgard, Wauwatosa, WI 53226, US
- (74) Sanderson, James L.C., et al, Sanderson & Co. 34, East Stockwell Street, GB-Colchester, Essex CO1 1ST, GB

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 682 350 A2***
B32B 15/04 **B32B 27/32**
- (25) En (26) En
- (21) 04794917.7 (22) 14.10.2004
- (84) BE DE GB IT NL
- (86) US 2004/033687 14.10.2004
- (87) WO 2005/042241 2005/19 12.05.2005
- (88) 03.11.2005
- (30) 23.10.2003 US 690709
- (54) • MEHRSCHICHTIGE SPERRSCHICHTSTRUKTUR
- MULTI-LAYER BARRIER FILM STRUCTURE
- STRUCTURE DE FILM BARRIERE MULTI-COUCHES
- (71) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852-7500, US
- (72) SU, Tien-Kuei, Saunderstown, RI 02874, US
- CHANG, Keunsuk, P., North Kingstown, RI 02852-7500, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B32B 27/42 → (51) **B32B 23/08**

B32B 33/00 → (51) **B32B 3/10**

B32B 37/12 → (51) **B65D 75/54**

B32B 37/15 → (51) **B65D 75/54**

B32B 37/20 → (51) **B65D 75/54**

B32B 38/04 → (51) **B65D 75/54**

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/40**

B41F 11/00 → (51) **B41F 19/06**

- (51) **B41F 19/06** (11) **1 682 351 A1***
B41F 11/00 **B44C 1/17**
B44C 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 04797748.3 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012676 10.11.2004
- (87) WO 2005/049322 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 EP 03026230
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMBINATIONSDRUCK
- METHOD AND DEVICE FOR COMBINED PRINTING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRESSION COMBINEE
- (71) Kurt, Lappe, Erlenstrasse 23, 41470 Neuss, DE
- (72) Kurt, Lappe, 41470 Neuss, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, D-40547 Düsseldorf, DE

B41J 2/01 → (51) **B41M 5/00**

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 682 352 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04796335.0 (22) 25.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/035333 25.10.2004
- (87) WO 2005/044570 2005/20 19.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 697595
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TINTENSTRAHLKAMMERN
- METHOD OF PRODUCING INK JET CHAMBERS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPARTIMENTS POUR JET D'ENCRE
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) LEBENS, John, Andrew, Rush, NY 14543, US
- STEPHANY, Thomas, Michael, Churchville, NY 14428, US
- (74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/325** (11) **1 682 353 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04795812.9 (22) 21.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/034702 21.10.2004
- (87) WO 2005/047004 2005/21 26.05.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 06.11.2003 US 702896
- (54) • THERMODRUCKEN VON BILDERN MIT GRÖßERER LÄNGE
- THERMAL PRINTING OF LONGER LENGTH IMAGES
- IMPRESSION THERMIQUE D'IMAGES PLUS ALLONGEES
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) MINDLER, Robert Fredric, Churchville, New York 14428, US
- CALKINS, Guy Timothy, Fairport, New York 14450, US

- (74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 682 354 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04765990.9 (22) 19.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2004/011819 19.10.2004
- (87) WO 2005/049327 2005/22 02.06.2005
- (30) 27.10.2003 IT SV20030041
- (54) • MIKROPORÖSES TINTENSTRAHLAUFLAUF- ZEICHNUNGSMATERIAL
- MICROPOROUS INK-JET RECORDING MATERIAL
- MATERIAU D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE MICROPOREUX
- (71) Ferrania Technologies S.p.A., Viale della Libertà 57, 17014 Cairo Montenotte, SV, IT
- (72) SISONDI, Alain Dominique M., 17014 Ferrania/Cairo Montenotte, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **B41M 5/00** (11) **1 682 355 A1***
B41J 2/01 **C09D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04799678.0 (22) 08.11.2004
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2004/016897 08.11.2004
- (87) WO 2005/044574 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 JP 2003379036
- (54) • TINTENSATZ, BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT, AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEIT, BILDAUF- ZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND BILDAUFZEICHNUNGSVERFAHREN
- INK SET, TREATING LIQUID, RECORDING LIQUID, IMAGE RECORDING APPARATUS AND IMAGE RECORDING METHOD
- ENSEMBLE ENCRE, LIQUIDE DE TRAITEMENT, LIQUIDE D'IMPRESSION, SYSTEME D'IMPRESSION D'IMAGE ET PROCEDE D'IMPRESSION D'IMAGE

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (72) FURUKAWA, Juichi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0012, JP

- ADACHI, Hiroshi, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0013, JP

- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **B41M 5/40** (11) **1 682 356 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04790439.6 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011583 15.10.2004
- (87) WO 2005/047010 2005/21 26.05.2005
- (30) 10.11.2003 DE 10352857
26.05.2004 DE 102004026336
- (54) • FARBIGE LASERMARKIERUNG
- COLOR LASER MARKING
- MARQUAGE COULEUR AU LASER
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) STOCKUM, Werner, 64354 Reinheim, DE
- KLEIN, Sylke, 64380 Rossdorf, DE

- (51) **B42F 13/24** (11) **1 682 357 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765101.3 (22) 11.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010178 11.09.2004
(87) WO 2005/047015 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353179
(54) • *ORDNERMECHANIK*
• *BINDER MECHANISM*
• *MECANISME DE CLASSEUR*
(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 64,
70469 Stuttgart, DE
(72) LEUTE, Kurt, 78176 Blumberg, DE
SCHNEIDER, Thomas, 71229 Leonberg, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B44C 1/17 → (51) **B41F 19/06****B44C 1/24** → (51) **B41F 19/06**

- (51) **B60B 11/04** (11) **1 682 358 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802708.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) DE 2004/002491 05.11.2004
(87) WO 2005/047022 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353800
(54) • *FELGE*
• *WHEEL RIM*
• *JANTE*
(71) Michelin Kronprinz Werke GmbH, Weyerstrasse
112-114, 42697 Solingen, DE
(72) SCHUMACHER, Jörg, 41844 Wegberg, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Postfach
33 01 30, 14171 Berlin, DE

- (51) **B60B 35/06** (11) **1 682 359 A1***
B21D 53/90
(25) De (26) De
(21) 04791084.9 (22) 30.10.2004
(84) DE FR IT SE
(86) EP 2004/012331 30.10.2004
(87) WO 2005/047024 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352726
(54) • *MITTLERE TRÄGEREINHEIT EINES ACHS-
BRÜCKENGEHÄUSES FÜR KRAFTFAHR-
ZEUGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *CENTRAL SUPPORT UNIT OF AN AXLE
BRACKET HOUSING FOR MOTOR
VEHICLES, AND PRODUCTION METHOD*
• *UNITE DE SUPPORT CENTRALE D'UN CAR-
TER DE SUPPORT D'ESSIEU POUR VEHI-
CULES AUTOMOBILES, ET PROCEDES DE
PRODUCTION CORRESPONDANTS*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) FAHRENTHOLZ, Hans-Jürgen, 34314 Espenau, DE
KUPFER, Walter, 34286 Spangenberg, DE

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 682 360 A1***
B60C 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791003.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012239 29.10.2004
(87) WO 2005/044594 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 FR 0312740

- (54) • *LAUFFLÄCHE MIT DURCH EIN SPEZIFI-
SCHES GEMISCH BEDECKTEN PROFILELE-
MENTEN*
• *TREAD COMPRISING RELIEF ELEMENTS
COVERED BY A SPECIFIC MIXTURE*
• *BANDE DE ROULEMENT AYANT DES ELE-
MENTS DE SCULPTURE RECOUVERTS
D'UN MELANGE EVOLUTIF*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CAMBON, Stéphanie, F-63400 Chamalieres, FR
VASSEUR, Didier, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des
Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040
Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 1/00 (11) **1 682 361 A1***
B60C 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04818115.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012238 29.10.2004
(87) WO 2005/044593 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 FR 0312742
(54) • *LAUFFLÄCHE MIT DURCH EIN SPEZIFI-
SCHES GEMISCH BEDECKTEN PROFILELE-
MENTEN*
• *TREAD COMPRISING RELIEF ELEMENTS
COVERED BY A SPECIFIC MIXTURE*
• *BANDE DE ROULEMENT AYANT DES ELE-
MENTS DE SCULPTURE RECOUVERTS
D'UN MELANGE SPECIFIQUE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CHASSAGNON, Robert, F-63200 Riom, FR
VASSEUR, Didier, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Diernaz, Christian, M. F. P. Michelin, 23, place des
Carmes Dechaux, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040
Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 1/00 → (51) **B29D 30/00**

- (51) **B60C 9/18** (11) **1 682 362 A1***
B60C 9/20 **B60C 19/12**
(25) De (26) De
(21) 04787204.9 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052301 24.09.2004
(87) WO 2005/039894 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349794
(54) • *FAHRRADREIFEN MIT VERSTÄRKUNGS-
LAGE*
• *BICYCLE TYRE WITH REINFORCEMENT
LAYER*
• *PNEUS DE BICYCLETTE A COUCHE DE
REINFORCEMENT*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) KLAPP, Wolfgang, 34497 Korbach, DE
BENDE, Wolfgang, 35108 Allendorf, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft
Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001
Hannover, DE

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/18****B60C 11/00** → (51) **B60C 1/00****B60C 11/01** → (51) **B29D 30/00****B60C 13/00** → (51) **B29D 30/00**

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 682 363 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04797505.7 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012359 02.11.2004
(87) WO 2005/044598 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 FR 0313080
(54) • *SEGMENTIERTE STÜTZE*
• *SEGMENTED SUPPORT*
• *APPUI DE SECURITE SEGMENTE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route
Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) LACOUR, Jean-Charles, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P.
Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 23, place des
Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
09, FR

B60C 19/12 → (51) **B60C 9/18**

- (51) **B60D 1/06** (11) **1 682 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 04789554.5 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000365 22.10.2004
(87) WO 2005/044601 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 AT 17932003
(54) • *HOCHLAST-ZUGÖSE*
• *HEAVY LOAD TRAILER COUPLING RING*
• *ANNEAU DE REMORQUAGE SUPPORTANT
DES CHARGES ELEVEES*
(71) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7,
1010 Wien, AT

B60G 9/02 (11) **1 682 365 A1***
B60L 11/00

- (25) De (26) De
(21) 04790979.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012209 28.10.2004
(87) WO 2005/042283 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351308
(54) • *FAHRZEUGACHSSYSTEM, SCHUBROHR,
FAHRZEUGACHSE UND FAHRZEUG*
• *VEHICLE AXLE SYSTEM, TORQUE TUBE,
VEHICLE AXLE, AND VEHICLE*
• *SYSTEME D'ESSIEU DE VEHICULE, TUBE
COULISSANT, ESSIEU DE VEHICULE ET
VEHICULE*
(71) DEERE & COMPANY, 1 John Deere Road, Moline, IL
61265-8098, US
(72) TARASINSKI, Nicolai, 67227 Frankenthal, DE
SOBOTZIK, Joachim, 67245 Lamsbheim, DE
REINARDS, Marco, 54608 Bleialf, DE
KNEER, Bernd, 68519 Viernheim, DE
(74) Bradl, Joachim, et al, Deere & Company European
Office Patent Department Steubenstraße 36-42,
68163 Mannheim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 682 366 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04765241.7 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/010331 15.09.2004
 (87) WO 2005/051690 2005/23 09.06.2005
 (30) 27.10.2003 DE 10350234
 (54) • *KLAPPE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFT-
 FAHRZEUG-BELÜFTUNGSSYSTEM*
 • *FLAP, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHI-
 CLE VENTILATION SYSTEM*
 • *VOLET, DESTINE EN PARTICULIER A UN
 SYSTEME DE VENTILATION DE VEHICULE
 AUTOMOBILE*
 (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469
 Stuttgart, DE
 (72) OTTO, Jürgen, 75428 Illingen, DE
 SCHMADL, Dieter, 71672 Marbach, DE
 VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG
 Intellectual Property G-IP Mauerstrasse 3, 70469
 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 682 367 A1***
F16K 11/052
 (25) De (26) De
 (21) 04797657.6 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) EP 2004/012550 05.11.2004
 (87) WO 2005/044605 2005/20 19.05.2005
 (30) 07.11.2003 DE 10352533
 (54) • *TROMMELKLAPPE*
 • *DRUM-TYPE VALVE*
 • *CLAPET DU TYPE PAPILLON*
 (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469
 Stuttgart, DE
 (72) KOMOWSKI, Michael, 71265 Weil der Stadt-
 Merklingen, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/00 → (51) **B62D 21/17**

(51) **B60H 1/32** (11) **1 682 368 A1***
B60H 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04805236.9 (22) 19.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) FR 2004/002672 19.10.2004
 (87) WO 2005/039903 2005/18 06.05.2005
 (30) 21.10.2003 FR 0312292
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON
 KÄLTE FÜR EINEN VERDAMPFER*
 • *DEVICE FOR STORING COLD FOR AN
 EVAPORATOR*
 • *DISPOSITIF D'ACCUMULATION DE
 FROID POUR EVAPORATEUR*
 (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand,
 78321 La Verrière, FR
 Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
 80788 München, DE
 (72) HALLER, Régine, F-78490 Boissy Sans Avoir, FR
 LOUP, Didier, F-78310 Maurepas, FR
 LEPETIT, Loïc, F-21490 Clénay, FR
 (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche,
 75008 Paris, FR

(51) **B60H 1/34** (11) **1 682 369 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04786949.0 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/010332 15.09.2004
 (87) WO 2005/051693 2005/23 09.06.2005
 (30) 27.10.2003 DE 10350232
 (54) • *LUFTAUSSTRÖMER FÜR KRAFTFAHR-
 ZEUGE*
 • *AIR DISCHARGING DEVICE FOR MOTOR
 VEHICLES*
 • *DISPOSITIF DE SORTIE D'AIR POUR VEHI-
 CULES AUTOMOBILES*
 (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469
 Stuttgart, DE
 (72) KLINGLER, Dietrich, 73540 Heubach, DE
 PUBRL, Harald, 70437 Stuttgart, DE
 VOIGT, Klaus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(51) **B60J 1/08** (11) **1 682 370 A1***
B60J 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 03768105.3 (22) 11.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) IT 2003/000731 11.11.2003
 (87) WO 2005/044608 2005/20 19.05.2005
 (54) • *SYSTEM ZUR SICHERUNG EINES
 MONOBLOCK-FENSTERS AUF EINER FAHR-
 ZEUGSKAROSSERIE*
 • *SYSTEM FOR SECURING A MONOBLOCK
 WINDOW TO A VEHICLE BODY*
 • *SYSTEME PERMETTANT DE FIXER UNE
 FENETRE MONOBLOC A UN CORPS DE
 VEHICULE*
 (71) Squinzi Pietro S.p.A., Via Marco Polo, 70, 20083
 Gaggiano (MI), IT
 (72) SGUINZI, Angelo, I-20013 Magenta, IT
 (74) Parisi, Luigi, et al, Ufficio Internazionale Brevetti,
 Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123 Milano,
 IT

B60J 1/10 → (51) **B60J 1/08**

(51) **B60K 5/12** (11) **1 682 371 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04805783.0 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) FR 2004/050540 27.10.2004
 (87) WO 2005/042290 2005/19 12.05.2005
 (30) 27.10.2003 FR 0312528
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER
 MOTOR-GETRIEBE-EINHEIT AN EINEM
 FAHRZEUGRAHMEN MITTELS EINER
 ZUGSTANGE*
 • *DEVICE FOR FIXING AN ENGINE-TRANS-
 MISSION UNIT TO A VEHICLE CHASSIS BY
 MEANS OF A TIE ROD*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION D UN GROUPE
 MOTOPROPULSEUR A UN CHASSIS DE
 VEHICULE AU MOYEN D'UNE
 BIELLETTE*
 (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) FAUCONNIER, Alain, F-91400 SACLAY, FR
 (51) **B60K 6/04** (11) **1 682 372 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04818405.5 (22) 15.11.2004
 (84) ES FR GB IT SE
 (86) EP 2004/012938 15.11.2004
 (87) WO 2005/047039 2005/21 26.05.2005

(88) 15.09.2005
 (30) 14.11.2003 DE 10353256
 (54) • *HYBRIDANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN KRAFT-
 FAHRZEUG*
 • *HYBRID DRIVE SYSTEM FOR A MOTOR
 VEHICLE*
 • *SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYBRIDE
 POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
 Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) BARSKE, Heiko, 82229 Seefeld, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 682 373 A1***
B60K 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 04791334.8 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/052706 28.10.2004
 (87) WO 2005/044611 2005/20 19.05.2005
 (30) 07.11.2003 FR 0313073
 29.01.2004 FR 0400856
 (54) • *KRAFTSTOFFANLAGE FÜR EINEN VER-
 BRENNUNGSMOTOR*
 • *FUEL SYSTEM FOR AN INTERNAL COM-
 BUSTION ENGINE*
 • *SYSTEME D'ALIMENTATION D'UN MOTEUR
 A COMBUSTION INTERNE*
 (71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de
 Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
 (72) CAMPENON, Thierry, F-53000 LAVAL, FR
 KUNSTMANN, Olivier, F-53210 ARGENTRE, FR
 (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme),
 Intellectual Property Department Rue de Ransbeek,
 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B60K 15/04** (11) **1 682 374 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04765841.4 (22) 06.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/011142 06.10.2004
 (87) WO 2005/049359 2005/22 02.06.2005
 (88) 09.09.2005
 (30) 14.11.2003 DE 20318043 U
 (54) • *VERSCHLUSSDECKEL FÜR DEN FÜLL-
 STUTZEN EINES BEHÄLTERS UND FÜLL-
 STUTZEN HIERFÜR*
 • *CLOSURE CAP FOR THE FILLER NECK OF
 A RESERVOIR AND FILLER NECK THERE-
 FOR*
 • *COUVERCLE DE FERMETURE POUR TUBU-
 LURE DE REMPLISSAGE D'UN RECIPIENT
 ET TUBULURE DE REMPLISSAGE COR-
 RESPONDANTE*
 (71) Reutter Metallwarenfabrik GmbH, Theodor-Heuss-
 Strasse 12, D-71336 Waiblingen, DE
 (72) BEHNAMRAD, Kazem, 71364 Winnenden, DE
 RAULEDER, Robert, 71404 Korb, DE
 (74) Fuhlendorf, Jörn, Patentanwältin Dreiss, Fuhlendorf,
 Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032
 Stuttgart, DE

(51) **B60K 15/04** (11) **1 682 375 A2***
B60K 15/05
 (25) En (26) En
 (21) 04791281.1 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/052617 22.10.2004
 (87) WO 2005/049360 2005/22 02.06.2005
 (88) 28.07.2005

- (30) 31.10.2003 FR 0312782
- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN FÜLLROHR EINES TANKS FÜR FLÜSSIGKEIT, MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG AUSGESTATTETER TANK*
- *CLOSURE DEVICE FOR A FILLER PIPE OF A TANK FOR LIQUID, TANK EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR TUBE DE REMPLISSAGE D'UN RESERVOIR DE LIQUIDE, ET RESERVOIR EQUIPE DE CE DISPOSITIF*
- (71) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) GANACHAUD, Patrick, F-53000 LAVAL, FR
- (74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B60K 15/04** (11) **1 682 376 A1***
B60K 15/05

- (25) De (26) De
- (21) 04802726.2 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2004/002510 12.11.2004
- (87) WO 2005/047041 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 DE 10352767
- (54) • *VERSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR EINE TANKZUGANGSÖFFNUNG, INSBESONDERE FÜR TANKSTUTZEN IN KRAFTFAHRZEUGEN*
- *SEALING DEVICE FOR A TANK ACCESS OPENING IN PARTICULAR FOR TANK FILLER PIPES ON MOTOR VEHICLES*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR UNE OUVERTURE D'ACCES A UN RESERVOIR, EN PARTICULIER POUR DES TUBULURES DE REMPLISSAGE DE RESERVOIR DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) Alfred Engelmann Holding GmbH, Am Krähenberg 3, 30900 Wedemark, DE
- (72) BULTMANN, Etzhard, 30900 Wedemark, DE
- EKENHORST, Derk, 30900 Wedemark, DE
- (74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B60K 15/04 → (51) **B60K 15/03**

B60K 15/05 → (51) **B60K 15/04**

(51) **B60K 20/00** (11) **1 682 377 A2***
G05G 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 04755401.9 (22) 16.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/019212 16.06.2004
- (87) WO 2005/039914 2005/18 06.05.2005
- (88) 01.09.2005
- (30) 13.10.2003 US 511421 P
08.04.2004 US 820424
- (54) • *FAHRZEUGSCHALTHEBEL*
- *VEHICLE SHIFTER*
- *LEVIER DE VITESSES DE VEHICULE*
- (71) GHSP, DIVISION OF JSJ CORPORATION, 1250 South Beechtree Street, Grand Haven, Michigan 49417, US
- (72) DE JONGE, Robert A., West Olive, Michigan 49460, US
- HAWVER, Dennis M., Grand Haven, Michigan 49417, US
- MITTEER, David M., Shelby, Michigan 49455, US

- BRATKOWSKI, Edward J., Washington Twp., Michigan 48094, US
- BRYANT, Eric W., Nunica, Michigan 49455, US
- FISHER, Daniel J., West Olive, Michigan 49460, US
- WOLFFIS, Craig A., Grand Haven, Michigan 49417, US
- MOSS, Mark A., Grand Haven, Michigan 49417, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60K 28/06** (11) **1 682 378 A1***
G08B 21/00

- (25) De (26) De
- (21) 04790840.5 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012055 26.10.2004
- (87) WO 2005/047045 2005/21 26.05.2005
- (30) 05.11.2003 DE 10351654
- (54) • *AKTIVER SPURASSISTENT*
- *ACTIVE LANE ASSISTANT*
- *SYSTEME DE CONTROLE DE TRAJEC-TOIRE ACTIF*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) GUT, Matthias, 72760 Reutlingen, DE
- TROST, Jürgen, 72661 Grafenberg, DE

(51) **B60L 5/20** (11) **1 682 379 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04798460.4 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004737 10.11.2004
- (87) WO 2005/047051 2005/21 26.05.2005
- (30) 11.11.2003 GB 0326271
- (54) • *VERBUNDSTOFFKOLLEKTOR*
- *COMPOSITE COLLECTOR*
- *COLLECTEURS COMPOSITES*
- (71) Morganite Electrical Carbon Limited, Upper Forrester Way, Morriston, Swansea, South Wales SA6 8PP, GB
- (72) SPACIE, C.J., Morganite Electrical Carbone Ltd, Swansea South Wales SA6 8PP, GB
- DAVIES, A.B., Morganite Electrical Carbone Ltd, Swansea South Wales SA6 8PP, GB
- HOPKER, R.S., Morganite Electrical Carbon Ltd., Swansea South Wales SA6 8PP, GB
- BOFF, J.C., London Greater London EC4A 3BA, GB
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B60L 11/00 → (51) **B60G 9/02**

B60N 2/00 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60N 2/02** (11) **1 682 380 A1***
B60N 2/06 **B60N 2/30**

- (25) En (26) En
- (21) 04796517.3 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035599 26.10.2004
- (87) WO 2005/044616 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 516477 P
- (54) • *FAHRZEUGSITZSYSTEM MIT EINER FAHRZEUGSEINSTIEGS-/AUSSTIEGSPOSITION UND EINER LASTBODENPOSITION*
- *VEHICLE SEAT SYSTEM WITH A VEHICLE INGRESS/EGRESS POSITION AND A LOAD FLOOR POSITION*

- *SYSTEME DE SIEGES DE VEHICULE A POSITION D'ENTREE/SORTIE ET A POSITION DE CHARGEMENT SUR LE PLAN-CHER*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
- (72) GHERGHELI, Ioan, Wixom, MI 48393, US
- BUCCINNA, Antonio, Livonia, MI 48154, US
- (74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/427 → (51) **F16F 7/12**

(51) **B60N 2/44** (11) **1 682 381 A1***
B60Q 9/00 **G08G 1/16**
B60R 1/00 **B60R 21/00**
B62D 15/02

- (25) De (26) De
- (21) 04766794.4 (22) 15.09.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) EP 2004/052177 15.09.2004
- (87) WO 2005/042300 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 DE 10350779
- (54) • *SPURHALTESYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND BETRIEBSVERFAHREN*
- *LANE GUIDANCE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND OPERATING METHOD*
- *SYSTEME DE STABILITE DE TRAJECTOIRE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LEICHT, Holger, 71296 Heimsheim, DE

B60Q 1/00 → (51) **F21V 7/00**

B60Q 9/00 → (51) **B60N 2/44**

B60R 1/00 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B60R 1/06** (11) **1 682 382 A1***
(25) De (26) De

- (21) 04790974.2 (22) 28.10.2004
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (86) EP 2004/012204 28.10.2004
- (87) WO 2005/047060 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 DE 10353022
- (54) • *AUSSENRÜCKSPIEGEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *EXTERIOR REARVIEW MIRROR FOR A MOTOR VEHICLE*
- *RETROVISEUR EXTERIEUR POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BOLL, Wolf, 71384 Weinstadt, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **1 682 383 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04768971.6 (22) 21.10.2004
- (84) DE ES FR GB
- (86) GB 2004/004449 21.10.2004
- (87) WO 2005/042311 2005/19 12.05.2005
- (30) 24.10.2003 GB 0324924
- (54) • *HALTER ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG*
- *HOLDER FOR USE IN A VEHICLE*
- *DISPOSITIF DE RETENUE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN VEHICULE*
- (71) Nissan Technology Centre Europe Limited, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0BD, GB

(72) CROMARTY, Michael, Nissan Tech. Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 ODB, GB
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 ODB, GB

(51) **B60R 13/02** (11) **1 682 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 03777888.3 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/033859 27.10.2003
(87) WO 2005/051722 2005/23 09.06.2005
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FAHRZEUGVERKLEIDUNG
• METHOD FOR MAKING A VEHICLE PANEL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE GARNITURE DE VEHICULE
(71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
(72) SMITH, Nels, R., Zeeland, MI 49464, US
SCHICHEL, James, D., Grand Haven, MI 49417, US
BAUMANN, Chad, Zeeland, MI 49464, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60R 13/02 → (51) **B60R 16/02**

(51) **B60R 13/08** (11) **1 682 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818322.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035911 29.10.2004
(87) WO 2005/044630 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516539 P
(54) • SCHALLDÄMPFUNGSSYSTEM
• SOUND INSULATING SYSTEM
• SYSTEME D'ISOLATION PHONIQUE
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) SIAVOSHAI, Saeed, J., Bloomfield Hills, MI 48304-1201, US
DUBENSKY, Ellen, Flushing, MI 48433, US
OWEN, Eric, G., Marne, MI 49435, US
TUDOR, Jay, Grand Blanc, MI 48439, US
TAO, Xiaodong, Troy, MI 48083, US
BLANDON, Joann, Sarnia, Ontario N0N 1C0, CA
BRUNE, Douglas, A., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **B60R 16/02** (11) **1 682 386 A1***
B60R 13/02 **H05K 13/06**
(25) De (26) De
(21) 04797519.8 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012373 02.11.2004
(87) WO 2005/047063 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352920
(54) • VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON FLACHBANDKABELSYSTEMEN
• METHOD FOR FIXING RIBBON CABLE SYSTEMS
• PROCEDE POUR FIXER DES SYSTEMES DE CEBLES PLATS
(71) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE

Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) HARTMANN, Ulrich, 79346 Königsschaffhausen, DE
JOHANN, Rudolf, 66539 Neunkirchen, DE
TROGISCH, Günther, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
KÖNIG, Sibyll, 86706 Weichering, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60R 21/00 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B60R 21/01** (11) **1 682 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762469.7 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR SE
(86) DE 2004/001619 22.07.2004
(87) WO 2005/044638 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10350919
(54) • STEUERGERÄT UND BESCHLEUNIGUNGS-SENSORIK
• CONTROL DEVICE AND ACCELERATION SENSING MECHANISM
• APPAREIL DE COMMANDE ET CAPTEUR D'ACCELERATION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WELLHOEFER, Matthias, 71701 Schwieberdingen, DE
FRESE, Volker, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 682 388 A1***
B60N 2/00 **G01G 19/414**
(25) En (26) En
(21) 04818427.9 (22) 12.11.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/052950 12.11.2004
(87) WO 2005/047067 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03104207
(54) • SITZBELEGUNGSDETektor
• SEAT OCCUPANCY DETECTOR
• DETECTEUR D'OCCUPATION DE SIEGE
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) DECOSTER, Yves, B-6760 ETHE, BE
(74) Beissel, Jean, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B60R 21/20 → (51) **B23K 26/00**

B60R 21/34 → (51) **F16F 7/12**

(51) **B60S 1/04** (11) **1 682 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786735.3 (22) 10.09.2004
(84) CZ DE ES FR GB IT
(86) DE 2004/002013 10.09.2004
(87) WO 2005/044647 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352468
(54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• WINDOW WIPING DEVICE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF ESSUIE-GLACE, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENNER, Andreas, 76534 Baden-Baden, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 682 390 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797410.0 (22) 04.11.2004
(84) CZ DE ES FR IT
(86) DE 2004/002460 04.11.2004
(87) WO 2005/044648 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351895
05.02.2004 DE 102004005731
(54) • WISCHERLAGER
• WIPER BEARING
• PALIER D'ESSUIE-GLACE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 682 391 A1***
G01P 3/487
(25) Fr (26) Fr
(21) 04790814.0 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012025 25.10.2004
(87) WO 2005/044651 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 FR 0313078
(54) • SIGNALVERARBEITUNGSTECHNIKEN
• SIGNAL PROCESSING TECHNIQUES
• L'INVENTION CONCERNE LES TECHNIQUES DE TRAITEMENT DU SIGNAL
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BIESSE, Frédéric, F-03800 Montaignet sur l'Andelot, FR
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60T 8/00** (11) **1 682 392 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791325.6 (22) 28.10.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/052689 28.10.2004
(87) WO 2005/042321 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 DE 10350398
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DES FAHRVERHALTENS EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING THE HANDLING CHARACTERISTICS OF A VEHICLE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AMELIORER LE COMPORTEMENT ROUTIER D'UN VEHICULE
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) WANKE, Peter, 60437 Frankfurt, DE
HERRMANN, Torsten, 60487 Frankfurt/Main, DE
ROSZYK, Mario, 65817 Eppstein, DE
WICKENHÖFER, Thorsten, 60489 Frankfurt/M, DE
PANK, Matthias, 61440 Oberursel, DE
KONANZ, Jochen, 60326 Frankfurt, DE

(51) **B61B 7/00** (11) **1 682 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796142.0 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035092 25.10.2004
(87) WO 2005/042385 2005/19 12.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 25.10.2003 US 605778
04.06.2004 US 709918

- (54) • ZUR BEWEGUNG EINES OBJEKTS IN ZWEI DIMENSIONEN EINGESICHERTES BEFESTIGUNGSSYSTEM UND DIESES BETREFFENDE VERFAHREN
• A MOUNTING SYSTEM REEVED TO MOVE AN OBJECT IN TWO-DIMENSIONS AND METHODS RELATING TO SAME
• SYSTEME DE MONTAGE CABLE DE MANIERE A DEPLACER UN OBJET 2D ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (71) Cablecam International Inc., 17810 Simonds St., Granada Hills CA 91344, US
Rodnunsky, Jim, 17810 Simonds St., Granada Hills CA 91344, US
MacDonald, S. Alexander, 19021 Braemore Road, Porter Ranch, CA 91326, US
- (72) RODNUNSKY, Jim, Granada Hills, CA 91344, US
MACDONALD, Alexander, S., Porter Ranch, CA 91326, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B61D 17/20** (11) **1 682 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790223.4 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011286 08.10.2004
(87) WO 2005/039949 2005/18 06.05.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323795

- (54) • BRANDSCHUTZWAND
• FIRE PROTECTION WALL
• PAROI COUPE-FEU
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) QUEGWER, Dietmar, 02827 Görlitz, DE
FRENZEL, Armin, 09236 Lausnitz, DE
LOEBNER, Christian, 16761 Henningsdorf, DE
FELS, Gehard, 02827 Görlitz, DE
HAMACHER, Werner, 52074 Aachen, DE
OBST, Matthias, 02827 Görlitz, DE
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B61L 23/22 → (51) **B61L 27/02**

- (51) **B61L 27/02** (11) **1 682 395 A1***
B61L 23/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805341.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(86) FR 2004/002787 29.10.2004
(87) WO 2005/042331 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 FR 0312683
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DES BETRIEBS VON ARBEITSZÜGEN
• WORK TRAIN CIRCULATION ASSISTANCE METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME D AIDE A LA CIRCULATION DES TRAINS-TRAVAU X
- (71) Société Nationale des Chemins de Fer Français, 34, rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
- (72) MALLY, Alain, F-08140 Bazeilles, FR
- (74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B62B 3/00** (11) **1 682 396 A2***
A47F 10/04 **B62B 3/14**
(25) En (26) En
(21) 04784889.0 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031217 23.09.2004
(87) WO 2005/030555 2005/14 07.04.2005
(88) 15.06.2006
(30) 23.09.2003 US 505546 P
- (54) • WAGENRÜCKHOLEINRICHTUNG MIT HILFSKRAFT UND AUSGANGSLEISTUNGSDÄMPFUNG
• POWER ASSISTED CART RETRIEVER WITH ATTENUATED POWER OUTPUT
• RECUPERATEUR DE CHARIOTS ASSISTE A PUISSANCE DE SORTIE ATTENUÉE
- (71) Dane Industries, 7105 Northland Terrace, Brooklyn Park, Minnesota 55428, US
- (72) JOHNSON, Daniel, T., Medina, MN 55340, US
HOLTAN, Paul, D., Savage, MN 55378, US
WIFF, James, W., Colonge, MN 55322, US
- (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62B 3/14 → (51) **B62B 3/00**

- (51) **B62D 1/04** (11) **1 682 397 A1***
E02F 9/20
(25) De (26) De
(21) 04765862.0 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/011188 07.10.2004
(87) WO 2005/047076 2005/21 26.05.2005
(30) 28.10.2003 DE 10350407
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEDIENEN EINES FAHRZEUGS
• DEVICE FOR OPERATING A VEHICLE
• DISPOSITIF POUR UTILISER UN VEHICULE
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) AHRENS, Andreas, 70197 Stuttgart, DE
HOEFLE, Joerg, Jens, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B62D 1/18** (11) **1 682 398 A1***
F16C 29/04
(25) De (26) De
(21) 04790328.1 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/011448 13.10.2004
(87) WO 2005/047077 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 20317344 U

- (54) • TELESKOPIERBARE LENKWELLE
• TELESCOPIC STEERING SHAFT
• ARBRE DE DIRECTION TELESCOPIQUE
- (71) DURA Automotive Systems Reiche GmbH, Gasstrasse 7, 9, 16, 32791 Lage, DE
- (72) HARHOFF, Burkhard, 33719 Bielefeld, DE
SCHWARZBICH, Jörg, 33615 Bielefeld, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **B62D 5/00** (11) **1 682 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797723.6 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/012641 09.11.2004
(87) WO 2005/047079 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353083
13.11.2003 DE 10353084

- (54) • HILFSKRAFTUNTERSTÜTZTES LENKSYSTEM EINES KRAFTFAHRZEUGS
• POWER-ASSISTED STEERING SYSTEM PERTAINING TO A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE DIRECTION ASSISTÉE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) FLECK, Reidar, D-85221 Dachau, DE
GLANZER, Michael, D-80336 München, DE
MEISTER, Tilo, D-80992 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 9/00**

- (51) **B62D 9/00** (11) **1 682 400 A1***
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 04761065.4 (22) 11.10.2004
(84) AT DE FR GB IT SE
(86) AT 2004/000343 11.10.2004
(87) WO 2005/042335 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 AT 7542003 U

- (54) • VERFAHREN ZUR SCHADENSBEGRÄNZUNG BEI TEIL BEDECKTER FRONTAL KOLLISION UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER DAZU DIENENDEN VORRICHTUNG
• METHOD FOR LIMITING DAMAGE IN THE EVENT OF A PARTIALLY OVERLAPPING HEAD-ON COLLISION, AND MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH A CORRESPONDING DEVICE
• PROCEDE DE LIMITATION DE DOMMAGES EN CAS DE CHOC FRONTAL A RECOUVREMENT PARTIEL ET AUTOMOBILE EQUIPEE D'UN DISPOSITIF APPROPRIÉ CORRESPONDANT
- (71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (72) KALTENMESSER, Christian, A-8010 Graz, AT
WINKLER, Stephan, A-8010 Graz, AT
HIRSCHBERG, Wolfgang, A-8010 Graz, AT
AKGÜN, Toros, A-8041 Graz, AT
- (74) Kovac, Werner, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Patentabteilung/VI, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

B62D 15/02 → (51) **B60N 2/44**

- (51) **B62D 21/17** (11) **1 682 401 A1***
B62D 25/14 **B60H 1/00**
(25) De (26) De
(21) 04790213.5 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011276 08.10.2004
(87) WO 2005/032917 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10347230
- (54) • BAUTEIL, VERWENDUNG EINES BAUTEILS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS, INSBESONDERE EINES QUERTRÄGERS FÜR EIN FAHRZEUG
• STRUCTURAL ELEMENT, USE OF A STRUCTURAL ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURAL ELEMENT, PARTICULARLY A CROSS MEMBER FOR A VEHICLE

- *ELEMENT CONSTITUTIF, UTILISATION D'UN ELEMENT CONSTITUTIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT CONSTITUTIF, NOTAMMENT UN LONGERON DE VEHICULE*
- (71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

B62D 25/14 → (51) **B62D 21/17**

B62D 27/02 → (51) **B62D 29/00**

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 682 402 A1***
B62D 27/02 (26) **B21D 26/02**
(25) De (26) De
(21) 04765129.4 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010207 13.09.2004
(87) WO 2005/051746 2005/23 09.06.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350231
(54) • *TR GERBAUTEIL SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *STRUCTURAL COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSANT DE SUPPORT ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) WOLF, Walter, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

B62D 55/04 → (51) **B62D 55/12**

- (51) **B62D 55/12** (11) **1 682 403 A1***
B62D 55/14 (26) **B62D 55/04**
(25) En (26) En
(21) 04800987.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037671 10.11.2004
(87) WO 2005/047090 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 US 518914 P
(54) • *GLEISKETTENSYSTEM FÜR EIN BODEN-EINGRIFFSFAHRZEUG*
• *TRACK SYSTEM FOR A GROUND ENGAGING VEHICLE*
• *SYSTEME DE CHENILLES POUR VEHICULE TOUT TERRAIN*
- (71) Fargo Products, LLC, 415 27th Street North, Fargo, ND 58102, US
(72) CHRISTIANSON, Peter, Fargo, ND 58019, US
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B62D 55/14 → (51) **B62D 55/12**

- (51) **B62K 23/02** (11) **1 682 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801013.6 (22) 12.11.2004
(84) DE FR NL
(86) US 2004/037776 12.11.2004
(87) WO 2005/049415 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 707019
(54) • *AUFHÄNGUNGSVERSTELLUNGSBETÄTIGUNGSGERÄT*
• *SUSPENSION ADJUSTMENT ACTUATOR APPARATUS*
• *APPAREIL ACTIONNEUR DE REGLAGE DE SUSPENSION*
- (71) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury 4th Floor, Chicago, Illinois 60622, US
(72) HUNT, Matthew, Villa Park, Illinois 60181, US

- KRETSCHMER, Bernd, 97424 Schweinfurt, DE
WESLING, Kevin, Lombard, Illinois 60148, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B63B 17/02** (11) **1 682 405 A1***
B63B 17/04

- (25) De (26) De
(21) 04790776.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011985 22.10.2004
(87) WO 2005/039967 2005/18 06.05.2005
(30) 25.10.2003 DE 10349999
15.07.2004 DE 102004034412
(54) • *HANDLAUF*
• *HAND-RAIL*
• *MAIN COURANTE*
- (71) Zochert, Ralph, Feldweg 1, 23948 Wohlenhagen, DE
(72) Zochert, Ralph, 23948 Wohlenhagen, DE
(74) Binder, Armin, Neue Bahnhofstrasse 16, 89335 Ichenhausen, DE

B63B 17/04 → (51) **B63B 17/02**

(51) **B63B 27/14** (11) **1 682 406 A1***
B63B 27/18

- (25) En (26) En
(21) 04798439.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004716 09.11.2004
(87) WO 2005/047097 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 GB 0326147
16.02.2004 GB 0403362
03.08.2004 GB 0417279
(54) • *ZUGANGSVERFAHREN ZWISCHEN SCHIFFSKONSTRUKTIONEN UND VORRICHTUNG*
• *ACCESS METHOD BETWEEN MARINE STRUCTURES AND APPARATUS*
• *PROCEDE D'ACCES ENTRE DES STRUCTURES MARINES ET APPAREIL ASSOCIE*
- (71) The Engineering Business Limited, Broomhaugh House, Riding Mill, Northumberland NE44 6EG, GB
(72) WATCHORN, Michael, John, Stocksfield, Northumberland NE43 7LU, GB
GRINSTED, Timothy, William, Stocksfield, Northumberland NE43 7TN, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

B63B 27/18 → (51) **B63B 27/14**

(51) **B63H 11/00** (11) **1 682 407 A2***
B63H 11/08 (26) **B63H 11/11**

- (25) En (26) En
(21) 04810983.9 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038048 15.11.2004
(87) WO 2005/049419 2005/22 02.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 13.11.2003 US 520387 P
12.11.2004 US 988327
(54) • *AUSSENBORD-STRAHLANTRIEBS-SCHIFFSANTRIEBSSYSTEM*
• *OUTBOARD JET DRIVE MARINE PROPULSION SYSTEM*
• *SYSTEME HORS-BORD DE PROPULSION MARINE PAR REACTION*

- (71) Sword Marine Technology LLC, 1815-N. US Highway 1, Ormond Beach, FL 32174, US
(72) LAWSON, William, Ormond Beach, FL 32174, US
(74) Pedder, James Cuthbert, Crown House, 2-8 Gloucester Road, Redhill, Surrey RH1 1FH, GB

B63H 11/08 → (51) **B63H 11/00**

B63H 11/11 → (51) **B63H 11/00**

- (51) **B64C 27/12** (11) **1 682 408 A1***
F16H 57/08 (26) **F16H 1/28**
F16H 1/46
(25) En (26) En
(21) 04821811.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037404 10.11.2004
(87) WO 2005/105573 2005/45 10.11.2005
(30) 10.11.2003 US 706497
(54) • *PLANETENGETRIEBE MIT HOHEM ÜBERSETZUNGSVERHÄLTNIS UND KLEINEN ABMESSUNGEN FÜR DREHFLÜGELFLUGZEUG MIT VERBESSERTE SICHERHEIT UND LÄRMINDERUNG*
• *HIGH RATIO, REDUCED SIZE EPICYCLIC GEAR TRANSMISSION FOR ROTARY WING AIRCRAFT WITH IMPROVED SAFETY AND NOISE REDUCTION*
• *TRANSMISSION PAR ROUE DENTEE EPICYCLIQUE A RAPPORT ELEVE ET DE DIMENSIONS REDUITES DESTINEE A UN AERONEF A VOILURE TOURNANTE A SECURITE AMELIOREE ET A BRUIT REDUIT*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) DRAGO, Raymond, J., Glen Mills, PA 19342, US
LENSKI, Joseph, W., Jr., Newtown Square, PA 19073, US
ROBUCK, Mark, J., Chadds Ford, PA 19317, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65B 1/00** (11) **1 682 409 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04784630.8 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030828 21.09.2004
(87) WO 2005/044665 2005/20 19.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 28.10.2003 US 695339
(54) • *VERTIKALER STANDBEUTEL MIT REIS-SVERSCHLUSS-SCHNELLWECHSELMODUL*
• *VERTICAL STAND-UP POUCH WITH ZIPPER SEAL QUICK CHANGE MODULE*
• *SACHET A MAINTIEN VERTICAL DOTE D'UN MODULE DE CHANGEMENT RAPIDE A FERMETURE ECLAIR*
- (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) KNOERZER, Anthony, Robert, Parker, TX 75002, US
KOHL, Garrett, William, Allen, TX 75013, US
TUCKER, Steven, Kenneth, Hurst, TX 76053, US
(74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B65B 9/04 → (51) **B65B 29/02**

B65B 9/12 → (51) **A22C 13/00**

- (51) **B65B 25/02** (11) **1 682 410 A1***
B65B 47/10 **B65B 47/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03789509.1 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2003/003498 07.11.2003
- (87) WO 2005/054057 2005/24 16.06.2005
- (54) • *VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM VERPACKEN VON VERSCHIEDENEN GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE BLUMENSTRÄUSSEN ODER -TÖPFEN.*
• *DEVICE AND MACHINE FOR PACKAGING DIFFERENT OBJECTS, IN PARTICULAR BOUQUETS OR POTS OF FLOWERS*
• *DISPOSITIF ET MACHINE POUR EMBALLER DES OBJETS DIVERS, EN PARTICULIER DES BOUQUETS OU DES POTS DE FLEURS*
- (71) Rangeard, Patrick, 13 bis rue des Romains, F-85700 Pouzauges, FR
- (72) Rangeard, Patrick, F-85700 Pouzauges, FR
- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

- (51) **B65B 29/02** (11) **1 682 411 A1***
B65B 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 04798765.6 (22) 03.11.2004
- (84) DE ES FR IT TR
- (86) IB 2004/003589 03.11.2004
- (87) WO 2005/047111 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 IT B020030666
- (54) • *FILTERPAPIERBEHÄLTERVERPAKUNGSMASCHINE*
• *FILTER PAPER POD PACKAGING MACHINE*
• *MACHINE DE CONDITIONNEMENT DE CAPSULES EN PAPIER FILTRE*
- (71) Aroma System SRL, Via Battirame, 6, 40138 Bologna, IT
- (72) RAPPARINI, Gino, I-40138 Bologna, IT
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

- (51) **B65B 31/04** (11) **1 682 412 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04821769.9 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032051 30.09.2004
- (87) WO 2005/097599 2005/42 20.10.2005
- (30) 21.10.2003 US 690304
- (54) • *FLUGZEUGENTTANKUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *AIRCRAFT DEFUELING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE VIDANGE D'AERONEFS*
- (71) Spokane Industries, Inc., Building No. 1 Spokane Industrial Park P.O. Box 3303, Spokane WA 99220, US
- (72) KUNTZ, James, P., Spokane, WA 99216, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B65B 47/06 → (51) **B65B 25/02****B65B 47/10** → (51) **B65B 25/02**

- (51) **B65B 51/08** (11) **1 682 413 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04796108.1 (22) 22.10.2004
- (84) DE FR GR IE
- (86) US 2004/035057 22.10.2004
- (87) WO 2005/042353 2005/19 12.05.2005
- (88) 06.10.2005
- (30) 22.10.2003 US 513277 P
22.10.2003 US 513346 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM BINDEN EINES RUND-BALLENS*
• *A METHOD OF WRAPPING A ROUNDED BALE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BALLE RONDE*
- (71) Polymer Group, Inc., 4055 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, SC 29405, US
- (72) DORT, Thomas, North Little Rock, AR 72116, US
FLICK, James, US
DEWEESE, Mike, US
HENRIE, Lyndie, US
MCCABE, Gregg, US
SCHMIDT, Paul, Pretty Prairie, KS 67570, US
CARTER, Nick, Mooresville, NC 28115, US
- (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65C 9/00** (11) **1 682 414 A2***
B65C 9/06 **B65C 9/08**
B65C 9/36
- (25) En (26) En
- (21) 04791847.9 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IL 2004/000985 27.10.2004
- (87) WO 2005/042350 2005/19 12.05.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 30.10.2003 IL 15868403
- (54) • *ETIKETTIERVORRICHTUNG*
• *LABELING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ETIQUETAGE*
- (71) Hadran Labeling Solution L.T.D., 22 Ha'amal st., 78785 Ashkelon, IL
- (72) BITON, Jacob, 79285 Moshav Bit Ezra, IL
- (74) Kritzberger & Zeuner, Patentanwälte Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

B65C 9/06 → (51) **B65C 9/00****B65C 9/08** → (51) **B65C 9/00****B65C 9/36** → (51) **B65C 9/00**

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 682 415 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04818709.0 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037809 12.11.2004
- (87) WO 2005/047119 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 US 706410
- (54) • *BEHÄLTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CONTAINER APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL DE TYPE CONTENANT ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Triple Crown Dog Academy, Inc., 200 CR 197, Hutto, TX 78634, US
- (72) WOLFE, Jerry, Joe, Jr., Sarasota, FL 34231, US
BENSON, Harold, Keith, Hutto, TX 78634, US

- DUNN, Robert, Troy, Hutto, TX 78634, US
GABRIEL, Jessy, B., Hutto, TX 78634, US
KROYER, David, John, Hutto, TX 78634, US
- (74) Roos, Peter, et al, Klinger & Partner GbR Bavariaring 20, D-80336 München, DE
-
- (51) **B65D 1/02** (11) **1 682 416 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04790459.4 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011606 15.10.2004
- (87) WO 2005/047120 2005/21 26.05.2005
- (30) 31.10.2003 EP 03024855
- (54) • *BEHÄLTER FÜR EIN PRODUKT MIT WENIGER VERPACKUNGSMATERIAL*
• *A CONTAINER FOR PRODUCT WITH LESS PACKAGING MATERIAL*
• *RECIPIENT CONSTITUE D'UNE QUANTITE REDUITE DE MATERIAU*
- (71) Nestlé Waters Management & Technology, 20, rue Rouget de Lisle, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) DURAND, Cyrille, F-88800 Vittel, FR
DENIS, Gérard, F-51100 Reims, FR
CONTAL, Alain, ch-1000 Lausanne 26, CH
ROULIN, Anne, F-88800 Vittel, FR

- (51) **B65D 5/32** (11) **1 682 417 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04796891.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/036311 29.10.2004
- (87) WO 2005/042360 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 697126
- (54) • *GESCHENKKARTONBEHÄLTER*
• *GIFT BOX CONTAINER*
• *PAQUET-CADEAU*
- (71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
- (72) MAZUREK, Richard, Huntingdon, Pennsylvania 19006, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65D 5/72** (11) **1 682 418 A1***
B65D 71/36
- (25) En (26) En
- (21) 04769028.4 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004526 27.10.2004
- (87) WO 2005/051781 2005/23 09.06.2005
- (30) 13.11.2003 GB 0326435
- (54) • *AUSGABEVERPACKUNG*
• *DISPENSING PACKAGE*
• *EMBALLAGE DE DISTRIBUTION*
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, Georgia 30067, US
- (72) WILKINS, Zoe, Claire, Bristol BS31 2EA, GB
- (74) Grättinger, Günter, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 6/40** (11) **1 682 419 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04790647.4 (22) 19.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 HR MK
 (86) EP 2004/011832 19.10.2004
 (87) WO 2005/044676 2005/20 19.05.2005
 (88) 25.08.2005
 (30) 20.10.2003 EP 03023837
 (54) • **WIEDERVERSCHLIESSBARE GETRÄNKE-
DOSE**
 • **RECLOSEABLE BEVERAGE CAN**
 • **BOITE DE BOISSON REFERMABLE**
 (71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther
 Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
 (72) BAST, Bertold, 53117 Bonn, DE
 BERKEFELD, Rainer, 53604 Bad Honnef, DE
 MERTENS, Norbert, 53359 Rheinbach, DE
 (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
 Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
 62, 80083 München, DE

(51) **B65D 17/00** (11) **1 682 420 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04790103.8 (22) 04.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/011043 04.10.2004
 (87) WO 2005/039994 2005/18 06.05.2005
 (30) 09.10.2003 US 682182
 (54) • **SICHERHEITSDOSENENDE MIT LÖFFEL-
AUSGLEICHSEIGENSCHAFTEN**
 • **SAFETY CAN END HAVING SPOON LEVEL-
LING CHARACTERISTICS**
 • **CANETTE DE SURETE A DISPOSITIF
D'ARASAGE DE CUILLERES**
 (71) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S. Central
 Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
 (72) HEINICKE, Paul, NW Canton, OH 44703, US
 KIRK, William, North Canton, OH 44720, US
 (74) Smith, Debra Jane Clare, et al, Crown Packaging
 UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire
 OX12 9BP, GB

(51) **B65D 19/16** (11) **1 682 421 A1***
B65D 19/18
 (25) De (26) De
 (21) 04797402.7 (22) 03.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) DE 2004/002428 03.11.2004
 (87) WO 2005/047124 2005/21 26.05.2005
 (30) 10.11.2003 DE 10353614
 (54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM**
 • **FIXING SYSTEM**
 • **SYSTEME DE FIXATION**
 (71) Fertigungszentrum Grimmenthal GmbH,
 Einhäuserstrasse 3, 98617 Obermassfeld /
 Grimmenthal, DE
 (72) RAUCH, Bernhard, 98617 Meiningen, DE
 HERDA, Albrecht, 97645 Ostheim, DE

B65D 19/18 → (51) **B65D 19/16**

(51) **B65D 21/02** (11) **1 682 422 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04785436.9 (22) 16.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) ZA 2004/000099 16.08.2004
 (87) WO 2005/030593 2005/14 07.04.2005
 (30) 29.09.2003 ZA 200307539
 (54) • **KASTENANORDNUNGSSZUBEHÖR**
 • **BOX LOCATING ACCESSORY**
 • **ACCESSOIRE DE LOCALISATION DE BOITE**
 (71) Geddes, Robert Christian, Dagbreek Farm,
 Ofcolaco, Tzaneen District, 5241 Northern
 Province, ZA
 (72) Geddes, Robert Christian, 5241 Northern Province,
 ZA
 (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp 25 The
 Square Martlesham Heath, GB-Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **B65D 25/08** (11) **1 682 423 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04800636.5 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/036529 02.11.2004
 (87) WO 2005/047129 2005/21 26.05.2005
 (30) 04.11.2003 US 700830
 (54) • **CHEMILUMINESZIERENDER BEHÄLTER**
 • **CHEMILUMINESCENT VESSEL**
 • **RECIPIENT A CHIMOLUMINESCENCE**
 (71) Cohen, Liran B., 17 HaPrachim Street, 43399
 RaAnana, IL
 Brand, Alon, Kfar Monash, 42875 Kfar Monash, IL
 (72) Cohen, Liran B., 43399 RaAnana, IL
 Brand, Alon, 42875 Kfar Monash, IL
 (74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates
 S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B65D 41/04** (11) **1 682 424 A1***
B29C 43/18 **B29C 43/14**
B29C 31/04 **B29C 43/36** **B29C 43/42**
B29C 43/34
 (25) De (26) De
 (21) 04818109.3 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) DE 2004/002424 02.11.2004
 (87) WO 2005/044684 2005/20 19.05.2005
 (30) 07.11.2003 DE 10351981
 11.11.2003 DE 10352672
 (54) • **KUNSTSTOFFBESCHICHTUNG DES RAND-
INNENBEREICHES EINES VERSCHLUSS-
DECKELS**
 • **PLASTIC COATING OF THE END-INNER
AREA OF A CAP**
 • **APPLICATION D'UN REVETEMENT PLASTI-
QUE SUR LA ZONE INTERNE DU BORD
D'UN COUVERCLE DE FERMETURE**
 (71) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford,
 Victoria 3067, AU
 (72) HEIN, Hans-Peter, 31555 Sutfeld, DE
 (74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard -
 Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083
 München, DE

B65D 41/04 → (51) **B32B 15/08**

B65D 41/24 → (51) **B29C 55/22**

B65D 51/16 → (51) **B65D 90/36**

(51) **B65D 55/02** (11) **1 682 425 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04785391.6 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/033173 08.10.2004
 (87) WO 2005/037659 2005/17 28.04.2005
 (88) 13.10.2005
 (30) 10.10.2003 US 510253 P
 (54) • **KINDERSICHERE VERPACKUNG**
 • **CHILD-RESISTANT PACKAGE**
 • **EMBALLAGE DOTE D'UNE SECURITE-EN-
FANTS**
 (71) Pechiney Plastic Packaging Inc., 191 Route 31
 North, P.O. Box 97, Washington, NJ 07882-0977,
 US
 (72) ABBOTT, Douglas, A., Easton, PA 18040, US
 (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St
 Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
 8JD, GB

B65D 65/40 → (51) **B32B 5/18**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 682 426 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04810052.3 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/035621 27.10.2004
 (87) WO 2005/044687 2005/20 19.05.2005
 (30) 27.10.2003 GB 0325000
 (54) • **KORBTRÄGER FÜR ARTIKEL UND
ZUSCHNITT DAFÜR**
 • **BASKET CARRIER FOR ARTICLES AND
BLANK THEREFOR**
 • **PANIER DE TRANSPORT D'ARTICLES ET
DECOUPE A CET EFFET**
 (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High
 Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
 (72) DANIEL, Jean-Yves, F-36000 Chateauroux, FR
 LEBRAS, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR
 (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHaw Bloxam
 Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire
 CV21 2DU, GB

B65D 71/36 → (51) **B65D 5/72**

(51) **B65D 75/54** (11) **1 682 427 A1***
B32B 3/02 **B32B 3/10**
B32B 37/20 **B32B 38/04**
B32B 37/15 **B32B 37/12**
 (25) En (26) En
 (21) 04784628.2 (22) 21.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/030826 21.09.2004
 (87) WO 2005/037550 2005/17 28.04.2005
 (30) 14.10.2003 US 685186
 (54) • **FLEXIBLE FOLIENVERPACKUNG MIT ENT-
FERNBAREM STREIFEN**
 • **FLEXIBLE FILM PACKAGING HAVING
REMOVABLE STRIP**
 • **CONDITIONNEMENT SOUS FORME DE
FILM FLEXIBLE POURVU D'UNE BANDE
AMOVIBLE**
 (71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive,
 Plano, TX 75024-4099, US
 (72) KNOERZER, Anthony, Robert, Parker, TX 75002, US
 KOHL, Garrett, William, Allen, TX 75013, US
 TUCKER, Steven, Kenneth, Hurst, TX 76053, US

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

(51) **B65D 81/26** (11) **1 682 428 A1***

(25) De (26) De

(21) 04790995.7 (22) 28.10.2004

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

(86) EP 2004/012227 28.10.2004

(87) WO 2005/042375 2005/19 12.05.2005

(30) 29.10.2003 DE 10350634

(54) • *VERPACKUNGSMULDE MIT EINGE-
SCHWEISSTER EINLAGE*
• *PACKAGING TRAY COMPRISING A WELDED
INSERT*
• *BARQUETTE D'EMBALLAGE A ELEMENT
D'INSERTION SOUDE*

(71) CFS Germany GmbH, Im Rutttert, 35216
Biedenkopf-Wallau, DE

(72) MICHEL, Lothar, 35236 Breidenbach, DE

(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger &
Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65D 81/26** (11) **1 682 429 A1***

(25) En (26) En

(21) 04799710.1 (22) 10.11.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2004/017033 10.11.2004

(87) WO 2005/044690 2005/20 19.05.2005

(30) 11.11.2003 JP 2003381624

(54) • *UMSCHLAG ZUR RÜCKGEWINNUNG EINER
AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEITSPATRONE*
• *AN ENVELOPE FOR RECOVERING A
RECORDING LIQUID CARTRIDGE*
• *ENVELOPPE DE RECUPERATION DE CAR-
TOUCHES USEES DE LIQUIDES D'ENRE-
GISTREMENT*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Marubishi Shiko Co., Ltd., 17-22, Minamicho
1-chome, Maebashi-shi, Gunma 3710805, JP

(72) HIRUMA, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa
2360045, JP

KIKUCHI, Kiyotaka, c/o MARUBISHI SHIKO CO.,
LTD., Maebashi-shi, Gunma 3710805, JP

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

(51) **B65D 83/04** (11) **1 682 430 A1***

(25) En (26) En

(21) 04785040.9 (22) 23.09.2004

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

(86) US 2004/031491 23.09.2004

(87) WO 2005/030606 2005/14 07.04.2005

(30) 23.09.2003 US 504977 P

(54) • *VERRIEGELUNGSDOSIEREINHEITS-
BEHÄLTER*
• *UNIT DOSE LOCKING CONTAINER*
• *RECIPIENT POUR FERMER DES DOSES
UNITAIRES*

(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park,
Stamford, CT 06905, US

(72) GELARDI, John A., Kennebunkport, Maine 04046,
US

BOLOGNIA, David L., Lamesboro, MA 01237, US
WILLIAMS, Ricky N., Pittsfield, MA 01201-8324, US

(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHOW Bloxam
Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire
CV21 2DU, GB

(51) **B65D 85/00**

B65D 85/30

(25) En

(21) 04796322.8

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035313 25.10.2004

(87) WO 2005/041267 2005/18 06.05.2005

(88) 15.06.2006

(30) 24.10.2003 US 514040 P

22.10.2004 US 971714

(54) • *SUBSTRATTRÄGER*
• *SUBSTRATE CARRIER*
• *PORTE-SUBSTRAT*

(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN
55318, US

(72) BURNS, John, Colorado Springs, CO 80918, US
FULLER, Matthew, A., Colorado Springs, CO 80907,
US

KING, Jeffery, J., Colorado Springs, CO 80917, US
FORBES, Martin, L., Divide, CO 80814, US

SMITH, Mark, V., Colorado Springs, CO 80908, US
ZABKA, Michael, Eagan, MN 55122, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

B65D 85/30 → (51) **B65D 85/00**

B65D 85/48 → (51) **B65D 85/00**

(51) **B65D 90/36**

B65D 51/16

F16K 17/40

(25) En

(21) 04779997.8

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

(86) US 2004/025083 03.08.2004

(87) WO 2005/056433 2005/25 23.06.2005

(30) 13.11.2003 US 712179

(54) • *NICHT ZERFALLENDE DRUCKENTLA-
STUNGSVORRICHTUNG*
• *NON-FRAGMENTING PRESSURE RELIEF
APPARATUS*
• *APPAREIL LIMITEUR DE PRESSION NON
SUJET A LA FRAGMENTATION*

(71) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue
Springs, MO 64013, US

(72) EIJKELENBERG, Tom, B-2230 Westerlo, BE
DOM, Guido, B-2250 Olen, BE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65D 90/36**

B65D 51/16

F16K 17/40

(25) En

(21) 04779999.4

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

(86) US 2004/025086 03.08.2004

(87) WO 2005/057061 2005/25 23.06.2005

(88) 17.11.2005

(30) 13.11.2003 US 712180

(54) • *NICHT ZERFALLENDE DRUCKENTLA-
STUNGSVORRICHTUNG*
• *NON-FRAGMENTING PRESSURE RELIEF
APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE DETENTE DE PRESSION
SANS FRAGMENTATION*

(11) **1 682 431 A2***

B65D 85/48

(26) En

(22) 25.10.2004

(71) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue
Springs, MO 64013, US

(72) EIJKELENBERG, Tom, B-2230 Westerlo, BE
DOM, Guido, B-2250 Olen, BE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B65G 1/00**

(25) En

(21) 04795405.2

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

(86) US 2004/034233 14.10.2004

(87) WO 2005/037687 2005/17 28.04.2005

(88) 22.06.2006

(30) 14.10.2003 US 511012 P

17.02.2004 US 545106 P

30.07.2004 US 592994 P

(54) • *PALETTEN*

• *PALLETS*

• *PALETTES*

(71) Mani, Ayyakannu, 4346 Hertford, Troy, MI 48085,
US

(72) Mani, Ayyakannu, Troy, MI 48085, US

(74) Grundmann, Dirk, c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B65G 1/00**

(25) En

(21) 04811098.5

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

(86) US 2004/038249 10.11.2004

(87) WO 2005/047141 2005/21 26.05.2005

(30) 10.11.2003 US 518970 P

(54) • *VORRICHTUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN
DREHEN VON ARTIKELN*

• *NON-CONTACT ARTICLE ROTATING APPA-
RATUS*

• *DISPOSITIF DE ROTATION D'ARTICLES SANS
CONTACT*

(71) Alvey Systems, Inc., 9301 Olive Boulevard, St.
Louis, Missouri 63132, US

(72) NEVILLE, Brian, E., Edwardsville, IL 62025, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS &
PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München,
DE

(51) **B65G 11/14**

(25) En

(21) 04793845.1

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

(86) SE 2004/001544 25.10.2004

(87) WO 2005/042383 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 SE 0302856

(54) • *SCHÜTTGUTVORRICHTUNG*

• *BULK LOAD DEVICE*

• *DISPOSITIF POUR MAT RIAUX EN VRAC*

(71) Sandvik AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) MALMBERG, Mats, S-274 63 Rydsgård, SE

(51) **B65G 39/09** (11) **1 682 437 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04786723.9 (22) 07.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) DE 2004/002001 07.09.2004
 (87) WO 2005/023687 2005/11 17.03.2005
 (30) 10.09.2003 DE 10342099
 (54) • *ROLLE FÜR EINEN FÖRDERER, INSBESON-
 DERE GURT- ODER BANDFÖRDERER*
 • *ROLLER FOR A CONVEYOR, PARTICULARLY A BELT OR BAND CONVEYOR*
 • *ROULEAU POUR CONVOYEUR, NOTAM-
 MENT CONVOYEUR A COURROIE OU
 BANDE TRANSPORTEUSE*
 (71) Gurtec GmbH, Gurtecstrasse 3, 38170
 Schöppenstedt, DE
 (72) HOFMAYER, Bernhard, 38170 Schöppenstedt, DE
 KUHFUSS, Bernd, 28359 Bremen, DE
 (74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner
 GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, D-38122
 Braunschweig, DE

B65G 47/22 → (51) **G05B 15/02**

(51) **B65G 51/00** (11) **1 682 438 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04810241.2 (22) 01.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/036548 01.11.2004
 (87) WO 2005/042137 2005/19 12.05.2005
 (30) 30.10.2003 US 516033 P
 (54) • *MEHRLAGIGE HYDRODYNAMISCHE HÜLL-
 FLUSSSTRUKTUR*
 • *MULTILAYER HYDRODYNAMIC SHEATH
 FLOW STRUCTURE*
 • *STRUCTURE DE FLUX DE GAINE HYDRO-
 DYNAMIQUE MULTICOUCHE*
 (71) Cytonome, Inc., 84 Rosedale Road, Watertown, MA
 02472, US
 (72) GILBERT, John, R., Brookline, MA 02446, US
 DESHPANDE, Manish, Canton, MA 02021, US
 BUNNER, Bernard, Watertown, MA 02472, US
 (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP
 The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6
 7DQ, GB

(51) **B65G 69/24** (11) **1 682 439 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04768612.6 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) GB 2004/004068 24.09.2004
 (87) WO 2005/030623 2005/14 07.04.2005
 (88) 26.05.2005
 (30) 24.09.2003 GB 0322406
 (54) • *MATERIALFLUSSSYSTEM*
 • *A MATERIALS HANDLING SYSTEM*
 • *SYSTEME DE MANIPULATION DE MATE-
 RIAUX*
 (71) Hamm, Brian L., 28 Reedsfield Road, Ashford,
 Middlesex TW15 2HE, GB
 (72) Hamm, Brian L., Ashford, Middlesex TW15 2HE, GB
 (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath &
 Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley,
 Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **B65H 29/50** (11) **1 682 440 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04764894.4 (22) 07.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/009950 07.09.2004
 (87) WO 2005/051821 2005/23 09.06.2005
 (30) 10.11.2003 DE 10352872
 (54) • *STAPELVORRICHTUNG FÜR KARTONZU-
 SCHNITTE*
 • *STACKING DEVICE FOR CARDBOARD
 CUTS*
 • *DISPOSITIF D'EMPILAGE DESTINE A DES
 DECOUPES DE CARTON*
 (71) Stock Maschinenbau GmbH, Tannenwaldstrasse 8,
 36323 Grebenau-Eulersdorf, DE
 (72) STOCK, Lothar, 36304 Alsfeld, DE
 (74) Tappe, Hartmut, Advotec. Böck, Tappe, Kirschner
 Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlösser-
 Strasse 6, 35390 Giessen, DE

B66C 1/36 → (51) **B66C 1/38**

(51) **B66C 1/38** (11) **1 682 441 A1***
B66C 1/36
F16B 45/02
 (25) No (26) En
 (21) 04775093.0 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) NO 2004/000325 27.10.2004
 (87) WO 2005/040032 2005/18 06.05.2005
 (30) 28.10.2003 NO 20034842
 (54) • *WERKZEUG ZUR VERBINDUNG UND TREN-
 NUNG VON FRACHT*
 • *A TOOL FOR CONNECTION AND DISCON-
 NECTION OF CARGO*
 • *OUTIL UTILE POUR ATTACHER ET DETA-
 CHER UNE CARGAISON*
 (71) MOLAUG, Ole, TYTEBAERHOLEN 30, N-4340 Bryne,
 NO
 (72) MOLAUG, Ole, N-4340 Bryne, NO
 (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP
 Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
 GB

(51) **B67D 1/07** (11) **1 682 442 A1***
 (25) NI (26) En
 (21) 04808715.9 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) NL 2004/000799 15.11.2004
 (87) WO 2005/047170 2005/21 26.05.2005
 (30) 14.11.2003 NL 1024787
 (54) • *WASSERZUFUHRVORRICHTUNG UND REI-
 NIGUNGSSYSTEM ZUR REINIGUNG DER
 WASSERZUFUHRVORRICHTUNG*
 • *WATER SUPPLY APPARATUS AND CLEAN-
 ING SYSTEM FOR CLEANING THE WATER
 SUPPLY APPARATUS*
 • *APPAREIL D'ALIMENTATION EN EAU ET
 SYSTEME DE NETTOYAGE SERVANT A
 NETTOYER L'APPAREIL D'ALIMENTATION
 EN EAU*
 (71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA
 Utrecht, NL
 (72) KROON, Arie, NL-1862 HB Bergen, NL
 (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
 Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **B67D 3/00** (11) **1 682 443 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04784361.0 (22) 16.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/030476 16.09.2004
 (87) WO 2005/044670 2005/20 19.05.2005
 (88) 21.07.2005
 (30) 27.10.2003 US 515220 P
 (54) • *DURCH VERDREHEN ZU ÖFFNENDER
 VERSCHLUSS MIT GENEIGTER ZERREIS-
 SBARER MEMBRAN*
 • *TWIST-OPEN CLOSURE HAVING INCLINED
 FRANGIBLE MEMBRANE*
 • *COUVERCLE A OUVERTURE PAR TORSION
 COMPORTANT UNE MEMBRANE FRANGI-
 BLE INCLINEE*
 (71) PORTOLA PACKAGING, INC., 890 Faulstich Court,
 San Jose California 95112, US
 (72) MA, Mike Xiaoli, c/o Portola Packaging, Inc., San
 Jose, California 95112, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
 Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

B81B 1/00 → (51) **G01N 21/03**

(51) **B81B 3/00** (11) **1 682 444 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04770322.8 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/052203 26.10.2004
 (87) WO 2005/043573 2005/19 12.05.2005
 (88) 14.07.2005
 (30) 31.10.2003 EP 03104045
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
 ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND
 ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
 • *A METHOD OF MANUFACTURING AN ELEC-
 TRONIC DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE*
 • *METHODE DE FABRICATION D'UN DISPO-
 SITIF ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF ELEC-
 TRONIQUE*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN BEEK, Jozef, T., M., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 ULENAERS, Mathieu, J., E., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
 Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
 Aachen, DE

B81B 3/00 → (51) **H01H 59/00**

(51) **B82B 3/00** (11) **1 682 445 A1***
C23C 16/04 **H01J 37/317**
 (25) En (26) En
 (21) 04798835.7 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) IB 2004/003696 09.11.2004
 (87) WO 2005/047177 2005/21 26.05.2005
 (30) 12.11.2003 EP 03405806
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
 AUFBRINGEN VON MUSTERN AUF STRUK-
 TUREN EINES SUBSTRATS*
 • *DEVICE AND METHOD FOR PATTERNING
 STRUCTURES ON A SUBSTRATE*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONFIGURA-
 TION DE STRUCTURES SUR UN SUBSTRAT*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) KARG, Siegfried F., 8134 Adliswil, CH
RIEL, Heike E., 8803 Rueschlikon, CH
RIESS, Walter, 8800 Thalwil, CH
SCHLITTLER, Reto, 8824 Schoenberg, CH
GERMANN, Roland W., 8855 Wangen, CH

(74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory IP Law, Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rueschlikon, CH

C01B 3/38 → (51) **B01J 19/00**

C01B 3/50 → (51) **B01D 71/02**

C01B 3/50 → (51) **F25J 3/02**

C01B 3/56 → (51) **C08L 77/10**

(51) **C01B 25/45** (11) **1 682 446 A1***
H01M 4/58 **H01M 4/02**

(25) De (26) De

(21) 04803141.3 (22) 14.11.2004

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

(86) EP 2004/012911 14.11.2004

(87) WO 2005/051840 2005/23 09.06.2005

(30) 14.11.2003 DE 10353266

(54) • LITHIUMMETALLPHOSPHATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ELEKTRODENMATERIALIEN

• LITHIUM METAL PHOSPHATES, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF AS ELECTRODE MATERIAL

• LITHIUM-METAL-PHOSPHATE, PROCEDES DE REALISATION ASSOCIES ET UTILISATION COMME MATIERE D'ELECTRODE

(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE

(72) NUSPL, Gerhard, 85659 Forstern, DE

WIMMER, Lucia, 84034 Landshut, DE

EISGRUBER, Max, 84079 Bruckberg, DE

(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 682 447 A1***

(25) En (26) En

(21) 04798395.2 (22) 04.11.2004

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

(86) GB 2004/004670 04.11.2004

(87) WO 2005/047179 2005/21 26.05.2005

(30) 07.11.2003 GB 0326134

10.11.2003 EP 03257075

(54) • HERSTELLUNG VON METALLNANODRÄHTEN

• FORMATION OF METAL NANOWIRES

• FORMATION DE NANOFILS METALLIQUES

(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB

(72) HAQ, Sajad Bae Systems ATC Sowerby Building, Bristol BS34 7QW, GB

ALEXANDROU, Ioannis University of Liverpool, Liverpool L69 3GJ, GB

AMARATUNGA, Gehan, Anil, Joseph University of, Cambridge CB2 1PZ, GB

ANG, Khai, Hwai University of Cambridge, Cambridge CB2 1PZ, GB

(74) Mukherjee, Aniruddha, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O.

Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

C01B 31/18 → (51) **F25J 3/02**

C01B 33/12 → (51) **C12N 9/64**

(51) **C01G 23/053** (11) **1 682 448 A2***
C09C 1/36

(25) En (26) En

(21) 04800943.5 (22) 10.11.2004

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

(86) US 2004/037421 10.11.2004

(87) WO 2005/049496 2005/22 02.06.2005

(88) 07.07.2005

(30) 13.11.2003 US 712768

(54) • PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES RUTILPIGMENTS AUS WÄSSRIGEN TITAN-LÖSUNGEN

• PROCESS TO MAKE RUTILE PIGMENT FROM AQUEOUS TITANIUM SOLUTIONS

• PROCEDE DE FABRICATION DE PIGMENT RUTILE A PARTIR DE SOLUTIONS DE TITANE AQUEUSES

(71) Altair Nanomaterials Inc., 204 Edison Way, Reno, NV 89502, US

(72) PROCHAZKA, Jan, Reno, NV 89503, US

SPITLER, Timothy, Malcome, Fernley, NV 89408, US

SABACKY, Bruce, J., Reno, NV 89511, US

(74) Setna, Rohan P., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C01G 53/00 → (51) **C07F 15/04**

(51) **C02F 1/00** (11) **1 682 449 A2***

(25) En (26) En

(21) 04785362.7 (22) 30.09.2004

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

(86) US 2004/032493 30.09.2004

(87) WO 2005/047186 2005/21 26.05.2005

(88) 11.08.2005

(30) 11.11.2003 US 519228 P

14.07.2004 US 890646

(54) • SCHMUTZABSETZUNGSZUSAMMENSETZUNG

• SOIL SETTLING COMPOSITION

• COMPOSITION DE DECANTATION DE SALISSURES

(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Suite 303, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) SHAH, Purvita, Jersey City, NJ 07306, US

JUREK, Michael, J., Oak Ridge, NJ 07438, US

(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C02F 1/00** (11) **1 682 450 A2***
C02F 1/44

(25) En (26) En

(21) 04796658.5 (22) 28.10.2004

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

(86) US 2004/035823 28.10.2004

(87) WO 2005/049499 2005/22 02.06.2005

(88) 07.07.2005

(30) 13.11.2003 US 519872 P

(54) • DURCHFLOSTANK FÜR DIE WASSERBEHANDLUNG

• FLOW-THROUGH TANK FOR WATER TREATMENT

• RESERVOIR A ECOULEMENT CONTINU DESTINE AU TRAITEMENT DE L'EAU

(71) CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY, One Culligan Parkway, Northbrook, IL 60062, US

(72) VAN NEUWENHIZEN, John, Mundelein, Illinois 60060, US

WAYMAN, Gene, Fox River Grove, Illinois 60021, US

(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger & Partner Patentanwälte Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **C02F 1/00** (11) **1 682 451 A2***

(25) En (26) En

(21) 04801042.5 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037897 12.11.2004

(87) WO 2005/049498 2005/22 02.06.2005

(30) 13.11.2003 US 712248

(54) • WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND -METHODE

• WATER TREATMENT SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU

(71) USFilter Corporation, 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US

(72) FREYDINA, Evgeniya, Acton, MA 01720, US

JHA, Anil, D., Lincoln, MA 01773, US

WILKINS, Frederick, Pepperell, MA 01463, US

SEZGI, Aytac, Bedford, NH 03110, US

MADHUSUDAN, Reshma, Chicago, IL 60615, US

(74) Hazzard, Alan David, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

C02F 1/32 → (51) **B08B 9/02**

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/08**

C02F 1/44 → (51) **C02F 1/00**

(51) **C02F 1/467** (11) **1 682 452 A1***

(25) En (26) En

(21) 03769740.6 (22) 05.11.2003

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

(86) IB 2003/004951 05.11.2003

(87) WO 2005/044739 2005/20 19.05.2005

(54) • ELEKTROLYSEZELLE SOWIE VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU UND BETRIEB EINER ELEKTROLYSEZELLE

• ELECTROLYTIC CELL AND METHOD OF ASSEMBLING AND OPERATION OF AN ELECTROLYTIC CELL

• CELLULE ELECTROLYTIQUE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ET DE MISE EN FONCTIONNEMENT D'UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE

(71) Antenna Technology, Rue de Neuchâtel 29, 1201 Genève, CH

(72) PELLET, Ives, F-01280 Prevessin-Moins, FR

FALQUET, Jacques, CH-1217 Meyrin, CH

MENUT, Jean-Baptiste, CH-1260 Nyon, CH

(74) Isler, Jörg, Isler & Isler Postfach 2402, 6342 Baar, CH

(51) **C02F 1/469** (11) **1 682 453 A1***
B01D 61/48 **B01J 47/06**
(25) En (26) En
(21) 04801040.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037894 12.11.2004
(87) WO 2005/049504 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712166
(54) • WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND -ME-
THODE
• WATER TREATMENT SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE L'EAU
(71) USFilter Corporation, 181 Thorn Hill Road,
Warrendale, PA 15086, US
(72) JHA, Anil, D., Lincoln, MA 01773, US
WILKINS, Frederick, Pepperell, MA 01463, US
FREYDINA, Evgeniya, Acton, MA 01720, US
SEZGI, Aytac, Bedford, NH 03110, US
MADHUSUDAN, Reshma, Chicago, IL 60615, US
(74) Hazzard, Alan David, et al, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 Munich, DE

(51) **C02F 1/469** (11) **1 682 454 A1***
B01D 61/48 **B01J 47/06**
(25) En (26) En
(21) 04801043.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037898 12.11.2004
(87) WO 2005/049505 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712685
(54) • WASSERBEHANDLUNGSSYSTEM UND -ME-
THODE
• WATER TREATMENT SYSTEM AND
METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE L'EAU
(71) USFilter Corporation, 181 Thorn Hill Road,
Warrendale, PA 15086, US
(72) FREYDINA, Evgeniya, Acton, MA 01720, US
JHA, Anil, D., Lincoln, MA 01773, US
WILKINS, Frederick, Pepperell, MA 01463, US
SEZGI, Aytac, Bedford, NH 03110, US
MADHUSUDAN, Reshma, Chicago, IL 60615, US
(74) Hazzard, Alan David, et al, Siemens AG Postfach 22
16 34, 80506 Munich, DE

C02F 1/72 → (51) **C02F 1/76**

(51) **C02F 1/76** (11) **1 682 455 A1***
C02F 1/72
(25) En (26) En
(21) 04819541.6 (22) 16.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/038470 16.11.2004
(87) WO 2005/051850 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 523965 P
13.10.2004 US 693932
(54) • MULTIFUNKTIONELLE OXIDATIONSZUSAM-
MENSETZUNG
• MULTI-FUNCTIONAL OXIDIZING COMPOSI-
TION
• COMPOSITION OXYDANTE A FONCTIONS
MULTIPLES
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LIGHTCAP, Edward, Blake, Landenberg, PA 19350,
US
COXEY, Michael, Brian, Norristown, PA 19401, US

TUFANO, Thomas, Peter, Wilmington, DE 19803,
US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner
Patentanwälte, Poschingerstrasse 6, 81679
München, DE

C02F 5/12 → (51) **C08F 8/32**

C02F 11/00 → (51) **C05F 7/00**

(51) **C02F 11/04** (11) **1 682 456 A1***
C05F 1/00 **C05F 1/02**
C05F 7/00 **C05F 17/00**
C05F 17/02
(25) En (26) En
(21) 04798276.4 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) FI 2004/000667 10.11.2004
(87) WO 2005/044743 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 FI 20031641
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG VON ORGANISCHEM
MATERIAL
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESS-
ING ORGANIC MATERIAL
• PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER
UNE MATIERE ORGANIQUE
(71) Preseco OY, Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
(72) JÄRVENTIE, Jussi, FI-17800 Kuhmoinen, FI
(74) Pitkänen, Kirsi-Marja, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C03B 11/00** → (51) **C03C 3/062**
(51) **C03C 3/062** (11) **1 682 457 A1***
C03C 10/00 **C03C 12/00**
C03B 11/00
(25) En (26) En
(21) 04756711.0 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021689 06.07.2004
(87) WO 2005/026069 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 655729
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALI-
MINIUMOXID-SILICIUMOXID-GLÄSERN
ODER GLÄSKERAMIKEN
• METHODS OF MAKING ALUMINA-SILICA
GLASSES OR GLASS-CERAMICS
• PROCEDES DE FABRICATION DE VERRES
OU DE VITROCERAMIQUES EN ALUMINE-
SILICE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ENDRES, Berkan, K., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
ANDERSON, Thomas, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

C03B 11/00 → (51) **C03C 3/062**

(51) **C03C 3/062** (11) **1 682 457 A1***
C03C 10/00 **C03C 12/00**
C03B 11/00
(25) En (26) En
(21) 04756711.0 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021689 06.07.2004
(87) WO 2005/026069 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 655729
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALI-
MINIUMOXID-SILICIUMOXID-GLÄSERN
ODER GLÄSKERAMIKEN
• METHODS OF MAKING ALUMINA-SILICA
GLASSES OR GLASS-CERAMICS
• PROCEDES DE FABRICATION DE VERRES
OU DE VITROCERAMIQUES EN ALUMINE-
SILICE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ENDRES, Berkan, K., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
ANDERSON, Thomas, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

C03C 3/062 → (51) **C03C 3/097**

(51) **C03C 3/062** (11) **1 682 457 A1***
C03C 10/00 **C03C 12/00**
C03B 11/00
(25) En (26) En
(21) 04756711.0 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/021689 06.07.2004
(87) WO 2005/026069 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 US 655729
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALI-
MINIUMOXID-SILICIUMOXID-GLÄSERN
ODER GLÄSKERAMIKEN
• METHODS OF MAKING ALUMINA-SILICA
GLASSES OR GLASS-CERAMICS
• PROCEDES DE FABRICATION DE VERRES
OU DE VITROCERAMIQUES EN ALUMINE-
SILICE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ENDRES, Berkan, K., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
ANDERSON, Thomas, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675
München, DE

C03C 3/085 → (51) **C03C 3/097**

C03C 3/087 → (51) **C03C 3/097**

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/097**

C03C 3/093 → (51) **C03C 3/097**

(51) **C03C 3/097** (11) **1 682 458 A1***
C03C 3/11 **C03C 3/093**
C03C 3/091 **C03C 3/085**
C03C 3/087 **C03C 21/00**
(25) En (26) En
(21) 04795478.9 (22) 19.10.2004
(84) BE DE FR GB IT
(86) US 2004/034320 19.10.2004
(87) WO 2005/042423 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514136 P
01.10.2004 US 956500
(54) • LITHIUMOXID-ALUMINIUMOXID-SILICIUMO-
XID ENTHALTENDE GLASZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND GLÄSER, DIE ZUM CHEMI-
SCHEN VORSPANNEN GEEIGNET SIND,
UND UNTER VERWENDUNG DES CHE-
MISCH VORGESPANNTEN GLASES HERGE-
STELLTE GEGENSTÄNDE
• LITHIA-ALUMINA-SILICA CONTAINING
GLASS COMPOSITIONS AND GLASSES
SUITABLE FOR CHEMICAL TEMPERING
AND ARTICLES MADE USING THE CHEMI-
CALLY TEMPERED GLASS
• COMPOSITIONS DE VERRE CONTENANT
DU LITHIUM, DE L'ALUMINE ET DE LA
SILICE, VERRES POUVANT ETRE CONDI-
TIONNES CHIMIQUEMENT ET ARTICLES
REALISES AU MOYEN DU VERRE CONDI-
TIONNE CHIMIQUEMENT
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
(72) SHELESTAK, Larry, J., Bairdford, PA 15006, US
GOODWIN, George, B., Cranberry Twp., PA 16066,
US
MISHRA, Amarendra, Allison Park, PA 15101, US
BALDAUFF, James, M., Pittsburgh, PA 15209, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

(51) **C03C 3/11** → (51) **C03C 3/097**
C03C 10/00 → (51) **C03C 3/062**
C03C 12/00 → (51) **C03C 3/062**
C03C 17/00 → (51) **B05B 13/02**
C03C 17/28 → (51) **B05B 13/02**
C03C 17/32 → (51) **B05B 13/02**
C03C 21/00 → (51) **C03C 3/097**

(51) **C03C 25/00** (11) **1 682 459 A1***
B29B 17/02
(25) En (26) En
(21) 04762948.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000729 22.10.2004
(87) WO 2005/040057 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DK 200301565
(54) • VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON
GLASFASERMATERIAL
• A METHOD OF RECYCLING GLASS FIBRE
MATERIAL
• PROCEDE POUR RECYCLER UN MATERIAU
A FIBRES DE VERRE
(71) Refiber, Aps, Folvigvej 8, Vile, 7870 Roslev, DK
(72) GROVE-NIELSEN, Erik, DK-7870 Roslev, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **C03C 25/00** (11) **1 682 459 A1***
B29B 17/02
(25) En (26) En
(21) 04762948.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000729 22.10.2004
(87) WO 2005/040057 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DK 200301565
(54) • VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON
GLASFASERMATERIAL
• A METHOD OF RECYCLING GLASS FIBRE
MATERIAL
• PROCEDE POUR RECYCLER UN MATERIAU
A FIBRES DE VERRE
(71) Refiber, Aps, Folvigvej 8, Vile, 7870 Roslev, DK
(72) GROVE-NIELSEN, Erik, DK-7870 Roslev, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **C03C 25/00** (11) **1 682 459 A1***
B29B 17/02
(25) En (26) En
(21) 04762948.0 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) DK 2004/000729 22.10.2004
(87) WO 2005/040057 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 DK 200301565
(54) • VERFAHREN ZUR REZYKLIERUNG VON
GLASFASERMATERIAL
• A METHOD OF RECYCLING GLASS FIBRE
MATERIAL
• PROCEDE POUR RECYCLER UN MATERIAU
A FIBRES DE VERRE
(71) Refiber, Aps, Folvigvej 8, Vile, 7870 Roslev, DK
(72) GROVE-NIELSEN, Erik, DK-7870 Roslev, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

- (51) **C03C 25/26** (11) **1 682 460 A1***
C03C 25/24
(25) En (26) En
(21) 04795615.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034474 18.10.2004
(87) WO 2005/047201 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704010
(54) • **SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNG FÜR
GLASFASERN UND BESCHLICHTETE GLAS-
FASERPRODUKTE**
• **SIZING COMPOSITION FOR GLASS FIBERS
AND SIZED FIBER GLASS PRODUCTS**
• **COMPOSITION D'ENCOLLAGE POUR
FIBRES DE VERRE ET FIBRES DE VERRE
ENCOLLEES**
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
(72) PUCKETT, Garry, D., Salisbury, NC 28146, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE
-
- (51) **C03C 25/36** (11) **1 682 461 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805773.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050530 22.10.2004
(87) WO 2005/044750 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 FR 0312973
(54) • **SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN
ISOLIERENDES PRODUKT AUF BASIS VON
MINERALWOLLE UND RESULTIERENDE
PRODUKTE**
• **SIZING COMPOSITION FOR AN INSULAT-
ING PRODUCT BASED ON MINERAL WOOL,
AND RESULTING PRODUCTS**
• **COMPOSITION D'ENCOLLAGE POUR PRO-
DUIT ISOLANT A BASE DE LAINE MINE-
RALE ET PRODUITS RESULTANTS**
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace,
92400 Courbevoie, FR
(72) ESPIARD, Philippe, F-60270 Gouvieux, FR
Lesieur Isabelle, 95430 Auvers sur Oise, FR
Mahieuxe Bruno, 60290 Neuilly sous Clermont, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai
Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **C04B 24/26** (11) **1 682 462 A1***
C04B 28/00
(25) De (26) De
(21) 04765785.3 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011044 04.10.2004
(87) WO 2005/047204 2005/21 26.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351334
(54) • **REDISPERGIERBARE DISPERSIONSPUL-
VER FÜR WÄRMEDÄMM-VERBUND-
STEME**
• **REDISPERisible DISPERSION POWDERS
FOR HEAT INSULATING COMPOSITE SYS-
TEM**
• **POUDRE DE DISPERSION REDISPERSIBLE
DESTINÉE A DES SYSTEMES COMPOSITES
CALORIFUGES**
(71) Elox AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach
Station, CH
-
- (72) KLEIN, Heinz-Peter, 55130 Mainz, DE
SCHOTTLER, Michael, 65474 Bischofsheim, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048
Frankfurt am Main, DE
-
- C04B 28/00** → (51) **C04B 24/26**
-
- C04B 32/00** → (51) **C25D 9/08**
-
- C04B 35/10** → (51) **B05D 3/06**
-
- (51) **C04B 35/536** (11) **1 682 463 A1***
B32B 18/00 **H01M 2/14**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817151.6 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002508 05.10.2004
(87) WO 2005/035463 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 FR 0311685
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERBUNDKÖRPERN AUS BLÄHGRAPHIT
UND VERMICULIT**
• **METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE
OBJECTS USING EXPANDED GRAPHITE
AND VERMICULITE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D OBJETS
COMPOSITES UTILISANT DU GRAP HITE
ET DE LA VERMICULITE EXPANSES**
(71) 6T-MIC Ingenieries, MDI - ZA Albitech 54, rue
Gustave Eiffel, 81000 Albi, FR
(74) Lassialle, Christian Michel, Cabinet Barre Laforgue
& Associés 95, rue des Amidonniers, 31000
Toulouse, FR
-
- C05F 1/00** → (51) **C02F 11/04**
-
- C05F 1/02** → (51) **C02F 11/04**
-
- (51) **C05F 7/00** (11) **1 682 464 A1***
C02F 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791544.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002633 15.10.2004
(87) WO 2005/047214 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 FR 0313035
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
GRANULATFÖRMIGEN SUBSTANZ, SOWIE
DAS ERHALTENE PRODUKT**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF A GRANU-
LATED MATERIAL AND PRODUCT
OBTAINED**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE
MATIERE GRANULEE ET PRODUIT OBTENU**
(71) Sem Stone Societe Sem Stone, 5 Rue Du Faubourg
Saint Honore, 75008 Paris, FR
(72) Camp ,Jean Pierre, 75007 Paris, FR
Bensaid, Serge, 84400 Apt, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, Cabinet Flechner 22,
Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
-
- C05F 7/00** → (51) **C02F 11/04**
-
- C05F 17/00** → (51) **C02F 11/04**
-
- C05F 17/02** → (51) **C02F 11/04**
-
- C07B 39/00** → (51) **C07C 17/38**
-
- C07C 1/20** → (51) **B01J 29/84**
-
- (51) **C07C 1/26** (11) **1 682 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778505.0 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/023036 15.07.2004
(87) WO 2005/021468 2005/10 10.03.2005
(30) 15.07.2003 US 487364 P
(54) • **KOHLLENWASSERSTOFFSYNTHESE**
• **HYDROCARBON SYNTHESIS**
• **SYNTHESE D'HYDROCARBURES**
(71) GRT, Inc., 861 Ward Drive, Santa Barbara CA
93111, US
The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) LORKOVIC, Ivan, M., Santa Barbara, CA 93101, US
NOY, Maria, Santa Barbara, CA 93103, US
SHERMAN, Jeffrey, H., Sebastian, FL 32958, US
WEISS, Michael, J., Santa Barbara, CA 93109, US
STUCKY, Galen, D., Goleta, CA 93117, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St
Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks
Kent TN13 3AJ, GB
-
- (51) **C07C 2/08** (11) **1 682 466 A1***
C07C 11/02 **C07C 11/09**
C07C 7/163 **C10G 45/10**
C10G 65/04 **B01J 8/04**
C07C 9/21 **C07C 5/05**
(25) En (26) En
(21) 04798281.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FI 2004/000672 12.11.2004
(87) WO 2005/047216 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 US 519281 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON OLE-
FINEN**
• **PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF
OLEFINS**
• **PROCEDE D'HYDROGENATION D'OLEFI-
NES**
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
(72) EILLOS, Isto, FI-06150 Porvoo, FI
PYHÄLAHTI, Antti, FI-00180 Helsinki, FI
NURMINEN, Matti, FI-06100 Porvoo, FI
PUROLA, Veli-Matti, FI-06650 Hamari, FI
(74) Hakikila, Maini Annika, et al, Forsssén & Salomaa
Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **C07C 2/66** (11) **1 682 467 A1***
C11D 1/22
(25) De (26) De
(21) 04791040.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012280 29.10.2004
(87) WO 2005/042448 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350333
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKYLARYLVERBINDUNGEN UND SULFO-
NATEN DAVON**
• **METHOD FOR PRODUCING ALKYLARYL
COMPOUNDS AND ALKYLARYL SULPHO-
NATES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ALKYLA-
RYLES ET D'ALKYLARYLSULFONATES**
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOTTKE, Nils, 68165 Mannheim, DE
BENFER, Regina, 67122 Altrip, DE
BOSCH, Marco, 68159 Mannheim, DE
NARBESHUBER, Thomas, 68165 Mannheim, DE

STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 5/05 → (51) **C07C 5/333**

C07C 5/25 → (51) **C07C 5/333**

(51) **C07C 5/333** (11) **1 682 468 A1***
C07C 5/25 **C07C 5/05**
C07C 7/08

(25) De (26) De
(21) 04790913.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012138 27.10.2004
(87) WO 2005/042449 2005/19 12.05.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350044
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
1-BUTEN
• METHOD FOR PRODUCING 1-BUTENE
• PROCEDE DE FABRICATION DE 1-BUTENE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHINDLER, Götz-Peter, 68219 Mannheim, DE
BRODHAGEN, Andreas, 67125 Dannstadt-
Schauernheim, DE
JOHANN, Thorsten, 67117 Limburgerhof, DE
HILL, Thomas, 67071 Ludwigshafen, DE
SIGL, Marcus, 68167 Mannheim, DE
BENFER, Regina, 67122 Altrip, DE
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 5/333** (11) **1 682 469 A1***
C07C 15/46

(25) En (26) En
(21) 04794862.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033614 12.10.2004
(87) WO 2005/037738 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510909 P
(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES
DEHYDRIERUNGSREAKTORSYSTEMS
• A METHOD OF OPERATING A DEHYDRO-
GENATION REACTOR SYSTEM
• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN
SYSTEME DE REACTEUR DE DESHYDRO-
GENATION
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.,
Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) CULP, Robert, Dielman, Katy, TX 77450, US
KOWALESKI, Ruth, Mary, Cypress, TX 77429, US

C07C 7/08 → (51) **C07C 5/333**

C07C 7/163 → (51) **C07C 2/08**

C07C 11/02 → (51) **C07C 2/08**

C07C 11/09 → (51) **C07C 2/08**

C07C 15/46 → (51) **C07C 5/333**

C07C 17/20 → (51) **C07C 17/38**

(51) **C07C 17/38** (11) **1 682 470 A1***
C07C 17/395 **C07C 17/20**
C07B 39/00

(25) En (26) En
(21) 04819078.9 (22) 09.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/037501 09.11.2004
(87) WO 2005/049535 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 US 706250
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON WAS-
SER AUS VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
VON FLUORKOHLLENWASSERSTOFFEN
• METHOD OF REMOVING WATER FROM
HYDROFLUOROCARBON MANUFACTURING
PROCESSES
• PROCEDE POUR ELIMINER L'EAU DE PRO-
CESSUS DE PRODUCTION D'HYDROFLUO-
ROCARBURE
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) STUCK, Jason, T., Moutain View, CA 94040, US
LULY, Matthew, H., Depew, NY 14043, US
POSS, Andrew, J., Kenmore, NY 14217, US
WONG, Franklin, S., Orchard Park, NY 14127, US
DEMMIN, Timothy, R., Grand Island, NY 14072, US
VAN DER PUY, Michael, Amherst, NY 14221, US
TUNG, Hsueh Sung, Getzville, NY 14068, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C07C 17/395 → (51) **C07C 17/38**

(51) **C07C 23/16** (11) **1 682 471 A1***
C07C 69/14 **C07C 43/184**
C08F 10/10 **C08F 110/10**

(25) De (26) De
(21) 04797622.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012498 04.11.2004
(87) WO 2005/044766 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351643
(54) • SUBSTITUIERTE CYCLOALKANE UND IHRE
VERWENDUNG ALS INITIATOREN ZUR
KATIONISCHEN POLYMERISATION
• SUBSTITUTED CYCLOALKANES, AND USE
THEREOF AS CATIONIC POLYMERIZATION
INITIATORS
• CYCLOALCANES SUBSTITUES ET LEUR
UTILISATION COMME INITIATEURS POUR
LA POLYMERISATION CATIONIQUE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
Ludwig-Maximilians-Universität München,
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
(72) MIJLOVIC, Darijo, 68309 Mannheim, DE
HERRLICH-LOOS, Mirjam, 68165 Mannheim, DE
LANG, Gabriele, 68167 Mannheim, DE
MAYR, Herbert, 82319 Starnberg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07C 29/141** (11) **1 682 472 A1***
C07C 31/20

(25) En (26) En
(21) 04794194.3 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/032754 05.10.2004
(87) WO 2005/037749 2005/17 28.04.2005
(30) 07.10.2003 US 509766 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
1,3-PROPANDIOL DURCH KATALYTISCHE

HYDRIERUNG VON 3-HYDROXYPROPANAL
IN GEGENWART EINES HYDRATATIONSKO-
KATALYSATORS

• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
1,3-PROPANEDIOL BY CATALYTIC HYDRO-
GENATION OF 3-HYDROXYPROPANAL IN
THE PRESENCE OF A HYDRATION
CO-CATALYST
• PROCEDE DE PRODUCTION DE
1,3-PROPANEDIOL PAR HYDROGENATION
CATALYTIQUE DE 3-HYDROXYPROPANAL
EN PRESENCE D'UN CO-CATALYSEUR
D'HYDRATATION
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR The Hague, NL
(72) KOMPLIN, Glenn, Charles, Katy, TX 77494, US
POWELL, Joseph, Broun, Houston, TX 77070, US
WEIDER, Paul, Richard, Houston, TX 77083, US

C07C 31/20 → (51) **C07C 29/141**

(51) **C07C 37/11** (11) **1 682 473 A1***

(25) De (26) De
(21) 04790895.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012117 27.10.2004
(87) WO 2005/042454 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350817
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
2,2-DIHYDROXY-BIPHENYLEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
2,2-DIHYDROXYBIPHENYLS
• PROCEDES DE PRODUCTION DE 2,2-DIHY-
DROXY-BIPHENYLENES
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WIDMAIER, Ralf, 68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Bettina, 68167 Mannheim, DE
PIEROBON, Marianna, 67063 Ludwigshafen, DE

C07C 43/184 → (51) **C07C 23/16**

(51) **C07C 45/35** (11) **1 682 474 A1***

C07C 47/22 **B01J 23/887**
B01J 23/94 **B01J 38/12**
(25) De (26) De
(21) 04790480.0 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011638 15.10.2004
(87) WO 2005/047224 2005/21 26.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350812
29.10.2003 US 515114 P
(54) • VERFAHREN ZUM LANGZEITBETRIEB
EINER HETEROGEN KATALYSIERTEN GAS-
PHASENPARTIALOXIDATION VON PROPEN
ZU ACROLEIN
• METHOD FOR LONG TERM OPERATION OF
A HETEROGENOUSLY CATALYSED GAS
PHASE PARTIAL OXIDATION OF PROPENE
IN ORDER TO FORM ACROLEIN
• PROCEDE D'UTILISATION A LONG TERME
D'UNE OXYDATION PARTIELLE EN PHASE
GAZEUSE DE PROPENE EN ACROLEINE
CATALYSEE DE FA ON HETEROGENE
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE
PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg,
DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297
Stutensee, DE

(51) **C07C 45/42** (11) **1 682 475 A1***
C07C 45/51 **C07C 47/02**(25) De (26) De
(21) 04790844.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/012059 26.10.2004

(87) WO 2005/042457 2005/19 12.05.2005

(30) 28.10.2003 DE 10350200

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
N-BUTYRALDEHYD
• METHOD FOR PRODUCING N-BUTYRALDE-
HYDE
• PROCEDE DE FABRICATION DE N-BUTY-
RALDEHYDE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

(72) BENISCH, Christoph, 68165 Mannheim, DE

(72) BÖHLING, Ralf, 64347 Griesheim, DE

(72) FUNKE, Frank, 67067 Ludwigshafen, DE

(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE**C07C 45/51** → (51) **C07C 45/42****C07C 47/02** → (51) **C07C 45/42****C07C 47/22** → (51) **C07C 45/35**(51) **C07C 51/09** (11) **1 682 476 A2***
(25) De (26) De(21) 04797653.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/012543 05.11.2004

(87) WO 2005/044771 2005/20 19.05.2005

(88) 28.07.2005

(30) 06.11.2003 DE 10351733

(30) 05.05.2004 DE 102004022135

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AMEISENSAUREN FORMIATEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF FOR-
MIC ACID FORMATES
• PROCEDE DE PREPARATION DE FORMIA-
TES D'ACIDE FORMIQUE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) HAUKE, Alexander, 67071 Ludwigshafen, DE

(72) KARL, Jörn, 67063 Ludwigshafen, DE

(72) PASCHOLD, Jürgen, 67691 Hochspeyer, DE

(72) GROPP, Stefan, 67063 Ludwigshafen, DE

(72) LOHMANN, Anna, Valeska, 67117 Limburgerhof,
DE

(72) LENZ, Robert, 67126 Hochdorf-Assenheim, DE

(72) LETZELTER, Thomas, 76855 Annweiler, DE

(72) HEINZ, Robert, 67067 Ludwigshafen, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler,
Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE(51) **C07C 51/25** (11) **1 682 477 A1***
C07C 57/04(25) De (26) De
(21) 04765891.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/011259 08.10.2004

(87) WO 2005/047226 2005/21 26.05.2005

(30) 29.10.2003 DE 10350822

(30) 29.10.2003 US 514918 P

(54) • VERFAHREN ZUM LANGZEITBETRIEB
EINER HETEROGEN KATALYSIERTEN GAS-PHASENPARTIALOXIDATION VON ACRO-
LEIN ZU ACRYLSÄURE• METHOD FOR LONG TERM OPERATION OF
A HETEROGENEOUSLY CATALYSED GAS
PHASE PARTIAL OXIDATION OF ACROLEIN
IN ORDER TO FORM ACRYLIC ACID• PROCEDE D'UTILISATION A LONG TERME
D'UNE OXYDATION PARTIELLE EN PHASE
GAZEUSE D'ACROLEINE EN ACIDE ACRYLI-
QUE CATALYSEE DE FA ON HETEROGENE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE

(72) PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg,
DE(72) MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee,
DE(51) **C07C 51/25** (11) **1 682 478 A1***
C07C 57/04(25) De (26) De
(21) 04790946.0 (22) 28.10.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/012173 28.10.2004

(87) WO 2005/042459 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 US 515659 P

(30) 31.10.2003 DE 10351269

(54) • VERFAHREN ZUM LANGZEITBETRIEB
EINER HETEROGEN KATALYSIERTEN GAS-
PHASENPARTIALOXIDATION VON PROPEN
ZU ACRYLSÄURE• LONG-LIFE METHOD FOR HETEROGENE-
OUSLY-CATALYSED GAS PHASE PARTIAL
OXIDATION OF PROPENE INTO ACRYLIC
ACID• PROCEDE LONGUE DUREE D'OXYDATION
PARTIELLE EN PHASE GAZEUSE A CATA-
LYSE HETEROGENE DE PROPENE EN
ACIDE ACRYLIQUE

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE

(72) PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg,
DE(72) MÜLLER-ENGEL, Klaus Joachim, 76297 Stutensee,
DE(51) **C07C 51/265** (11) **1 682 479 A1***
C07C 63/26(25) En (26) En
(21) 04795475.5 (22) 19.10.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/034317 19.10.2004

(87) WO 2005/051881 2005/23 09.06.2005

(30) 14.11.2003 US 713660

(54) • STUFENWEISE KATALYTISCHE GEGEN-
STROMOXIDATION VON DISUBSTITUIER-
TEM BENZOL• STAGED COUNTERCURRENT CATALYTIC
OXIDATION OF DISUBSTITUTED BENZENE
• OXYDATION A CONTRE-COURANT ETAGEE
DE BENZENE DISUBSTITUE(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield
Road, Warrenville, Illinois 60555, US(72) BELMONTE, Frank, G., Hawthorn Woods, IL 60047,
US(72) SIKKENG, David, L., Wheaton, IL 60187, US
OGUNDIRAN, Olusola, S., League City, TX 77573,
US(72) ABRAMS, Kenneth, J., Naperville, IL 60540, US
LEUNG, Linus, Kai-Wah, Naperville, IL 60565, US
MELLER, Christopher, G., Carol Stream, IL 60188,
USFIGGINS, Dale, A., Houston, TX 77059, US
MOSSMAN, Allen, B., Wheaton, IL 60187, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB**C07C 57/04** → (51) **C07C 51/25****C07C 63/26** → (51) **C07C 51/265**(51) **C07C 67/08** (11) **1 682 480 A1***
C07C 69/78 **C08K 5/101**(25) De (26) De
(21) 04766552.6 (22) 20.08.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/051854 20.08.2004

(87) WO 2005/037764 2005/17 28.04.2005

(30) 10.10.2003 DE 10347863

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BENZONES UREESTERN
• METHOD FOR PRODUCING BENZOIC ACID
ESTERS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTERS DE
L'ACIDE BENZOIQUE(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse
1, 45772 Marl, DE

(72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE

(72) GUBISCH, Dietmar, 45772 Marl, DE

(72) WOELK-FÄHRMANN, Michael, 45768 Marl, DE

(74) Lang, Arne, Oxeno Olefinchemie GmbH Intellectual
Property Management Patente und Marken Bau
1042 - PB 15, 45764 Marl, DE(51) **C07C 67/31** (11) **1 682 481 A1***
C07C 69/675(25) En (26) En
(21) 04790763.9 (22) 22.10.2004(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/011971 22.10.2004

(87) WO 2005/049545 2005/22 02.06.2005

(30) 31.10.2003 EP 03024865

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-
ODER (R)-4-HALO-3-HYDROXYBUTYRATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF (S)-
OR (R)-4-HALO-3-HYDROXYBUTYRATES
• PROCEDE DE PREPARATION DE (S) - OU
(R) -4-HALO-3-HYDROXYBUTYRATES(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,
CH

(72) METTLER, Hanspeter, CH-3930 Visp, CH

(72) LEROUX, Frédéric, F-67760 Gamsheim, FR

(51) **C07C 69/02** (11) **1 682 482 A1***
(25) En (26) En(21) 04750988.0 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/013361 28.04.2004

(87) WO 2005/040090 2005/18 06.05.2005

(30) 10.10.2003 US 683787

(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
SPREITEIGENSCHAFTEN VON
FETTALKOHOLVERBINDUNGEN, PRO-
DUKTE UND DEREN ANWENDUNGEN
• A METHOD FOR IMPROVING SPREADING
PROPERTIES OF FATTY ALCOHOL
COMPOUNDS, PRODUCTS, AND USES OF
THE SAME
• METHODE POUR AMELIORER DES PRO-
PRIETES D'ETALEMENT DE COMPOSES
D'ALCOOLS GRAS, PRODUITS ET UTILISA-
TIONS ASSOCIES

- (71) International Flora Technologies, Ltd., 1151 North Fiesta Boulevard, Gilbert, AZ 85233-2238, US
(72) KLEIMAN, Robert, Mesa, AZ 85205, US
SAMBASIVARAO, Koritala, Tempe, AZ 85284, US
HILL, John, C., Mesa, AZ 85205, US
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

C07C 69/14 → (51) **C07C 23/16****C07C 69/675** → (51) **C07C 67/31****C07C 69/78** → (51) **C07C 67/08****C07C 209/16** → (51) **B01J 29/84**

- (51) **C07C 209/84** (11) **1 682 483 A2***
C07C 211/42 **A61K 31/135**
(25) En (26) En
(21) 04798397.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004672 04.11.2004
(87) WO 2005/047229 2005/21 26.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 04.11.2003 IN MU11582003
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMORPHEN VON SELEKTIVEN SEROTONINWIEDERAUFNAHMEHEMMERN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYMORPHS OF SELECTIVE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMORPHISMES D'INHIBITEUR SELECTIF DE RECAPTAGE DE SEROTONINE
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) RAO, Dharmaraj, Ramachandra, 4/403 Garden Enclave, Mumbai 400 601, Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra, Narayanrao, A-3/5, NBD Society, Maharashtra, IN
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07C 211/27 → (51) **A01N 37/18****C07C 211/42** → (51) **C07C 209/84**

- (51) **C07C 217/14** (11) **1 682 484 A1***
C07D 295/088 **A61K 31/138**
A61K 31/40 **A61K 31/435**
A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 03818933.8 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB
(86) IB 2003/004853 31.10.2003
(87) WO 2005/042465 2005/19 12.05.2005
(54) • OMEGA-SUBSTITUIERTE NAPHTHYLOXY-ALKLAMINODERIVATE ALS ANTIHYPERGLYCEMISCHE MITTEL UND DEREN HERSTELLUNG
• OMEGA-SUBSTITUTED-NAPHTHYLOXY-ALKLAMINO DERIVATIVES AS ANTIHYPERGLYCEMIC AGENTS AND PREPARATION
• DERIVES NAPHTHYLOXYALKYLAMINO OMEGA-SUBSTITUES A TITRE D'AGENTS ANTIHYPERGLYCEMIQUES, ET LEUR PREPARATION
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) CHATURVEDI, D., Central Drug Res. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN
KUMAR, A., Central Drug Res. Inst, 226 001 Uttar Pradesh, IN
RASTOGI, R., Central Drug Res. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN

- SRIVASTAVA, A., Central Drug Res. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN
TEWARI, P., Central Drug Res. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN
AHMAD, R., Central Drug Res. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN
CHANDER, R., Central Drug Res. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN
PURI, A., Central Drug Res. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN
BHATIA, G., Central Drug Res. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN
RIVIZ, F., Central Drug Res. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN
RASTOGI, A.K., Central Drug Res. Inst, 226 001 Uttar Pradesh, IN
RAY, S., Central Drug Res. Inst., 226 001 Uttar Pradesh, IN
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C07C 217/22 → (51) **C07C 225/22****C07C 217/28** → (51) **C07D 217/08**

- (51) **C07C 217/48** (11) **1 682 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 05769184.2 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/023273 28.06.2005
(87) WO 2006/004923 2006/02 12.01.2006
(88) 20.04.2006
(30) 28.06.2004 US 583641
28.06.2004 US 583643
28.06.2004 US 583644
14.09.2004 US 609716
25.10.2004 US 622065
11.02.2005 US 652332
11.02.2005 US 652330
11.02.2005 US 652331
30.03.2005 US 666666
26.04.2005 US 675369
09.06.2005 US 689778
14.06.2005 US 690738
(54) • ENANTIOMERENREINES ATOMOXETIN-UND TOMOXETIN-MANDELAT
• ENANTIOMERICALLY PURE ATOMOXETINE AND TOMOXETINE MANDELATE
• MANDELATE D'ATOMOXETINE ET DE TOMOXETINE ENANTIOMERIQUEMENT PURE
(71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L., Strada Statale Briantea, Km 36, No83, 23892 Bulciago, IT
(72) CASTELLI, Eugenio, 23885 Arlate di Calco, IT
DAVERIO, Paola, 20058 Villasanta, IT
MANTOVANI, Silvia, 45026 Lendinara, IT
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 225/16 → (51) **C07C 225/22**

- (51) **C07C 225/22** (11) **1 682 486 A1***
C07C 225/16 **C07C 217/22**
C07D 295/10 **A61K 31/14**
A61K 31/495 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 04790064.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000746 28.10.2004
(87) WO 2005/042467 2005/19 12.05.2005

- (30) 31.10.2003 DK 200301617
(54) • CHALCONE MIT QUATERNÄRER AMINO-FUNKTION
• QUATERNARY AMINO-FUNCTIONAL CHALCONES
• CHALCONES COMPORTANT DES FONCTIONS AMINE QUATERNAIRE
(71) Lica Pharmaceuticals A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) NIELSEN, Simon, Feldb k, DK-2730 Herlev, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
(51) **C07C 231/02** (11) **1 682 487 A1***
C07C 233/17 **C07C 233/18**
C07C 233/20 **C07C 231/24**
(25) En (26) En
(21) 04800638.1 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036553 01.11.2004
(87) WO 2005/049550 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 713805
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXYALKYLAMID, DAS GERINGE KONZENTRATIONEN AN NICHT UMGESETZTEM ALKANOLAMIN ENTHÄLT
• METHOD OF MAKING HYDROXYALKYL AMIDE CONTAINING REDUCED LEVEL OF UNREACTED ALKANOLAMINE
• PROCEDE DE FABRICATION D'HYDROXYALKYL-AMIDE A TENEUR REDUITE EN RELIQUATS D'ALCANOLAMINE
(71) CHEMTURA CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) FOX, Brian, E., Monroe, CT 06468, US
LAMBERT, Timothy, L., Lindenhurst, IL 60046, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(51) **C07C 231/02** (11) **1 682 488 A2***
C07C 231/24 **C07C 233/08**
(25) En (26) En
(21) 04804523.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/052894 09.11.2004
(87) WO 2005/044779 2005/20 19.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 11.11.2003 IT MI20032165
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GABAPENTIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF GABAPENTIN
• PROCEDE DE PREPARATION DE LA GABAPENTINE
(71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
(72) ARRIGHI, Katuscia, I-20020 Misinto, IT
CANNATA, Vincenzo, I-40037 Sasso Marconi, IT
CORCELLA, Francesco, I-20015 Parabiago, IT
MARCHIORO, Gaetano, I-36100 Vicenza, IT
NICOLI, Andrea, I-36100 Vicenza, IT
PAIOCCHI, Maurizio, I-20152 Milano, IT
VILLA, Marco, I-20125 Milano, IT
(74) Longoni, Alessandra, Zambon Group S.p.A Intellectual Property Department Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT

(51) **C07C 231/02** (11) **1 682 489 A1***
A23L 1/226
C12G 3/06

(25) De (26) De
(21) 04818140.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052683 28.10.2004
(87) WO 2005/044778 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10351422

(54) • VERWENDUNG VON ALKENCARBONS URE-
N-ALKYLAMIDEN ALS AROMASTOFFE
• USE OF ALKENE CARBOXYLIC ACID N-ALKY-
LAMIDES AS FLAVOURING AGENTS
• UTILISATION DE N-ALKYLAMIDES DE
L'ACIDE ALCENE-CARBOXYLIQUE EN TANT
QU'AROMATISANTS

(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1,
37603 Holzminde, DE
(72) LEY, Jakob, 37603 Holzminde, DE
KINDEL, Günter, 37671 Höxter, DE
KRAMMER, Gerhard, 37603 Holzminde, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **C07C 231/24** (11) **1 682 490 A1***
C07C 233/18

(25) En (26) En
(21) 04810244.6 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036552 01.11.2004
(87) WO 2005/049551 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 US 712830

(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON
HYDROXYALKYLAMID
• METHOD OF PURIFYING HYDROXYALKYL
AMIDE
• PROCEDE DE PURIFICATION
D'HYDROXYALKYL-AMIDE

(71) Chemtura Corporation, Benson Road, Middlebury,
CT 06749, US
(72) FOX, Brian, E., Monroe, CT 06468, US
LAMBERT, Timothy, L., Lindenhurst, IL 60046, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 231/24 → (51) **C07C 231/02**

C07C 233/05 → (51) **A01N 37/18**

C07C 233/07 → (51) **A01N 37/18**

C07C 233/08 → (51) **C07C 231/02**

C07C 233/09 → (51) **A01N 37/18**

C07C 233/15 → (51) **A01N 37/18**

C07C 233/17 → (51) **C07C 231/02**

C07C 233/18 → (51) **C07C 231/02**

C07C 233/18 → (51) **C07C 231/24**

C07C 233/20 → (51) **C07C 231/02**

C07C 233/25 → (51) **A01N 37/18**

C07C 233/63 → (51) **C07C 237/22**

C07C 233/65 → (51) **A01N 37/18**

C07C 233/66 → (51) **A01N 37/18**

C07C 235/46 → (51) **A01N 37/18**

(51) **C07C 237/22** (11) **1 682 491 A1***
C07C 233/63
C07D 215/38
A61K 47/18

(25) En (26) En
(21) 04775017.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) NL 2004/000723 14.10.2004
(87) WO 2005/047231 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 EP 03078599

(54) • NICHTSYMMETRISCHES GELIERMITTEL
• NON-SYMMETRICAL GELLING AGENT
• AGENT DE GELIFICATION NON SYMETRI-
QUE

(71) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100, 9700 AC
Groningen, NL
(72) VAN BOMMEL, Kjeld, Jacobus, Cornelis, NL-9717
AB Groningen, NL
VAN ESCH, Johannes, Henricus, NL-9728 XC
Groningen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C07C 243/22 → (51) **A01N 37/18**

C07C 243/28 → (51) **A01N 37/18**

C07C 251/04 → (51) **A01N 37/18**

C07C 253/10 → (51) **B01J 37/16**

(51) **C07C 253/34** (11) **1 682 492 A2***
C07C 255/03
B01D 61/36

(25) En (26) En
(21) 04790940.3 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/012167 28.10.2004
(87) WO 2005/044783 2005/20 19.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 04.11.2003 EP 03025184

(54) • VERFAHREN ZUM RECYCLING VON ACE-
TONITRIL
• ACETONITRILE RECYCLING PROCESS
• PROCEDE DE RECYCLAGE D'ACETONITRILE

(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,
CH
(72) VAN, Gysel, August, F-59740 Solre le Château, FR
SOETERBROECK, Frans, B-2070 Zwijndrecht, BE
VERMEULEN, Geert, B-2230 Ramsel, BE
(74) Reiss, Gilles François, Lonza AG Legal Services
Patent Department Münchensteinerstrasse 38,
4002 Basel, CH

C07C 255/03 → (51) **C07C 253/34**

C07C 255/24 → (51) **A01N 37/18**

(51) **C07C 255/29** (11) **1 682 493 A1***
C07C 255/54
A01N 37/34

(25) En (26) En
(21) 04797665.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/012559 05.11.2004
(87) WO 2005/044784 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 EP 03025290
06.02.2004 GB 0402677

(54) • AMIDOACETONITRILDERIVATE
• AMIDOACETONITRILE DERIVATIVES
• DERIVES D'AMIDOACETONITRILE

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL

(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230
Wien, AT

(84) AT
(72) GAUVRY, Noëlle, F-68680 Kembs-Loechele, FR
GOEBEL, Thomas, 79539 Lörrach, DE
DUCRAY, Pierre, F-68128 Village-Neuf, FR
PAUTRAT, François, F-68100 Mulhouse, FR
KAMINSKY, Ronald, CH-1789 Lugnorre, CH
JUNG, Martin, CH-1586 Vallamand-Dessus, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis AG
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07C 255/50 → (51) **C07D 307/87**

C07C 255/54 → (51) **C07C 255/29**

(51) **C07C 255/59** (11) **1 682 494 A1***
(25) En (26) En

(21) 04796666.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV
(86) US 2004/035846 27.10.2004
(87) WO 2005/044785 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515705 P
(54) • ARALKYLAMINE ALS MODULATOREN DES
CANNABINOIDREZEPTORS
• ARALKYL AMINES AS CANNABINOID
RECEPTOR MODULATORS
• ARALKYLAMINES UTILISEES EN TANT QUE
MODULATEURS DES RECEPTEURS CAN-
NABINOIDES

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) SHAH, Shrenik, K., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
TRUONG, Quang, T., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
QI, Hongbo, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HAGMANN, William, K., Rahway, New Jersey
07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow,
Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07C 259/10** (11) **1 682 495 A1***
A61K 31/166
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 04769603.4 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/003309 11.10.2004

(87) WO 2005/040098 2005/18 06.05.2005

(30) 21.10.2003 US 512980 P

(54) • POLYMORPHE FORM VON N-[(R)-2,3-
DIHYDROXYPROPOXY]-3,4-DIFLUOR-2-(2-
FLUOR-4-IODOPHENYLAMINO)BENZAMID
• POLYMORPHIC FORM OF N-(R)-2,3-DIHY-
DROXY-PROPOXY-3,4-DIFLUORO-2-(2-
FLUORO-4-IODOPHENYLAMINO)-BENZA-
MIDE
• FORME POLYMORPHE DU N-[(R)-2,3-
DIHYDROXY-PROPOXY]-3,4-DIFLUORO-2-
(2-FLUORO-4-IODOPHENYLAMINO)-BENZA-
MIDE

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road,
Morris Plains, New Jersey 07950, US

- (72) MACIKENAS, D., Pfizer Global Res. and Development, Ann Arbor, MI 48105, US
NANNINGA, T., Pfizer Global Res. and Development, Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Bridle, Andrew Barry, et al, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07C 309/32 → (51) **C07D 217/08**

- (51) **C07C 311/19** (11) **1 682 496 A2***
A61K 31/20 **A61P 29/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04794857.5 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033609 12.10.2004
- (87) WO 2005/035485 2005/16 21.04.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 09.10.2003 US 682744
- (54) • ANALGETISCHE VERBINDUNGEN, DEREN SYNTHESE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN
- ANALGESIC COMPOUNDS, THEIR SYNTHESIS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
- COMPOSES ANALGESIQUES, LEUR SYNTHÈSE, ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) The Foundation for the LSU Health Sciences Center, 2000 Tulane Avenue, New Orleans, LA 70112, US
- (72) BAZAN, Nicolas, G., New Orleans, LA 70118, US
VACCARINO, Anthony, Destrhan, LA 70047, US
SUNKEL, Carlos, E-28033 Madrid, ES
BUILLA, Julio, Alvarez, E-28033 Madrid, ES
- (74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

- (51) **C07C 315/06** (11) **1 682 497 A1***
C07C 317/24
- (25) En (26) En
- (21) 04765733.3 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010960 01.10.2004
- (87) WO 2005/035487 2005/16 21.04.2005
- (30) 02.10.2003 GB 0323090
01.07.2004 GB 0414816
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON MESOTRION
- PROCESS FOR PURIFYING MESOTRIONE
- PROCEDE DE PURIFICATION DE LA MESOTRIONE

- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) WICHERT, Julie Marie, Syngenta AG Products, Bucks, AL 36512, US
BENKE, Alan Henry, Syngenta AG Products, Bucks, AL 36512, US
GUIDETTI-GREPT, Regine Laure, 1870 Monthey, CH
- (74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Station P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07C 317/24 → (51) **C07C 315/06****C07C 323/60** → (51) **C07C 237/22**

- (51) **C07C 405/00** (11) **1 682 498 A1***
A61K 31/557 **A61P 27/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04810636.3 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037437 08.11.2004
- (87) WO 2005/049558 2005/22 02.06.2005
- (30) 13.11.2003 US 713500
- (54) • NEUE PROSTAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM UND VERWANDTEN ERKRANKUNGEN
- NOVEL PROSTAMIDES FOR THE TREATMENT OF GLAUCOMA AND RELATED DISEASES
- NOUVEAUX PROSTAMIDES PERMETTANT DE TRAITER UN GLAUCOME ET DES MALADIES VOISINES
- (71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
- (72) WOODWARD, David, F., Lake Forest, CA 92630, US
BURK, Robert, M., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 205/08** (11) **1 682 499 A1***
A61K 31/397 **A61P 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04810780.9 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) US 2004/037715 10.11.2004
- (87) WO 2005/047248 2005/21 26.05.2005
- (30) 10.11.2003 US 518698 P
03.03.2004 US 549577 P
30.07.2004 US 592529 P
28.09.2004 US 614005 P
- (54) • 4-BIARYLYL-1-PHENYLAZETIDIN-2-ONE
- 4-BIARYLYL-1-PHENYLAZETIDIN-2-ONES
- 4-BIARYLYL-1-PH NYLAZ TIDIN-2-ONES
- (71) Microbia, INC., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
- (72) MARTINEZ, Eduardo, Boston, MA 02113, US
TALLEY, John J., Somerville, MA 02144, US
ANTONELLI, Stephen, Lynn, MA 01902, US
BARDEN, Timothy, C., Salem, MA 01970, US
LUNDRIGAN-SOUCY, Regina, Tyngsboro, MA 01879, US
SCHAIRER, Wayne, C., Westboro, MA 01581, US
YANG, Jing-Jing, Boxborough, MA 01719, US
ZIMMER, Daniel P., Somerville, MA 02145, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

C07D 205/08 → (51) **A61K 31/351****C07D 207/00** → (51) **A61K 31/40**

- (51) **C07D 207/327** (11) **1 682 500 A1***
C07D 309/30 **C07D 471/04**
- (25) En (26) En
- (21) 04796305.3 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035294 25.10.2004
- (87) WO 2005/044795 2005/20 19.05.2005
- (30) 27.10.2003 US 514754 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CCR-2-ANTAGONISTEN

- PROCESS FOR THE PREPARATION OF CCR-2 ANTAGONIST
- PROCEDE D'ELABORATION D'ANTAGONISTE VIS-A-VIS DU CCR-2
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) CAI, Dongwei, Rahway, NJ 07065-0907, US
FLEITZ, Fred, Rahway, NJ 07065-0907, US
GE, Min, Rahway, NJ 07065-0907, US
HOERRNER, Scott, Rahway, NJ 07065-0907, US
JAVADI, Gary, Rahway, NJ 07065-0907, US
JENSEN, Mark, Rahway, NJ 07065-0907, US
LARSEN, Robert, Rahway, NJ 07065-0907, US
LI, Wenjie, Rahway, NJ 07065-0907, US
NELSON, Dorian, Rahway, NJ 07065-0907, US
SZUMIGALA, Elizabeth, Rahway, NJ 07065-0907, US
YANG, Lihu, Rahway, NJ 07065-0907, US
ZHOU, Changyou, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Man, Jocelyn, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C07D 207/38** (11) **1 682 501 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04803102.5 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/012444 04.11.2004
- (87) WO 2005/044791 2005/20 19.05.2005
- (88) 11.08.2005
- (30) 05.11.2003 DE 10351647
- (54) • 2-HALOGEN-6-ALKYL-PHENYL-SUBSTITUIERTE TETRAMSÄURE-DERIVATE
- 2-HALOGEN-6-ALKYL-PHENYL SUBSTITUTED TETRAMIC ACID DERIVATIVES
- DERIVES D'ACIDE TETRAMIQUE SPIROCYCLIQUES SUBSTITUES PAR 2-HALOGENO-6-ALKYLPHENYLE
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen-Hitdorf, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden, DE
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
HILLS, Martin Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher Hugh, 65719 Hofheim am Taun, DE

C07D 207/408 → (51) **A61K 31/496****C07D 207/416** → (51) **A61K 31/496****C07D 209/42** → (51) **C07D 403/04****C07D 209/48** → (51) **A61K 31/496**

- (51) **C07D 209/60** (11) **1 682 502 A1***
A61K 31/403 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04800681.1 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036622 04.11.2004
- (87) WO 2005/047252 2005/21 26.05.2005
- (30) 10.11.2003 US 519063 P

AL HR LT LV MK YU

- (54) • *SULFONYLTETRAHYDRO-3H-BENZO(E)INDOL-8-AMINVERBINDUNGEN ALS 5-HYDROXYTRYPTAMIN-6-LIGANDEN*
• *SULFONYLTETRAHYDRO-3H-BENZO(E)INDOLE-8-AMINE COMPOUNDS AS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6 LIGANDS*
• *COMPOSES SULFONYLTETRAHYDRO-3H-BENZO(E)INDOLE-8-AMINE UTILISES EN TANT QUE LIGANDS 5-HYDROXYTRYPTAMINE-6*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) COLE, Derek Cecil, New City, NY 10956, US
ASSELIN, Magda, Mahwah, NJ 07430, US
- (74) Connelly, Michael John, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07D 211/28** (11) **1 682 503 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791553.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/002642 15.10.2004
(87) WO 2005/037782 2005/17 28.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312141
- (54) • *DERIVATE VON N-[PHENYL(ALKYLPIPERIDIN-2-YL)METHYL]BENZAMID, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNG IN THERAPEUTIKA*
• *DERIVATIVES OF N-[PHENYL(ALKYLPIPERIDINE-2-YL)-METHYL]BENZAMIDE, PREPARATION METHOD THEREOF AND APPLICATION OF SAME IN THERAPEUTICS*
• *DERIVES DE N-[PHENYL(ALKYLPIPERIDIN-2-YL)METHYL]BENZAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) DARGAZANLI, Gihad, F-94230 Cachan, FR
ESTENNE-BOUHTOU, Geneviève, F-94550 Chevilly-Larue, FR
VERONIQUE, Corinne, F-92160 Antony, FR
- (74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Aventis Departement Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
-
- C07D 211/38** → (51) **A61K 31/4545**
- (51) **C07D 211/40** (11) **1 682 504 A2***
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 04810772.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037704 12.11.2004
(87) WO 2005/046612 2005/21 26.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 12.11.2003 US 519496 P
- (54) • *HYDROXYPIPERIDINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON GAUCHER-KRANKHEIT*
• *HYDROXY PIPERIDINE DERIVATIVES TO TREAT GAUCHER DISEASE*
• *DERIVES D'HYDROXYPIPERIDINE POUR TRAITER LA MALADIE DE GAUCHER*
- (71) Amicus Therapeutics Inc., 675 Highway One, North Brunswick, NJ 08902, US
- (72) FAN, Jian-Qiang, Demarest, NJ 07627, US
ZHU, Xiaoxiang, North Brunswick, NJ 08902, US
SHETH, Kamlesh, North Brunswick, NJ 08902, US
-
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **C07D 211/58** (11) **1 682 505 A1***
B01D 15/08
(25) En (26) En
(21) 04796374.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035386 22.10.2004
(87) WO 2005/044798 2005/20 19.05.2005
(30) 29.10.2003 US 515274 P
- (54) • *GROSSTECHNISCHES VERFAHREN ZUR ABTRENnung UND AUFRÄUENIGUNG VON FENTANYL DURCH PRÄPARATIVE UMKEHRPHASENCHROMATOGRAPHIE*
• *INDUSTRIAL METHOD FOR SEPARATION AND PURIFICATION OF FENTANYL BY REVERSE PHASE PREPARATIVE CHROMATOGRAPHY*
• *PROCEDE INDUSTRIEL POUR SEPARER ET PURIFIER DU FENTANYLE PAR CHROMATOGRAPHIE PREPARATIVE A PHASE INVERSE*
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
- (72) ANTONINI, Enrico, A., Edwardsville, Illinois 62025, US
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07D 211/66** (11) **1 682 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818314.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035833 27.10.2004
(87) WO 2005/044799 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515848 P
- (54) • *SYNTHESE VON DIPEPTIDANALOGA*
• *DIPEPTIDE-ANALOGUE SYNTHESIS*
• *SYNTHESE D'ANALOGUES DIPEPTIDIQUES*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) BUSACCA, C.A., Boehringer Ingelheim Pharmaceut., Ridgefield, CT 06877-0368, US
HADDAD, N., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Ridgefield, CT 06877-0368, US
KAPADIA, S.R., Boehringer Ingelheim Pharmaceut., Ridgefield, CT 06877-0368, US
SMITH KEENAN, L., Boehringer Ingelheim Pharmaceut., Ridgefield, CT 06877-0368, US
LORENZ, J.C., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Ridgefield, CT 06877-0368, US
SENANAYAKE, C.H., Boehringer Ingelheim Pharmaceut., Ridgefield, CT 06877-0368, US
WEI, X., Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals, Inc, Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C07D 213/30** → (51) **C07D 213/38**
-
- C07D 213/32** → (51) **C07D 213/38**
-
- (51) **C07D 213/38** (11) **1 682 507 A1***
C07D 213/30
A61K 31/345
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04790969.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012199 28.10.2004
(87) WO 2005/049572 2005/22 02.06.2005
(30) 05.11.2003 EP 03104082
- (54) • *BENZANNELIERTE VERBIDUNGEN ALS PPAR-AKTIVATOREN*
• *BENZANNELATED COMPOUNDS AS PPAR ACTIVATORS*
• *COMPOSES A CYCLE BENZENIQUE CONS-TITUANT DES ACTIVATEURS DE PPAR*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, CH-4051 Basel, CH
BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, 79541 Loerrach, DE
HIRTH, Georges, F-68000 Colmar, FR
KUHN, Bernd, CH-4410 Liestal, CH
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH
WRIGHT, Matthew, Blake, CH-4058 Basel, CH
- (74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 213/38** (11) **1 682 508 A1***
C07D 213/30
C07D 239/26
C07D 241/12
C07D 213/82
A61K 31/435
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04790987.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
(86) EP 2004/012217 28.10.2004
(87) WO 2005/049573 2005/22 02.06.2005
(30) 05.11.2003 EP 03104081
26.02.2004 EP 04100759
- (54) • *PHENYLDERIVATE ALS PPAR-AGONISTEN*
• *PHENYL DERIVATIVES AS PPAR AGONISTS*
• *DERIVES DE PHENYLE UTILISES COMME AGONISTES DE PPAR*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, CH-4051 Basel, CH
BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, 79541 Loerrach, DE
HIRTH, Georges, F-68000 Colmar, FR
KUHN, Bernd, ch-4410 Liestal, CH
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH
WRIGHT, Matthew, Blake, CH-4058 Basel, CH
- (74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
-
- C07D 213/56** → (51) **C07D 213/38**

- (51) **C07D 213/80** (11) **1 682 509 A1***
C07D 405/12
A61K 31/443
A61P 3/10
- (25) En (26) En
(21) 04791616.8 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004579 28.10.2004
(87) WO 2005/044801 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 GB 0325402
- (54) • PYRIDINCARBONSÄUREDERIVATE ALS
GLUCOKINASEMODULATOREN
• PYRIDINE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
AS GLUCOKINASE MODULATORS
• DERIVES D'ACIDES CARBOXYLIQUE DE
PYRIDINE EN TANT QUE MODULATEURS
DE LA GLUCOKINASE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CAULKETT, Peter W.R., AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
JOHNSTONE, Craig, AstraZeneca R & D Alderley,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MCKERRECHER, Darren, AstraZeneca R & D
Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
PIKE, Kurt Gordon, AstraZeneca R & D Alderley,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
-
- C07D 213/82** → (51) **C07D 213/38**
- (51) **C07D 215/20** (11) **1 682 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810640.5 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037441 09.11.2004
(87) WO 2005/047258 2005/21 26.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 10.11.2003 US 518939 P
09.02.2004 US 542986 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR INHIBIERUNG VON SELECTIN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
SELECTIN INHIBITION
• PROCEDES ET COMPOSITIONS D'INHIBI-
TION DE SELECTINE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US
(72) KAILA, Neelu, Natick, MA 01760, US
DEBERNARDO, Silvano L., Verona, NJ 07044, US
JANZ, Kristin M., Arlington, MA 02474, US
CAMPHAUSEN, Raymond T., Wayland, MA 01778,
US
BEDARD, Patricia W., Mansfield, MA 02048, US
HUANG, Adrian, Lexington, MA 02421, US
- (74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth
Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South,
Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- (51) **C07D 215/20** (11) **1 682 511 A2***
C07D 409/04
A61K 31/47
A61K 31/4709
- (25) En (26) En
(21) 04818666.2 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037334 09.11.2004
(87) WO 2005/047257 2005/21 26.05.2005
(88) 07.07.2005
- (30) 10.11.2003 US 518950 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR INHIBIERUNG VON SELECTIN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR
SELECTIN INHIBITION
• METHODES ET COMPOSITIONS POUR
INHIBER LA SELECTINE
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US
(72) KAILA, Neelu, Natick, MA 01760, US
DEBERNARDO, Silvano, L., Verona, NJ 07044, US
JANZ, Kristin M., Arlington, MA 02474, US
CAMPHAUSEN, Raymond T., Wayland, MA 01778,
US
BEDARD, Patricia, W., Mansfield, MA 02048, US
- (74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals,
Patent Department, Huntercombe Lane South,
Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
-
- C07D 215/38** → (51) **C07C 237/22**
- (51) **C07D 217/00** (11) **1 682 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818346.1 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036977 04.11.2004
(87) WO 2005/044794 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517495 P
- (54) • IMMUNOHISTOCHEMISCHE VERFAHREN
• IMMUNOHISTOCHEMICAL METHODS
• METHODES IMMUNOHISTOCHEMIQUES
- (71) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan
Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) TAYLOR, Ian, Madison, Connecticut 06443, US
WILHELM, Scott, Orange, Connecticut 06477, US
Linkenheil, Dieter, et al, c/o Bayer HealthCare AG,
LP-PL/Geb. Q 18, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C07D 217/08** (11) **1 682 513 A1***
C07C 217/28
C07C 309/32
- (25) De (26) De
(21) 04790788.6 (22) 23.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011997 23.10.2004
(87) WO 2005/047263 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351904
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CYCLISCHEN N-SUBSTITUIERTEN ALPHA-
IMINOCARBONS UREN
• METHOD FOR PRODUCING CYCLIC,
N-SUBSTITUTED ALPHA-IMINOCARBOXY-
LIC ACIDS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ACIDES
ALPHA-IMINOCARBOXYLIQUES CYCLI-
QUES N-SUBSTITUES
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHUBERT, Gerrit, 65779 Kelkheim, DE
-
- (51) **C07D 225/04** (11) **1 682 514 A1***
C07D 225/06
A61K 31/33
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 04750158.0 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/011638 16.04.2004
(87) WO 2005/056531 2005/25 23.06.2005
(30) 12.11.2003 US 519479 P
- (54) • 11- O-METHYLGELDANAMYCINVERBINDUN-
GEN
• 11- O-METHYLGELDANAMYCIN COM-
POUNDS
• COMPOSES 11-O-METHYLGELDANAMY-
CINE
- (71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place,
Hayward, CA 94545, US
(72) TIAN, Zong-Qiang, Fremont, CA 94555, US
LIU, Yaoquan, Castro Valley, CA, US
MYLES, David, C., Kensington, CA 94707, US
WANG, Zhan, El Dorado Hills, CA 95762, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07D 225/06** → (51) **C07D 225/04**
-
- C07D 231/02** → (51) **A61K 31/44**
-
- (51) **C07D 231/14** (11) **1 682 515 A1***
C07D 263/34
C07D 277/30
- (25) De (26) De
(21) 04765988.3 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011809 19.10.2004
(87) WO 2005/044804 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351088
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FLU-
ORMETHYL-SUBSTITUIERTEN HETEROCY-
CLEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
FLUOROMETHYL-SUBSTITUTED HETERO-
CYCLES
• PROCEDE DE FABRICATION D'HETEROCY-
CLES PORTANT DES SUBSTITUANTS
FLUOROMETHYLES
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt, DE
(72) LANTZSCH, Reinhard, 42115 Wuppertal, DE
PAZENOK, Sergiy, 42699 Solingen, DE
MEMMEL, Frank, 67583 Guntersblum, DE
- (74) Krieg, Robert Alexander, Bayer CropScience AG
Business Planning and Administration Law and
Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-
Strasse 50 Bldg. 6100, 40789 Monheim, DE
-
- C07D 231/44** → (51) **C07D 417/04**
-
- (51) **C07D 231/56** (11) **1 682 516 A2***
C07D 403/12
C07D 495/04
- (25) En (26) En
(21) 04810615.7 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037364 10.11.2004
(87) WO 2005/049579 2005/22 02.06.2005
(88) 14.07.2005
(30) 13.11.2003 US 519875 P
- (54) • IMMOBILISIERTE N-SUBSTITUIERTE TRICY-
CLISCHE 3-AMINOPYRAZOLE ZUR IDENTI-
FIKATION BIOMOLEKULARER ZIELE
• IMMOBILIZED N-SUBSTITUTED TRICYCLIC
3-AMINOPYRAZOLES FOR THE IDENTIFI-
CATION OF BIOMOLECULAR TARGETS
• 3-AMINOPYRAZOLES TRICYCLIQUES
N-SUBSTITUES IMMOBILISES UTILISES
DANS L'IDENTIFICATION DE CIBLES BIO-
MOLECULAIRES
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
(72) HO, Chih Y., Lansdale, PA 19446, US
GALEMMO, JR., Robert A., Collegeville, PA 19426,
US

JOHNSON, Dana L., Upper Black Eddy, PA 18972, US
MEI, Jay M., North Wales, PA 19454, US
BELKOWSKI, Stanley M., Norristown, PA 19403, US
CONNORS PH.D., Richard William, Harleysville, PA 19438, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 233/58** (11) **1 682 517 A1***
C07D 401/04 **C07D 409/04**

(25) En (26) En
(21) 04810512.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037154 05.11.2004
(87) WO 2005/047267 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 US 706474
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON IMIDAZOLEN*
• *PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF IMIDAZOLES*
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'IMIDAZOLES*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) DOLBY, Lloyd, J., Eugene, OR 97405, US
ESFANDIARI, Shervin, Eugene, OR 97405, US
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **C07D 235/18** (11) **1 682 518 A1***

(25) En (26) En
(21) 04796320.2 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035311 25.10.2004
(87) WO 2005/040132 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514168 P
(54) • *DIKATIONISCHE TRIARYLANALOGA ALS MITTEL GEGEN PROTOZOEN*
• *DICATIONIC TRIARYL ANALOGS AS ANTI-PROTOZOAN AGENTS*
• *ANALOGUES TRIARYL DICATIONIQUES UTILISES EN TANT QU'AGENTS ANTIPROTOZOAIRES*
(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., University Plaza, Atlanta, GA 30303, US
(72) BOYKIN, David, W., Atlanta, GA 30315, US
TIDWELL, Richard, R., Route 3, Pittsboro, NC 27312, US
WILSON, W. David, Atlanta, GA 30307, US
BRUN, Reto, Swiss Tropical Institute, CH-Basel 4002, CH
MOHAMED, A. Ismail, Egypt, EG
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07D 237/02 → (51) **A61K 31/44**

C07D 237/08 → (51) **C07D 213/38**

(51) **C07D 237/22** (11) **1 682 519 A1***
C07D 237/24 **C07D 401/12**
C07D 417/04 **C07D 403/04**
C07D 413/04 **C07D 401/14**
C07D 401/04 **C07D 495/04**
C07D 471/04 **C07D 417/14**
A61K 31/50 **A61K 31/501**
A61P 11/06

(25) En (26) En
(21) 04797700.4 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/012604 08.11.2004
(87) WO 2005/049581 2005/22 02.06.2005
(30) 10.11.2003 ES 200302613
(54) • *PYRIDAZIN-3(2H)-ONDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PDE4-INHIBITOREN*
• *PYRIDAZIN-3(2H)-ONE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PDE4 INHIBITORS*
• *DERIVES DE PYRIDAZINE-3(2H)-ONES ET UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE PDE4*
(71) Almirall Prodesfarma, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) DAL PIAZ, Vittorio, I-50015 Impruneta, IT
AGUILAR IZQUIERDO, Nuria, E-08005 Barcelona, ES
BUIL ALBERO, Maria Antonia, E-08029 Barcelona, ES
GARRIDO RUBIO, Yolanda, E-50013 Zaragoza, ES
GIOVANNONI, Maria, Paola, I-50018 Scandicci, IT
GRACIA FERRER, Jordi, E-08004 Barcelona, ES
LUMERAS AMADOR, Wenceslao, F-08960 Sant Just Desvern, ES
VERGELLI, Claudia, I-50012 Grassano, IT
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 237/24 → (51) **C07D 237/22**

C07D 239/26 → (51) **C07D 213/38**

C07D 239/28 → (51) **C07D 213/38**

C07D 239/42 → (51) **C07D 405/06**

C07D 239/70 → (51) **A61K 31/5375**

(51) **C07D 239/91** (11) **1 682 520 A1***
A61K 31/513

(25) En (26) En
(21) 04768990.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004474 22.10.2004
(87) WO 2005/042502 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 GB 0324790
(54) • *AMIDDERIVATE*
• *AMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AMIDES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROWN, Dearg Sutherland, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
NASH, Ian Alun, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 241/12 → (51) **C07D 213/38**

(51) **C07D 245/02** (11) **1 682 521 A1***
C07D 281/00 **C07D 255/02**
A61K 31/33 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 04797621.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012497 04.11.2004
(87) WO 2005/049585 2005/22 02.06.2005
(30) 05.11.2003 GB 0325830
(54) • *MAKROCYCLISCHE LACTAME UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *MACROCYCLIC LACTAMS AND PHARMA-CEUTICAL USE THEREOF*
• *LACTAMES MACROCYCLIQUES ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) AUBERSON, Yves, CH-4123 Allschwil, CH
BETSCHART, Claudia, CH-4054 Basel, CH
GLATTTHAR, Ralf, 79713 Bad Säckingen, DE
LAUMEN, Kurt, 79232 March, DE
MACHAUER, Rainer, 79106 Freiburg, DE
TINTELOT-BLOMLEY, Marina, 79689 Maulburg, DE
TROXLER, Thomas, J., CH-4246 Wahlen, CH
VEENSTRA, Siem, Jacob, 79540 Lörrach, DE
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 255/02 → (51) **C07D 245/02**

C07D 261/08 → (51) **C07D 271/06**

(51) **C07D 261/20** (11) **1 682 522 A1***
(25) En (26) En

(21) 03818952.8 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/005052 11.11.2003
(87) WO 2005/044808 2005/20 19.05.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZONISAMID*
• *A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ZONISAMIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE ZONISAMIDE*
(71) Wockhardt Limited, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051, Maharashtra, IN
(72) JAWED MUKARRAM, Siddiqui Mohammed, Wockhardt Ltd., Aurangabad 431 210, Maharashtra, IN
MERWADE, Aravind, Yehanathsa, Wockhardt Limited, Aurangabad- 431 210, IN
SHUKLA, Jagdish, Dattopant, Wockhardt Limited, Aurangabad- 431 210, Maharashtra, IN
SAIYAD, Anis, Mushtaqeali, Wockhardt Limited, Aurangabad- 431 210, Maharashtra, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C07D 263/04 → (51) **C07D 417/14**

C07D 263/32 → (51) **C07D 271/06**

C07D 263/34 → (51) **A61K 31/42**

C07D 263/34 → (51) **C07D 231/14**

- C07D 263/56** → (51) **C07D 271/06**
- (51) **C07D 265/30** (11) **1 682 523 A1***
C07D 413/06 **A61K 31/5375**
A61K 31/5377 **A61P 25/22**
- (25) En (26) En
(21) 04794209.9 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032771 28.10.2004
(87) WO 2005/047272 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 GB 0326148
09.01.2004 US 535459 P
- (54) • *MORPHOLINDERIVATE ALS INHIBITOREN
DER WIEDERAUFNAHME VON NOREPINE-
PHRIN*
• *MORPHOLINE DERIVATIVES AS NOREPINE-
PHRINE REUPTAKE INHIBITORS*
• *DERIVES DE MORPHOLINE UTILISES
COMME INHIBITEURS DU RECAPTAGE DE
LA NOREPINEPHRINE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) CAMPBELL, Gordon Iain, Eli Lilly and Company Ltd,
Basingstoke, Hampshire RG21 6XA, GB
CASES-THOMAS, Manuel J., Eli Lilly and Company
Ltd, Basingstoke, Hampshire RG21 6XA, GB
MAN, Teresa, Eli Lilly and Company Limited,
Basingstoke, Hampshire RG21 6XA, GB
MASTERS, John, Joseph, Fishers, IN 46038, US
RUDYK, Hélène C.E., Eli Lilly and Company Ltd,
Basingstoke, Hampshire RG21 6XA, GB
WALTER, Magnus Wilhelm, Eli Lilly and Company
Ltd, Basingstoke, Hampshire RG21 6XA, GB
- (74) Kingsbury, Oliver William, Eli Lilly and Company
Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor,
Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH,
GB
-
- (51) **C07D 271/06** (11) **1 682 524 A1***
A61K 31/5377 **A61P 35/00**
C07D 271/10 **C07D 261/08**
C07D 413/04 **C07D 263/32**
C07D 263/56 **C07D 295/18**
A61P 29/00 **A61P 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 04796294.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/035282 22.10.2004
(87) WO 2005/040142 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514373 P
- (54) • *NEUE KETO-OXADIAZOLDERIVATE ALS
CATHEPSININHIBITOREN*
• *NOVEL KETO-OXADIAZOLE DERIVATIVES
AS CATHEPSIN INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE KETO-OXADIA-
ZOLE COMME INHIBITEURS DE LA
CATHEPSINE*
- (71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset
Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey
08807-2854, US
- (72) THURAIRATNAM, Sukanthini, Bedminster, NJ
07921, US
ALDOUS, David, John, Gillette, NJ 07933, US
LEROY, Vincent, Somerset, NJ 08873, US
TIMM, Andreas, Paul, Bridgewater, New Jersey
08807, US

- (74) Then, Johann, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst
Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 271/10 → (51) **C07D 271/06**

- (51) **C07D 275/00** (11) **1 682 525 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810942.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037965 12.11.2004
(87) WO 2005/049590 2005/22 02.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 14.11.2003 US 713174
30.12.2003 US 533169 P
- (54) • *N-SULFONYLAMINOCARBONYLHALTIGE
VERBINDUNGEN*
• *N-SULFONYLAMINOCARBONYL CONTAIN-
ING COMPOUNDS*
• *COMPOSES CONTENANT DU N-SULFONY-
LAMINOCARBONYLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BENSON, Karl E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
DAVID, Moses M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
KIPKE, Cary, A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LAKSHMI, Brinda B., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
LEIR, Charles M., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
MOORE, George G. I., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
SHAH, Rahul R., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 277/30 → (51) **C07D 231/14****C07D 277/46** → (51) **A61K 31/426****C07D 277/56** → (51) **A61K 31/42****C07D 281/00** → (51) **C07D 245/02****C07D 295/088** → (51) **C07C 217/14****C07D 295/10** → (51) **C07C 225/22****C07D 295/18** → (51) **C07D 271/06****C07D 307/32** → (51) **C09K 15/08****C07D 307/52** → (51) **C07D 417/04****C07D 307/68** → (51) **C07D 417/04**

- (51) **C07D 307/87** (11) **1 682 526 A1***
C07C 255/50 **C07F 3/02**
- (25) En (26) En
(21) 04791287.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) EP 2004/052626 22.10.2004
(87) WO 2005/049595 2005/22 02.06.2005
(30) 28.10.2003 EP 03425693
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CITALOPRAM*

- *METHOD FOR THE PREPARATION OF CITA-
LOPRAM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CITALO-
PRAM*
- (71) Adorkem Technology SpA, Via L. Da Vinci, 28,
24062 Costa Volpino (Bergamo), IT
- (72) COTTICELLI, Giovanni, I-20063 Cernusco sul
Naviglio (Milano), IT
DI LERNIA, Gianluca, I-20139 Milano, IT
MILANESI, Silvia, I-27042 Bressana Bottarone
(Pavia), IT
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL
Via Turati 32, I-20121 Milano, IT

- (51) **C07D 309/30** (11) **1 682 527 A2***
(25) De (26) De
(21) 04797735.0 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) EP 2004/012659 09.11.2004
(87) WO 2005/047276 2005/21 26.05.2005
(88) 06.10.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352659
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STATINEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF STAT-
INS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STATINES*
- (71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079
Ulm, DE
- (72) TARAROV, Vitali, Moskau, RU
KÖNIG, Gerd, 08056 Zwickau, DE
BÖRNER, Armin, 18059 Rostock, DE
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte
Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 309/30 → (51) **C07D 207/327****C07D 311/72** → (51) **C07D 491/22**

- (51) **C07D 321/10** (11) **1 682 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790968.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/012198 28.10.2004
(87) WO 2005/044814 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 EP 03104117
(54) • *BENZO[B][1,4]DIOXEPINDERIVATE*
• *BENZO [B][1,4] DIOXEPINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BENZO [B][1,4] DIOXEPINE*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
- (72) GOBBI, Luca, Claudio, CH-4104 Oberwil, CH
GUBLER, Marcel, CH-4144 Arlesheim, CH
NEIDHART, Werner, F-68220 Hagenthal le Bas, FR
NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, 79639
Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG
Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse
124, CH-4070 Basel, CH

C07D 333/38 → (51) **C07D 417/04****C07D 401/00** → (51) **A61K 31/40****C07D 401/00** → (51) **A61K 31/44****C07D 401/04** → (51) **A61K 31/445****C07D 401/04** → (51) **A61K 31/4545**

C07D 401/04 → (51) C07D 233/58	(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
C07D 401/04 → (51) C07D 237/22		(86) KR 2004/002646 15.10.2004
C07D 401/12 → (51) A61K 31/4184		(87) WO 2005/037822 2005/17 28.04.2005
C07D 401/12 → (51) C07D 237/22		(30) 16.10.2003 KR 2003072096
C07D 401/12 → (51) C07D 403/12		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,2,3,9-TETRAHYDRO-9-METHYL-3-[(2-METHYL-1H-IMIDAZOL-1-YL)METHYL]-4H-CARBAZOL-4-ON ODER DESSEN SALZ
C07D 401/12 → (51) C07D 409/12		• PROCESS FOR PREPARING 1,2,3,9-TETRAHYDRO-9-METHYL-3-[(2-METHYL-1H-IMIDAZOLE-1-YL)METHYL]-4H-CARBAZOL-4-ONE OR ITS SALT
(51) C07D 401/14 (11) 1 682 529 A2*	AL HR LT LV MK	• PROCEDE DE PREPARATION DE 1,2,3,9-TETRAHYDRO-9-METHYL-3-[(2-METHYL-1H-IMIDAZOLE-1-YL)METHYL]-4H-CARBAZOL-4-ONE OU D'UN SEL DE CELUI-CI
(25) En (26) En	(86) US 2004/034920 21.10.2004	(71) Yuhan Corporation, 49-6, Taebang-dong, Tongjakku, Seoul 156-020, KR
(21) 04810468.1 (22) 05.11.2004	(87) WO 2005/042518 2005/19 12.05.2005	(72) LEE, Tai Au, Seoul 130-050, KR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(88) 09.06.2005	PARK, Sang Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 440-330, KR
(86) US 2004/037051 05.11.2004	(30) 21.10.2003 US 513234 P	LEE, Doo Byung, Mongnyeonseong Apt, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-724, KR
(87) WO 2005/046590 2005/21 26.05.2005	20.10.2004 US 969826	KIM, Sang Jung, Chungcheongbuk-do 361-843, KR
(88) 20.10.2005	(54) • SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(30) 07.11.2003 US 517915 P	• SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF USE	
02.12.2003 US 526425 P	• COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION	
02.12.2003 US 526426 P	(71) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US	
19.02.2004 US 546017 P	(72) ELBAUM, Daniel, Newton, Massachusetts 02462, US	
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON CHINOLINONVERBINDUNGEN	MARTIN, Matthew W., Cambridge, Massachusetts 02140, US	
• METHODS FOR SYNTHESIZING QUINOLINONE COMPOUNDS	NUNES, Joseph J., Andover, Massachusetts 01810, US	
• METHODES DE SYNTHESE DE COMPOSES DE QUINOLINONE	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2917, US	C07D 403/04 → (51) C07D 237/22	
(72) CAI, Shaopei, Emeryville, CA 94608-2917, US	(51) C07D 403/06 (11) 1 682 532 A1*	
CHOU, Joyce, Emeryville, CA 94608-2917, US	A61K 31/506 A61P 19/02	
HARWOOD, Eric, Emeryville, CA 94608-2917, US	(25) En (26) En	
RYCKMAN, David, Emeryville, CA 94608-2917, US	(21) 04769673.7 (22) 19.10.2004	
SHANG, Xiao, Emeryville, CA 94608-2917, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
ZHU, Shuguang, Emeryville, CA 94608-2917, US	(86) IB 2004/003417 19.10.2004	
MACHAJEWSKI, Timothy, D., Emeryville, CA 94608-2917, US	(87) WO 2005/042519 2005/19 12.05.2005	
OKHAMAFE, Augustus, O., Emeryville, CA 94608-2917, US	(30) 31.10.2003 US 516591 P	
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(54) • PYRIMIDINE ALS INHIBITOREN VON PHOSPHOINOSITID-3-KINASEN (PI3K)	
	• PYRIMIDINES AS INHIBITORS OF PHOSPHOINOSITIDE-3-KINASES (PI3K)	
	• PYRIMIDINES A TITRE D'INHIBITEURS DE PHOSPHOINOSITIDE-3-KINASES (PI3K)	
	(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US	
	(72) CONNOLLY, Michael Kevin, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US	
	GOGLIOTTI, Rocco Dean, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US	
	PLUMMER, Mark Stephen, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US	
	VISNICK, Melean, Pfizer Global R & D, Ann Arbor, MI 48105, US	
	(74) Peter, Beate, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
C07D 401/14 → (51) A61K 31/4184	(51) C07D 403/06 (11) 1 682 533 A1*	
C07D 401/14 → (51) C07D 237/22	(25) En (26) En	
C07D 401/14 → (51) C07D 417/14	(21) 04793506.9 (22) 15.10.2004	
(51) C07D 403/04 (11) 1 682 530 A1*		
C07D 209/42 A61K 31/404 A61P 7/02		
(25) En (26) En		
(21) 04784989.8 (22) 24.09.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL HR LT LV MK		
(86) US 2004/031395 24.09.2004		
(87) WO 2005/030756 2005/14 07.04.2005		
(30) 25.09.2003 US 505821 P		
23.09.2004 US 947727		
(54) • SUBSTITUIERTE PYRROLINDOLE ALS INHIBITOREN VON PAI-1		
• SUBSTITUTED PYRROLE-INDOLES AS INHIBITORS OF PAI-1		
• PYRROLE-INDOLES A SUBSTITUTION INHIBITEURS DE PAI-1		
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US		
(72) HU, Baihua, Audobon, PA 19403, US		
	(51) C07D 403/06 (11) 1 682 535 A1*	
	(25) En (26) En	
	(21) 04790967.6 (22) 28.10.2004	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
	(86) EP 2004/012197 28.10.2004	
	(87) WO 2005/049606 2005/22 02.06.2005	
	(30) 05.11.2003 EP 03104083	
	(54) • HETEROARYLDERIVATE ALS PPAR-AKTIVATOREN	
	• HETEROARYL DERIVATIVES AS PPAR ACTIVATORS	
	• DERIVES D'HETEROARYLE EN TANT QU'ACTIVATEURS DE PPAR	
	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	

(72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
 AEBI, Johannes, CH-4051 Basel, CH
 BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
 GREYER, Uwe, 79541 Loerrach, DE
 HIRTH, Georges, F-68000 Colmar, FR
 KUHN, Bernd, CH-4410 Liestal, CH
 MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH
 MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE
 MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH
 WRIGHT, Matthew, Blake, CH-4058 Basel, CH

(74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG
 Corporate Law Patents (CLP) Grenzacherstrasse
 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 403/12 → (51) **C07D 231/56**

C07D 403/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 405/04 → (51) **C07D 215/20**

(51) **C07D 405/06** (11) **1 682 536 A1***
C07D 239/42

(25) En (26) En
 (21) 04768997.1 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/004481 22.10.2004
 (87) WO 2005/042522 2005/19 12.05.2005
 (30) 24.10.2003 GB 0324791

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
 CALCIUMSALZES VON ROSUVASTATIN-(E)-
 7-[4-(4-FLUORPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-
 [METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO]
 PYRIMIDIN-5-YL](3R,5S)-3,5-DIHY-
 DROXYHEPT-6-ENSÄURE- UND KRISTALLI-
 NEN ZWISCHENPRODUKTEN DAVON
 • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
 THE CALCIUM SALT OF ROSUVASTATIN
 (E)-7-[4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-
 2-METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO]
 PYRIMIDIN-5-YL](3R,5S)-3,5-DIHYDROXY-
 HEPT-6-ENOIC ACID AND CRYSTALLINE
 INTERMEDIATES THEREOF
 • PROCEDE DE FABRICATION DU SEL DE
 CALCIUM DE L'ACIDE ROSUVASTATINE -
 (E)-7- 4- (4-FLUOROPHENYL) -6-ISOPRO-
 PYL-2- METHYL (METHYLSULFONYL)
 AMINO] PYRIMIDIN -5-YL] (3R, 5S) -3,
 5-DIHYDROXYHEPT-6-ENOIQUE ET DE SES
 INTERMEDIAIRES CRISTALLINS

(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate,
 London, Greater London W1K 1LN, GB
 SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
 Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP

(72) OKADA, Tetsuo, Shionogi & Company Limited,
 Fukushima-ku, Osaka 553-002, JP
 HORBURY, John, AstraZeneca, Hallen, Bristol BS10
 7ZE, GB
 LAFFAN, David Dermot Patrick, AstraZeneca,
 Macclesfield, Cheshire SK10 2NA, GB

C07D 405/10 → (51) **A61K 31/351**

C07D 405/12 → (51) **A61K 31/351**

C07D 405/12 → (51) **C07D 213/80**

C07D 405/12 → (51) **C07D 417/12**

C07D 405/14 → (51) **A61K 31/4184**

C07D 407/12 → (51) **C07D 491/22**

C07D 407/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 407/14 → (51) **C07D 417/04**

C07D 409/04 → (51) **C07D 215/20**

C07D 409/04 → (51) **C07D 233/58**

C07D 409/06 → (51) **C07D 409/12**

C07D 409/10 → (51) **A61K 31/351**

(51) **C07D 409/12** (11) **1 682 537 A1***
C07D 407/14 **C07D 401/12**
C07D 409/06 **C07D 403/14**
C07D 409/14 **A61K 31/4725**

(25) En (26) En
 (21) 04810406.1 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/036942 05.11.2004
 (87) WO 2005/044817 2005/20 19.05.2005
 (30) 05.11.2003 US 517535 P
 08.04.2004 US 560517 P

(54) • MODULATOREN DER ZELLULÄREN ADHÄ-
 SION
 • MODULATORS OF CELLULAR ADHESION
 • MODULATEURS DE L'ADHESION CELLU-
 LAIRE

(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point
 Boulevard, San Francisco, CA 94080, US

(72) SHEN, Wang, San Mateo, CA 94402, US
 BARR, Kenneth, San Francisco, CA 94114, US
 OSLOB, Johan, D., Sunnyvale, CA 94087, US
 ZHONG, Min, Foster City, CA 94404, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt &
 Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road,
 Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

C07D 409/12 → (51) **A61K 31/351**

C07D 409/12 → (51) **C07D 213/80**

C07D 409/12 → (51) **C07D 417/04**

C07D 409/14 → (51) **A61K 31/4184**

C07D 409/14 → (51) **A61K 31/445**

C07D 409/14 → (51) **C07D 409/12**

C07D 413/00 → (51) **A61K 31/44**

C07D 413/04 → (51) **C07D 237/22**

C07D 413/04 → (51) **C07D 271/06**

C07D 413/06 → (51) **C07D 265/30**

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/5375**

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/4184**

C07D 413/14 → (51) **A61K 31/438**

C07D 417/00 → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07D 417/04** (11) **1 682 538 A1***
C07D 407/14 **C07D 231/44**
C07D 307/52 **C07D 333/38**
C07D 409/12 **C07D 307/68**
A61K 31/34 **A61K 31/381**
A61K 31/415 **A61K 31/426**
A61K 31/427 **A61K 31/421**
A61P 35/00

(25) En (26) En
 (21) 04775673.9 (22) 26.10.2004

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

(86) SG 2004/000354 26.10.2004

(87) WO 2005/040161 2005/18 06.05.2005

(30) 27.10.2003 US 514012 P
 29.12.2003 US 532615 P

(54) • BIARYLGEBUNDENDE HYDROXAMATE:
 HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE
 ANWENDUNGEN

• BIARYL LINKED HYDROXAMATES: PREPA-
 RATION AND PHARMACEUTICAL APPLICA-
 TIONS

• HYDROXAMATES LIES AU BIARYLE: PRE-
 PARATION ET APPLICATIONS PHARMACEU-
 TIQUES

(71) S*Bio Pte Ltd, 1 Science Park Road, 05-09 The
 Capricorn, Singapore Science Park II, Singapore
 117528, SG

(72) STUNKEL, Walter, Monterey Park Condominium,
 Singapore 127466, SG
 WANG, Haishan, Singapore 118999, SG
 YIN, Zheng, Singapore 659445, SG

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell &
 Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse
 45, 70469 Stuttgart, DE

C07D 417/04 → (51) **A61K 31/42**

C07D 417/04 → (51) **C07D 237/22**

C07D 417/06 → (51) **A61K 31/42**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 682 539 A1***
C07D 405/12

(25) En (26) En
 (21) 04790922.1 (22) 27.10.2004

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

(86) EP 2004/012149 27.10.2004

(87) WO 2005/049610 2005/22 02.06.2005

(30) 28.10.2003 GB 0325174

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
 THIAZOLIDINDIONEN

• PROCESS FOR PREPARING THIAZOLIDIN-
 EDIONES

• PROCEDE DE PREPARATION DE THIAZOLI-
 DINEDIONES

(71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (72) NAMBIAR, Sudhir, Thane, 400607, IN
 PISE, Abhinay Chandrakant, Vikramnagar, Kalwa,
 Thane, 40060 5, IN

(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate
 Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/4184**

C07D 417/12 → (51) **A61K 31/42**

C07D 417/12 → (51) **C07D 417/14**

(51) **C07D 417/14** (11) **1 682 540 A1***
C07D 417/12 **C07D 401/14**
C07D 263/04 **A61K 31/4439**
A61K 31/454 **A61K 31/497**
A61K 31/421 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
 (21) 03751086.4 (22) 06.10.2003

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

AL LT LV MK

(86) IB 2003/004377 06.10.2003

(87) WO 2005/033106 2005/15 14.04.2005

- (54) • AZOLIDINCARBONITRILE UND IHRE VERWENDUNG ALS DPP-IV HEMMER
• AZOLIDINECARBONITRILES AND THEIR USE AS DPP-IV INHIBITORS
• AZOLIDINECARBONITRILES ET LEUR APPLICATION COMME INHIBITEURS DE DPP-IV
- (71) Sankaranarayanan, Alangudi, B-7, Swastik Park, Premchandnagar Road, Opp Judges' Bungalows, Ahmedabad - 380015, Gujarat State, IN
- (72) Sankaranarayanan, Alangudi, Ahmedabad - 380015, Gujarat State, IN
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07D 417/14 → (51) C07D 237/22

C07D 451/02 → (51) A61K 31/46

C07D 451/04 → (51) A61K 31/4545

- (51) **C07D 451/10** (11) **1 682 541 A1***
A61K 31/46 **A61P 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 04791028.6 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (86) EP 2004/012268 29.10.2004
(87) WO 2005/042526 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 EP 03025075
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TIOTROPIUMSALZEN, TIOTROPIUMSALZE SOWIE ARZNEIMITTELFÖRMULIERUNGEN DIESE ENTHALTEND
• METHOD FOR PRODUCING TIOTROPIUM SALTS, TIOTROPIUM SALTS AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS, CONTAINING THE SAME
• PROCÉDE POUR LA PRÉPARATION DES SELS DE TRIOTROPIUM, DES SELS DE TRIOTROPIUM, ET DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU LI LU PL PT RO SE TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) BÄNHOLZER, Rolf, 70597 STUTTGART, DE
PFRENGLE, Waldemar, 88400 BIBERACH, DE
SIEGER, Peter, 88441 MITTELBIERACH, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 451/10** (11) **1 682 542 A1***
A61K 31/46 **A61P 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 04791029.4 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (86) EP 2004/012269 29.10.2004
(87) WO 2005/042527 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 EP 03025077
- (54) • NEUES KRISTALLINES ANHYDRAT MIT ANTICHOLINERGER WIRKSAMKEIT

- NOVEL CRYSTALLINE ANHYDRIDE WITH ANTICHOLINERGIC EFFECT
• NOUVEL ANHYDRATE CRISTALLIN A EFFET ANTICHOLINERGIQUE
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE
- (72) PFRENGLE, Waldemar, 88400 Biberach, DE
SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 451/10** (11) **1 682 543 A1***
A61K 31/46 **A61P 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 04791030.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR LT LV
- (86) EP 2004/012270 29.10.2004
(87) WO 2005/042528 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 EP 03025076
- (54) • NEUE TIOTROPIUMSALZE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTELFÖRMULIERUNGEN
• NOVEL TIOTROPIUM SALTS, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING THE SAME
• NOUVEAUX SELS DE TIOTROPIUM, PROCÉDES PERMETTANT DE LES PRODUIRE ET FORMULATIONS MÉDICAMENTEUSES LES CONTENANT
- (71) Boehringer Ingelheim KG, 55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
- (84) DE
- (72) BÄNHOLZER, Rolf, 70597 Stuttgart, DE
PFRENGLE, Waldemar, 88400 Biberach, DE
SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C07D 471/00** (11) **1 682 544 A2***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 04810969.8 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/038033 12.11.2004
(87) WO 2005/048945 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520215 P
- (54) • HYDROXYLAMINSUBSTITUIERTE IMIDAZOLINGVERBINDUNGEN
• HYDROXYLAMINE SUBSTITUTED IMIDAZOL RING COMPOUNDS
• COMPOSES D'UN ANNEAU D'IMIDAZOL SUBSTITUE PAR HYDROXYLAMINE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437, US

- (72) KSHIRSAGAR, Tushar, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LUNDQUIST, Gregory, D., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
AMOS, David, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DELLARIA, Joseph, F., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Bernhard, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEPPNER, Philip, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 682 545 A1***
A61K 31/4188 **A61P 31/18**
- (25) En (26) En
(21) 04769496.3 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003153 28.09.2004
(87) WO 2005/033107 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323236
27.10.2003 GB 0325020
19.08.2004 GB 0418566
- (54) • IMIDAZOPYRIDINSUBSTITUIERTE TROPAN-DERIVATE MIT CCR5-REZEPTORANTAGONISTISCHER WIRKUNG ZUR BEHANDLUNG VON HIV UND ENTZÜNDUNGEN
• IMIDAZOPYRIDINE SUBSTITUTED TROPANE DERIVATIVES WITH CCR5 RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY FOR THE TREATMENT OF HIV AND INFLAMMATION
• DERIVES DE TROPANE A SUBSTITUTION IMIDAZOPYRIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS CCR5 POUR LE TRAITEMENT DU VIH ET DE L'INFLAMMATION
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) STUPPLE, Paul Anthony, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 682 546 A1***
C07K 5/00 **A61K 31/437**
A61K 38/04 **A61P 13/00**
A61P 19/10 **A61P 35/04**
- (25) En (26) En
(21) 04769699.2 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003464 22.10.2004
(87) WO 2005/042531 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 IT MI20032102
- (54) • PEPTIDOMIMETISCHE VERBINDUNGEN, STEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS BIOLOGISCH WIRKSAME SYNTHETISCHENPRODUKTE
• PEPTIDOMIMETIC COMPOUNDS, STEREOSELECTIVE PROCESS FOR THEIR PREPARATION, THEIR USE AS BIOLOGICALLY ACTIVE SYNTHETIC INTERMEDIATES

- *COMPOSES PEPTIDOMIMETIQUES, LEUR PROCEDE STEREOSELECTIF DE PREPARATION, ET LEURS APPLICATIONS COMME INTERMEDIAIRES DE SYNTHESE A ACTIVITE BIOLOGIQUE*
- (71) UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT
- (72) SCOLASTICO, Carlo, Dip. di Chimica Organica e Ind., I-20133 Milan, IT
MANZONI, Leonardo, C.N.R. - ISTM, I-20133 Milan, IT
COLOMBO, Matteo, Dip. di Chimica Organica e Ind., I-20133, IT
BRACCI, Antonio, Dip. di Chimica Organica e Ind., I-20133 Milan, IT
- (74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 682 547 A1***
A61K 31/437 **A61P 11/00**
A61P 31/12
- (25) En (26) En
- (21) 04789793.9 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001886 28.10.2004
- (87) WO 2005/042530 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 515820 P
- (54) • *INHIBITOREN DER RSV-POLYMERASE*
• *RSV POLYMERASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS POLYMERASE RSV*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
- (72) SIMONEAU, Bruno, Laval, Québec H7S 2G5, CA
BORDELEAU, Josée, Laval, Québec H7S 2G5, CA
FAZAL, Gulrez, Laval, Québec H7S 2G5, CA
LANDRY, Serge, Laval, Québec H7S 2G5, CA
MASON, Steve, Laval, Québec H7S 2G5, CA
RANCOURT, Jean, Laval, Québec H7S 2G5, CA
- (74) Hammann, Heinz, et al, c/o Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 682 548 A1***
A61K 31/519 **A61P 35/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04790407.3 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011549 14.10.2004
- (87) WO 2005/047283 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 DE 10352979
- (54) • *PYRIDOPYRIMIDINONE*
• *PYRIDOPYRIMIDINONES*
• *PYRIDOPYRIMIDINONES*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) HÖLZEMANN, Günter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
CRASSIER, Helene, 64287 Darmstadt, DE
ACKERMANN, Karl-August, 64372 Ober-Ramstadt, DE
STÄHLE, Wolfgang, 55218 Ingelheim, DE
JONCZYK, Alfred, 64295 Darmstadt, DE
RAUTENBERG, Wilfried, 64354 Reinheim, DE
MITJANS, Francesc, E-08700 Igualada, ES
ROSELL-VIVES, Elisabet, E-08008 Barcelona, ES
ADAN, Jaume, E-08310 Mataro, ES
SOLER RIERA, Marta, E-08008 Barcelona, ES
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 682 549 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04796657.7 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035822 28.10.2004
- (87) WO 2005/044818 2005/20 19.05.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 28.10.2003 US 515043 P
- (54) • *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN-ANXIOLYTIKA*
• *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE ANXIOLYTICS*
• *ANXIOLYTIQUES D'IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE*
- (71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
Fang, Kevin, 35 Atwood Street, Wellesley, MA 02482, US
Grover, Paul, 3 Doreen Way, Plainville, MA 02762, US
Jerussi, Tom, 19 Garvey Road, Framingham, MA 01701, US
- (72) FANG, Kevin, Wellesley, MA 02482, US
GROVER, Paul, Plainville, MA 02762, US
JERUSSI, Tom, Framingham, MA 01701, US
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 682 550 A1***
A61K 31/4375
- (25) En (26) En
- (21) 04796813.6 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (86) US 2004/036102 29.10.2004
- (87) WO 2005/047285 2005/21 26.05.2005
- (30) 04.11.2003 US 517060 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE NAPHTHYRIDINONDERIVATE*
• *SUBSTITUTED NAPHTHYRIDINONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE NAPHTHYRIDINONE SUBSTITUES*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) DEBENHAM, John, S., Rahway, NJ 07065-0907, US
DOSS, George, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
MADSEN-DUGGAN, Christina, B., Rahway, NJ 07065-0907, US
WALSH, Thomas, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/437**
-
- C07D 471/04** → (51) **A61K 31/4375**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 207/327**
-
- C07D 471/04** → (51) **C07D 237/22**
-
- C07D 471/10** → (51) **A61K 31/438**
-
- (51) **C07D 487/00** (11) **1 682 551 A2***
A61K 31/4162 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04810572.0 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/037264 09.11.2004
- (87) WO 2005/047287 2005/21 26.05.2005
- (88) 28.07.2005
- (30) 10.11.2003 US 518886 P
- (54) • *BICYCLISCHE PYRAZOLONE ALS CYTOKIN-INHIBITOREN*
• *BICYCLIC PYRAZOLONE CYTOKINE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CYTOKINES A BASE DE PYRAZOLONES BICYCLIQUES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CLARK, Michael, Philip, Maineville, Ohio 45039, US
LAUGHLIN, Steven, Karl, Taylor Mill, Kentucky 41015, US
GOLEBIOWSKI, Adam, Loveland, Ohio 45140, US
BRUGEL, Todd, Andrew, West Chester, Ohio 45069, US
SABAT, Mark, Loveland, Ohio 45140, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **C07D 491/22** (11) **1 682 552 A1***
C07D 407/12 **C07H 15/252**
C07D 311/72 **A61K 9/107**
A61K 31/337 **A61K 31/355**
A61K 31/4745 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04817489.0 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036127 29.10.2004
- (87) WO 2005/042539 2005/19 12.05.2005
- (30) 29.10.2003 US 515364 P
24.03.2004 US 556137 P
01.04.2004 US 558762 P
26.10.2004 US 621655 P
- (54) • *TOCOPHEROLMODIFIZIERTE THERAPEUTISCHE ARZNEIMITTELVERBINDUNG*
• *TOCOPHEROL-MODIFIED THERAPEUTIC DRUG COMPOUNDS*
• *COMPOSES MEDICAMENTEUX A BASE DE TOCOPHEROL MODIFIE*
- (71) SONUS PHARMACEUTICALS, INC., 22026, 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) ZHANG, Yuehua, Bothell, WA 98012, US
GOLD, Lynn, C., Seattle, WA 98103, US
- (74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 682 553 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04779049.8 (22) 23.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/023814 23.07.2004
- (87) WO 2005/026175 2005/12 24.03.2005
- (30) 08.09.2003 US 501159 P
- (54) • *THIENOPYRAZOLE*

- THIENOPYRAZOLES
 - THIENOPYRAZOLES
- (71) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., 300 Somerset Corporate Blvd., Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (72) JURCAK, John, Gerard, Bethlehem, PA 18020, US
BARRAGUE, Matthieu, Hoboken, NJ 07030, US
GILLESPIE, Timothy, Alan, Hillsborough, NJ 08844, US
EDWARDS, Michael, Louis, Morristown, NJ 07960, US
MUSICK, Kwon, Yon, Raritan, NJ 08869, US
WEINTRAUB, Philip, Marwin, Warren, NJ 07059, US
DU, Yan, Bridgewater, NJ 08807, US
DHARANIPRAGADA, Ramalinga, M., Belle Mead, NJ 08502, US
PARKAR, Ashfaq, Ahmed, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Wein, Elmar Michael, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 231/56****C07D 495/04** → (51) **C07D 237/22**

- (51) **C07D 498/04** (11) **1 682 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769741.2 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003522 25.10.2004
(87) WO 2005/044822 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518280 P
- (54) • **BICYCLISCHE PYRAZOLYL- UND IMIDAZOLYLVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**
• **BICYCLIC PYRAZOLYL AND IMIDAZOLYL COMPOUNDS AND USES THEREOF**
• **COMPOSES BICYCLIQUES PYRAZOLYLIQUES ET IMIDAZOLYLIQUES ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (72) CARPINO, Phillip, A., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
DOW, Robert, Lee, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
GRIFFITH, David, A., Pfizer Global Res. & Dev., Groton, CT 06340, US
- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (51) **C07D 498/08** (11) **1 682 555 A1***
C07D 498/18 **A61K 31/4995**
A61K 31/395 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04800653.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036582 03.11.2004
(87) WO 2005/047294 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 702140
- (54) • **MAKROCYCLISCHE KINASEINHIBITOREN**
• **MACROCYCLIC KINASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS MACROCYCLIQUES DE KINASES**
- (71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US

- (72) TAO, Zhi-Fu, Gurnee, Illinois 60031, US
LIN, Nan-Horng, Vernon Hills, Illinois 60061, US
WANG, Le, Vernon Hills, Illinois 60061, US
SOWIN, Thomas, J., Wadsworth, IL 60083, US
SULLIVAN, Gerard, M., Lake Villa, Illinois 60046, US
TONG, Yunsong, Grayslake, Illinois 60030, US
PRZYTLINSKA, Magdalena, Chicago, Illinois 60634, US
LI, Gaoquan, Park City, Illinois 60085, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 498/18 → (51) **C07D 498/08**

- (51) **C07D 498/22** (11) **1 682 556 A2***
A61K 31/437 **A61P 31/04**
(25) En (26) En
(21) 04797615.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (86) EP 2004/012490 04.11.2004
(87) WO 2005/044823 2005/20 19.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 07.11.2003 IT MI20032144
(54) • **POLYMORPHE FORMEN VON RIFAXIMIN ALS ANTIBIOTIKA**
• **POLYMORPHOUS FORMS OF RIFAXIMIN AS ANTIBIOTICS**
• **FORME POLYMORPHE DU RIFAXIMIN COMME ANTIBIOTIQUES**
- (71) ALFA WASSERMANN S.p.A., Contrada Sant'Emidio, 65020 Alanno Scalo (Pescara), IT
- (72) VISCOMI, Giuseppe, C., I-40133 Bologna, IT
CAMPANA, Manuela, I-40133 Bologna, IT
BRAGA, Dario, I-40133 Bologna, IT
CONFORTINI, Donatella, I-40133 Bologna, IT
CANNATA, Vincenzo, I-40133 Bologna, IT
RIGHI, Paolo, I-40133 Bologna, IT
ROSINI, Goffredo, I-40133 Bologna, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07F 3/02 → (51) **C07D 307/87****C07F 7/08** → (51) **C07F 7/18****C07F 7/08** → (51) **C08G 61/12**

- (51) **C07F 7/16** (11) **1 682 557 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805316.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002759 27.10.2004
(87) WO 2005/044827 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 FR 0312969
16.06.2004 FR 0406503
- (54) • **DIREKTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON ALKYLHALOGENSILANEN**
• **DIRECT METHOD FOR SYNTHESISING ALKYL HALOGENOSILANES**
• **PROCEDE DE SYNTHESE DIRECTE D'ALKYLHALOGENOSILANES**
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) COLIN, Pascale, F-69680 Chassieu, FR
- (74) Valentino, Cédric, Rhodia Services DPI CRL BP 62, 69192 Saint Fons, FR

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 682 558 A1***
C07F 7/08
(25) De (26) De
(21) 04797830.9 (22) 11.11.2004
(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2004/012805 11.11.2004
(87) WO 2005/047298 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353063
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINO-GRUPPEN TRAGENDEN SILICIUM-VERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF SILICON COMPOUNDS CARRYING AMINO GROUPS**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSES SILICIUM PORTANT DES GROUPEES AMINO**
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) KORNEK, Thomas, 84489 Burghausen, DE
- (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/18 → (51) **C08G 61/12****C07F 9/12** → (51) **C07F 9/50**

- (51) **C07F 9/50** (11) **1 682 559 A1***
C07F 9/12 **B01J 31/24**
(25) De (26) De
(21) 04790949.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012176 28.10.2004
(87) WO 2005/042547 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350999
- (54) • **STERISCH ANSPRUCHSVOLLE CHELATPHOSPHINITPHOSPHITLIGANDEN, KATALYSATOR, UMFASSEND WENIGSTENS EINEN NICKEL(0)KOMPLEX STABILISIERT DURCH DIESEN LIGANDEN SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN**
• **STERICALLY HINDERED CHELATE PHOSPHINITE-PHOSPHITE LIGAND, CATALYST, COMPRISING AT LEAST ONE NICKEL(0) COMPLEX STABILIZED BY SAID LIGAND AND METHOD FOR PRODUCTION OF NITRILES**
• **LIGAND PHOSPHITE-PHOSPHINITE CHELATE A ENCOMBREMENT STERIQUE, CATALYSEUR COMPRENANT AU MOINS UN COMPLEXE DE NICKEL (0) STABILISE PAR CE LIGAND ET PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRILES**
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE
HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
FLORES, Miguel Angel, E-28300 Aranjuez (Madrid), ES
JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE
LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 682 560 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790696.1 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011889 21.10.2004
(87) WO 2005/042548 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 DE 10350606
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROLEPTISCHER, ORTHO-METALLIERTER ORGANOMETALL-VERBINDUNGEN
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF HETEROLEPTIC ORTHO-METALLATED ORGANOMETALLIC COMPOUNDS
 • PROCÉDE POUR PRODUIRE DES COMPOSÉS ORGANOMETALLIQUES HETEROLEPTIQUES AYANT SUBI UNE ORTHOMETALLATION
 (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
 (72) STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE
 BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt, DE
 BACH, Ingrid, 65812 Bad Soden, DE

(51) **C07F 15/04** (11) **1 682 561 A1***
C01G 53/00 **B01J 31/16**
 (25) De (26) De
 (21) 04790947.8 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/012174 28.10.2004
 (87) WO 2005/042549 2005/19 12.05.2005
 (30) 30.10.2003 DE 10351002
 (54) • EINSATZ VON AZEOTROP-GETROCKNETEN NICKEL(II)-HALOGENIDEN
 • USE OF AZEOTROPICALLY DRIED NICKEL(II) HALOGENIDES
 • UTILISATION D'HALOGENURES DE NICKEL(II) SECHES PAR DISTILLATION AZEOTROPE
 (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) HADERLEIN, Gerd, 67269 Grünstadt, DE
 BAUMANN, Robert, 68159 Mannheim, DE
 BARTSCH, Michael, 67433 Neustadt, DE
 JUNGKAMP, Tim, B-2950 Kapellen, BE
 LUYKEN, Hermann, 67069 Ludwigshafen, DE
 SCHEIDEL, Jens, 69493 Hirschberg, DE
 SCHÄFER, Heinz, 67551 Worms, DE
 SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

C07F 15/04 → (51) **B01J 37/16**

C07G 17/00 → (51) **C09K 15/08**

C07H 15/252 → (51) **C07D 491/22**

C07H 15/26 → (51) **A61K 31/351**

(51) **C07H 17/00** (11) **1 682 562 A1***
A61K 31/7052
 (25) En (26) En
 (21) 04797671.7 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 HR YU
 (86) EP 2004/012566 05.11.2004
 (87) WO 2005/044834 2005/20 19.05.2005
 (30) 06.11.2003 US 702690
 (54) • STABILISIERTE AZITHROMYCINZUSAMMENSETZUNG
 • A STABILIZED AZITHROMYCIN COMPOSITION
 • COMPOSITION D'AZITHROMYCINE STABILISEE
 (71) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (72) SADATREZAEI, Mohsen, Allentown, PA 18104, US
 DAVILA, Pablo, East Windsor, NJ 08520, US
 BARBERA, Gary, Medford, NJ 08055, US

(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
 (51) **C07H 17/00** (11) **1 682 563 A1***
C07H 17/08 **A61K 31/7048**
A61K 31/7052 **A61P 31/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04810147.1 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/036146 29.10.2004
 (87) WO 2005/042554 2005/19 12.05.2005
 (30) 30.10.2003 US 515909 P
 (54) • BIFUNKTIONELLE HETEROCYCLISCHE MACROLIDVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
 • BIFUNCTIONAL MACROLIDE HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
 • COMPOSES HETEROCYCLIQUES MACROLIDIQUES BIFONCTIONNELS ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION
 (71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, Commerce Suite 301, New Haven, 06511 Connecticut, US
 (72) OYELERE, Adegboyega, K., Hamden, CT 06518, US
 FARMER, Jay, J., New Haven, CT 06511, US
 (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C07H 17/08 → (51) **C07H 17/00**

(51) **C07H 19/14** (11) **1 682 564 A1***
A61K 31/7064 **A61P 31/14**
 (25) En (26) En
 (21) 04795860.8 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/034756 20.10.2004
 (87) WO 2005/044835 2005/20 19.05.2005
 (30) 27.10.2003 US 515153 P
 04.06.2004 US 861090
 04.06.2004 US 861311
 18.08.2004 US 602815 P
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7-(2-SUBSTITUIERTEN-S-D-RIBOFURANOSYL)-4-(NR2R3)-5-(SUBSTITUIERTES ETHIN-1-YL)-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINDERIVATEN
 • METHODS FOR PREPARING 7-(2-SUBSTITUTED-S-D-RIBOFURANOSYL)-4-(NR2R3)-5-(SUBSTITUTED ETHYN-1-YL)-PYRROLO 2,3-D|PYRIMIDINE DERIVATIVES
 • PROCÉDES DE PREPARATION DE DERIVES 7-(2'-G(B)-D-RIBOFURANOSYL SUBSTITUE)-4-(NR SP 2 /SP R SP 3 /SP)-5-(ETHYN-1-YL SUBSTITUE)-PYRROLO 2,3-D|PYRIMIDINE
 (71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
 (72) ROBERTS, Christopher, Don, Belmont, CA 94002, US
 KEICHER, Jesse, D., San Carlos, CA 94070, US
 DYATKINA, Natalia, B., Mountain View, CA 94040, US
 (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07H 21/00** (11) **1 682 565 A1***
A61K 48/00 **A61K 31/7088**
A61K 31/713 **A61P 35/00**
C12N 15/85
 (25) En (26) En
 (21) 04789809.3 (22) 29.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) CA 2004/001902 29.10.2004
 (87) WO 2005/042558 2005/19 12.05.2005
 (30) 30.10.2003 US 516192 P
 (54) • IAP-NUKLEOBASE-OLIGOMERE UND OLIGOMERE KOMPLEXE UND ANWENDUNGEN DAVON
 • IAP NUCLEOBASE OLIGOMERS AND OLIGOMERIC COMPLEXES AND USES THEREOF
 • OLIGOMERES DE NUCLEOBASES IAP ET COMPLEXES OLIGOMERES, ET LEUR UTILISATION
 (71) Aegera Therapeutics Inc., 810 Chemin du Golf, Nun's Island, Verdun, Quebec H3E 1A8, CA
 (72) LACASSE, Eric, Ottawa, Ontario K1H 6P3, CA
 MCMANUS, Daniel, Ottawa, Ontario K1G 6A6, CA
 Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 682 566 A2***
C12P 21/06 **C12N 1/14**
C12N 15/74
 (25) En (26) En
 (21) 04810720.5 (22) 10.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/037592 10.11.2004
 (87) WO 2005/047480 2005/21 26.05.2005
 (88) 12.01.2006
 (30) 12.11.2003 US 519191 P
 (54) • ZUR ÄNDERUNG DER SPIEGEL VON MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN IN ÖLLIEFERNDEN PFLANZEN UND HEFE GEEIGNETE DELTA-15-DESATURASE
 • DELTA-15 DESATURASES SUITABLE FOR ALTERING LEVELS OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN OLEAGINOUS PLANTS AND YEAST
 • Δ (D)-15 DESATURASES APPROPRIÉES POUR MODIFIER LES NIVEAUX D'ACIDES GRAS POLYINSATURÉS DANS DES PLANTES A GRAINES OLEAGINEUSES ET DE LA LEVURE OLEAGINEUSE
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) YADAV, Narendra, S., Chadds Ford, Pennsylvania 19348, US
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 682 567 A2***
C12N 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 04810970.6 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/038034 12.11.2004
 (87) WO 2005/047485 2005/21 26.05.2005
 (88) 23.02.2006
 (30) 12.11.2003 US 519191 P
 13.05.2004 US 570679 P

- (54) • ZUR ÄNDERUNG DER KONZENTRATIONEN AN MEHRFACH UNGESÄTTIGTEN FETTSÄUREN IN ÖLHALTIGER HEFE GEEIGNETE DELTA12-DESATURASEN
 - DELTA12 DESATURASES SUITABLE FOR ALTERING LEVELS OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS IN OLEAGINOUS YEAST
 - DESATURASES DELTA12 POUVANT ETRE UTILISEES POUR MODIFIER LES NIVEAUX D'ACIDES GRAS POLYINSATURES DANS UNE LEVURE OLEAGINEUSE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) YADAV, Narendra, S., Chadds Ford, PA 19348, US
ZHU, Quinn, Qun, West Chester, PA 19382, US
ZHANG, Hongxiang, Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07J 9/00 → (51) **A61K 31/56**

C07J 51/00 → (51) **A61K 31/575**

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 682 568 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795143.9 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033943 15.10.2004

(87) WO 2005/037856 2005/17 28.04.2005

(30) 15.10.2003 US 511102 P

- (54) • MULTIFUNKTIONELLE BIOLOGISCHE MATERIALIEN ALS GERÜSTE FÜR ELEKTRO-NISCHE, OPTISCHE, MAGNETISCHE, HALBLEITENDE UND BIOTECHNOLOGISCHE ANWENDUNGEN
- MULTIFUNCTIONAL BIOMATERIALS AS SCAFFOLDS FOR ELECTRONIC, OPTICAL, MAGNETIC, SEMICONDUCTING, AND BIOTECHNOLOGICAL APPLICATIONS
- UTILISATION DE BIOMATERIAUX MULTIFONCTIONNELS COMME ECHAFAUDAGES DANS DES APPLICATIONS ELECTRONIQUES, OPTIQUES, MAGNETIQUES, SEMI-CONDUCTRICES ET BIOTECHNOLOGIQUES

(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 71th Street, Austin, TX 78701, US

Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(72) BELCHER, Angela, M., Lexington, MA 02139, US
PEELE, B., Massachusetts Inst. Technology, Cambridge, MA 02139, US

NAM, K.T., Massachusetts Inst. Technology, Cambridge, MA 02139, US

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C07K 1/00** (11) **1 682 569 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818620.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/036632 03.11.2004

(87) WO 2005/047305 2005/21 26.05.2005

(30) 06.11.2003 US 517663 P

- (54) • ZELLMEMBRANPROTEINASSAY
 - CELLULAR MEMBRANE PROTEIN ASSAY
 - DOSAGE DE PROTEINES A MEMBRANE CELLULAIRE
- (71) Discoverx, Inc., 42501 Albrae Street, Suite 100, Fremont, CA 94538, US
- (72) HORECKA, Joseph, L., Fremont, CA 94536, US
EGLÉN, Richard, M., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 1/00 → (51) **A61K 39/085**

C07K 1/14 → (51) **C12N 9/24**

- (51) **C07K 2/00** (11) **1 682 570 A1***
A61K 38/19 **A61K 38/20**
C07K 7/06 **C07K 14/715**
C07K 14/71 **A61P 35/00**
A61P 43/00

(25) En (26) En

(21) 04789618.8 (22) 27.10.2004

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

(86) AU 2004/001480 27.10.2004

(87) WO 2005/040198 2005/18 06.05.2005

(30) 27.10.2003 AU 2003905932

- (54) • BINDUNGSMOTIV UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ZELLFUNKTION
- A BINDING MOTIF AND METHODS OF REGULATING CELL FUNCTION
- MOTIF DE LIAISON ET METHODES DE REGULATION D'UNE FONCTION CELLULAIRE

(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., IMVS Building Level 3 South Wing Frome Road, Adelaide, S.A. 5000, AU

(72) GUTHRIDGE, Mark, Brompton, S.A. 5067, AU
RAMSHAW, Hayley, Adelaide, S.A. 5000, AU
STOMSKI, Frank, Redwood Park, S.A. 5097, AU
LOPEZ, Angel, Medindie, S.A. 5081, AU

(74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07K 2/00** (11) **1 682 571 A1***
C07K 7/00 **C07K 7/04**
C07K 7/06 **C07K 7/08**
C07K 14/71 **C07K 14/715**
A61K 38/19 **A61K 38/20**
A61P 35/00 **A61P 43/00**

(25) En (26) En

(21) 04789620.4 (22) 27.10.2004

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

(86) AU 2004/001482 27.10.2004

(87) WO 2005/040199 2005/18 06.05.2005

(30) 27.10.2003 AU 2003905931

- (54) • ZWEIZÄHNIGES MOTIV UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- A BIDENTATE MOTIF AND METHODS OF USE
- MOTIF BICOORDINE ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD., Intellectual Property & Commercialisation Office, Level 3, Hanson Institute/IMVS Sth Building, Frome Road, Adelaide, S.A. 5000, AU

(72) GUTHRIDGE, Mark, Brompton, South Australia 5067, AU
RAMSHAW, Hayley, Adelaide, South Australia 5000, AU
STOMSKI, Frank, Redwood Park, South Australia 5097, AU

- FELQUER, Fernando, Modbury, South Australia 5092, AU
LOPEZ, Angel, Medindie, South Australia 5081, AU
- (74) Leathley, Anna Elisabeth, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C07K 4/04** (11) **1 682 572 A1***
C07K 7/08 **C07K 14/335**
C12N 15/00

(25) En (26) En

(21) 04789603.0 (22) 22.10.2004

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

(86) AU 2004/001461 22.10.2004

(87) WO 2005/040200 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 AU 2003905886

(54) • PROTEINEXPRESSION

• PROTEIN EXPRESSION

• EXPRESSION DE PROTEINES

(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, 2 George Street, Brisbane, Queensland 4001, AU

(72) TURNER, Mark, S., Queensland Univ. of Technology, Brisbane, q 4001, AU

GIFFARD, Philip, M., Queensland Univ. of Technology, Brisbane, Queensland 4001, AU

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C07K 5/00 → (51) **C07D 471/04**

C07K 7/00 → (51) **C07K 2/00**

C07K 7/04 → (51) **C07K 2/00**

C07K 7/06 → (51) **C07K 2/00**

C07K 7/08 → (51) **C07K 2/00**

C07K 7/08 → (51) **C07K 4/04**

C07K 14/16 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/335 → (51) **C07K 4/04**

C07K 14/395 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 682 573 A2***
C07K 14/395 **C07K 14/47**
C12N 15/11 **A61K 31/7088**
C12N 15/12 **C12N 15/31**
A61K 48/00 **A61K 38/16**
A61K 38/17 **A61K 39/395**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 04765222.7 (22) 15.09.2004

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

(86) EP 2004/010308 15.09.2004

(87) WO 2005/025624 2005/12 24.03.2005

(88) 26.05.2005

(30) 15.09.2003 US 502651 P

- (54) • VERWENDUNG VON DIE ZELLYKLUS-STEUERUNG ODER DIE ZELLYKLUSPROGRESSION BEEINFLUSSENDEN EUKARYONTISCHEN GENEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN KRANKHEITEN

- THE USE OF EUKARYOTIC GENES AFFECTING CELL CYCLE CONTROL OR CELL CYCLE PROGRESSION FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES
 - UTILISATION DE GENES EUCARYOTES MODIFIANT LA REGULATION DU CYCLE CELLULAIRE OU L'EVOLUTION D'UN CYCLE CELLULAIRE POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE MALADIES A EVOLUTION CHRONIQUE
- (71) Cenix Bioscience GmbH, Tatzberg 47, 01307 Dresden, DE
- (72) ECHEVERRI, Christophe, 01309 Dresden, DE
HYMAN, Anthony, 01309 Dresden, DE
GÖNCZY, Pierre, CH-1007 LAUSANNE, CH
SÖNNICHSEN, Birte, 01109 Dresden, DE
JONES, Steven, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
WALSH, Andrew, 01307 Dresden, DE
KOSKI, Liisa, Montreal, Quebec H2j2v1, CA
- (74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07K 14/435** (11) **1 682 574 A2***
C07K 14/395 **C07K 14/47**
C12N 15/11 **A61K 31/7088**
C12N 15/12 **C12N 15/31**
A61K 48/00 **A61K 38/16**
A61K 38/17 **A61K 39/395**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 04765225.0 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010311 15.09.2004
(87) WO 2005/026388 2005/12 24.03.2005
(88) 06.10.2005
(30) 15.09.2003 US 502653 P
(54) • VERWENDUNG VON DIE CHROMATIN-TRENNUNG BEEINFLUSSENDEN EUKARYONTISCHEN GENEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN KRANKHEITEN
• THE USE OF EUKARYOTIC GENES AFFECTING CHROMATIN SEPARATION FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES
• UTILISATION DE GENES EUCARYOTES AGISSANT SUR LA SEPARATION DE LA CHROMATINE POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER DES MALADIES PROLIFERATIVES
- (71) Cenix Bioscience GmbH, Tatzberg 47, 01307 Dresden, DE
- (72) ECHEVERRI, Christophe, 01309 Dresden, DE
HYMAN, Anthony, 01309 Dresden, DE
GÖNCZY, Pierre, CH-1007 Lausanne, CH
SÖNNICHSEN, Birte, 01109 Dresden, DE
JONES, Steven, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
WALSH, Andrew, 01307 Dresden, DE
KOSKI, Liisa, Montreal, Quebec H2J 2V1, CA
- (74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07K 14/435 → (51) **C12N 9/64**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 682 575 A1***
C12Q 1/68 **C07K 16/18**
G01N 33/50 **A61K 38/17**
A61K 39/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 04770415.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2004/000141 14.10.2004
(87) WO 2005/035561 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510148 P
(54) • AUF IGF-I ANSPRECHENDES GEN UND VERWENDUNG DAVON
• IGF-I RESPONSIVE GENE AND USE THEREOF
• GENE REAGISSANT A IGF-I ET SON UTILISATION
- (71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
- (72) O'CONNOR, Rosemary, Woodlands, Carrigaline, County Cork, IE
LOUGHRAN, Gary, 21 Highfields, Carrigaline, County Cork, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C07K 14/47 → (51) **C07K 14/435**

C07K 14/49 → (51) **A61K 38/18**

C07K 14/535 → (51) **A61K 47/12**

- (51) **C07K 14/59** (11) **1 682 576 A1***
C12N 15/00 **C07K 16/00**
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 04799326.6 (22) 07.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/001017 07.11.2004
(87) WO 2005/044851 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517378 P
(54) • VARIANTEN DER MENSCHLICHEN GLYKO-PROTEIN HORMON ALPHA-KETTE: DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
• VARIANTS OF HUMAN GLYCOPROTEIN HORMONE ALPHA CHAIN: COMPOSITIONS AND USES THEREOF
• VARIANTS DE LA CHAINE ALPHA DE L'HORMONE GLYCOPROTEINE HUMAINE, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
Protalix Ltd., 2 Snunit Street, Science Park, 20100 Carmiel, IL
- (72) SHEMESH, Ronen, 71700 Modi'in, IL
BERNSTEIN, Jeanne, 40300 Kfar Yona, IL
DAHARY, Dvir, 62595 Tel Aviv, IL
SHALEV, Gil, 37077 Karkur, IL
BAUM, Gideon, HaShachar 12200, IL
SHAALTIEL, Yoseph, Beit Hillel 12255, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 682 577 A2***
C12N 15/12 **G01N 33/52**
G01N 33/53 **G01N 33/566**
- (25) En (26) En
(21) 04800492.3 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036022 01.11.2004
(87) WO 2005/041758 2005/19 12.05.2005
(88) 13.04.2006
(30) 30.10.2003 US 515442 P
20.07.2004 US 589012 P
(54) • NEUE ASSAYS AUF ZELLBASIS UNTER ANWENDUNG VON SPANNUNG UND CALCIUMFARBSTOFFEN
• NOVEL CELL-BASED ASSAYS EMPLOYING VOLTAGE AND CALCIUM DYES
• NOUVEAUX ESSAIS SUR LA BASE DE CELLULES UTILISANT LA TENSION ET DES COLORANTS A BASE DE CALCIUM
- (71) Atto Bioscience, Inc., 15010 Broschart Road, Rockville, MD 20850, US
- (72) YAO, Yong, Rockville, MD 20850, US
CAO, Liang, Rockville, MD 20850, US
LU, Jianming, Rockville, MD 20850, US
LLORENTE, Isabel, Rockville, MD 20850, US
- (74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/705 → (51) **A61K 38/18**

C07K 14/71 → (51) **C07K 2/00**

C07K 14/715 → (51) **C07K 2/00**

C07K 14/715 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **C07K 14/775** (11) **1 682 578 A1***
A61K 38/00 **A61K 39/00**
G01N 33/92
- (25) En (26) En
(21) 04775345.4 (22) 30.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001239 30.08.2004
(87) WO 2005/023864 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 SE 0302422
(54) • AUF PEPTIDEN BASIERENDE IMMUNISIERUNGSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSCLEROSIS
• PEPTIDE-BASED IMMUNIZATION THERAPY FOR TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS
• THERAPIE D'IMMUNISATION A BASE PEPTIDIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE
- (71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) HANSSON, Göran, S-113 28 Stockholm, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C07K 14/775 → (51) **C12N 15/12**

C07K 16/00 → (51) **C07K 14/59**

(51) **C07K 16/18** (11) **1 682 579 A1***
A61K 39/395 **A61K 48/00**
G01N 33/574 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 04790062.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DK 2004/000744 28.10.2004
(87) WO 2005/040219 2005/18 06.05.2005

(30) 28.10.2003 US 695559
29.10.2003 PCT/EP03/12012
20.11.2003 US 523895 P
29.04.2004 US 567096 P
06.05.2004 US 568655 P
13.05.2004 US 571656 P

(54) • **LAMININ-5-GAMMA2-BINDEnde PEPTIDE, DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, UND VERWENDUNG DAVON**
• **LAMININ-5 GAMMA2-BINDING PEPTIDES, RELATED COMPOSITIONS, AND USE THEREOF**
• **PEPTIDES FIXANT LA LAMININE-5 GAMMA-2, COMPOSITIONS ASSOCIEES ET LEURS APPLICATIONS**

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
Biostratum, Inc., Suite 200, 4620 Creekstone Drive, Durham, NC 27703, US

(72) TRYGGVASON, Karl, S-18261 Djursholm, SE
MATHIASSEN, Ida Stenfeldt, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK

PADK R, S ren Berg, DK-3500 V ri se, DK
TARABYKINA, Svetlana, DK-2000 Frederiksberg, DK

SALO, Sirpa, FIN-90240 Oulu, FI
BOUTARD, Ariel, Cary, North Carolina 27519, US

(74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 16/18 → (51) **C07K 14/47**

C07K 16/26 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/44** (11) **1 682 580 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802719.7 (22) 12.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU
(86) DE 2004/002503 12.11.2004

(87) WO 2005/049635 2005/22 02.06.2005

(88) 02.02.2006

(30) 14.11.2003 DE 10353175

(54) • **HUMANER MONOKLONALER ANTIKÖRPER MIT FETTSSENKENDER WIRKUNG**
• **HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY HAVING FAT-REDUCING EFFECT**
• **ANTICORPUS MONOCLONAL HUMAIN REDUCTEUR DE GRAISSE**

(71) Vollmers, Heinz, Budapest Strasse 23, 97084 Würzburg, DE

(72) Vollmers, Heinz, 97084 Würzburg, DE

(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt, Röntgenring 4, 97070 Würzburg, DE

C07K 16/46 → (51) **A61K 38/18**

C07K 16/46 → (51) **C07K 19/00**

C07K 17/02 → (51) **C12N 9/24**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 682 581 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 04800089.7 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) KR 2004/002942 13.11.2004

(87) WO 2005/047334 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 KR 2003080299

(54) • **IGG-FC-FRAGMENT F R EINENARZNEIMITTELTRÜGER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**

• **IGG FC FRAGMENT FOR A DRUG CARRIER AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF**

• **FRAGMENT D'IGG FC POUR VECTEUR DE MEDICAMENT ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIEE**

(71) Hanmi Pharmaceutical. Co., Ltd., 893-5, Hajeo-ri, Paltan-myeon Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR

(72) JUNG, Sung, Youb, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR

KIM, Jin, Sun, Gyeonggi-do 423-060, KR

YANG, Geun, Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-400, KR

KWON, Se, Chang, Gwangjin-gu, Seoul 143-210, KR

LEE, Gwan, Sun, Seoul 138-739, KR

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

(51) **C07K 19/00** (11) **1 682 582 A1***
C07K 16/46

(25) Ko (26) En

(21) 04800090.5 (22) 13.11.2004

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

(86) KR 2004/002943 13.11.2004

(87) WO 2005/047335 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 KR 2003080299

(54) • **VERFAHREN ZUR MASSENPRODUKTION DER KONSTANTEN REGION VON IMMUNOGLOBULIN**

• **METHOD FOR THE MASS PRODUCTION OF IMMUNOGLOBULIN CONSTANT REGION**

• **METHODE DE PRODUCTION EN MASSE D'UNE REGION CONSTANTE DES IMMUNOGLOBULINES**

(71) Hanmi Pharmaceutical. Co., Ltd., 893-5, Hajeo-ri, Paltan-myeon Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR

(72) JUNG, Sung, Youb, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR

KIM, Jin, Sun, Gyeonggi-do 423-060, KR

PARK, Young, Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-400, KR

CHOI, Ki-Doo, Seoul 135-242, KR

KWON, Se, Chang, Gwangjin-gu, Seoul 143-210, KR

LEE, Gwan, Sun, Seoul 138-739, KR

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

(51) **C07K 19/00** (11) **1 682 583 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 04800091.3 (22) 13.11.2004

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

(86) KR 2004/002944 13.11.2004

(87) WO 2005/047336 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 KR 2003080299

(54) • **PROTEINKOMPLEX MIT IMMUNOGLOBULIN-FRAGMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**

• **PROTEIN COMPLEX USING IMMUNOGLOBULIN FRAGMENT AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF**

• **COMPLEXE PROTEINE UTILISANT UN FRAGMENT D'IMMUNOGLOBULINE ET SON PROCEDE DE PREPARATION**

(71) Hanmi Pharmaceutical. Co., Ltd., 893-5, Hajeo-ri, Paltan-myeon Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR

(72) KIM, Young Min, Yongi-si, Gyeonggi-do 449-901, KR

KIM, Dae Jin, Seoul 137-049, KR

BAE, Sung Min, Seoul 137-072, KR

LIM, Chang Ki, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR

KWON, Se Chang, Gwangjin-gu, Seoul 143-210, KR

LEE, Gwan Sun, Seoul 138-739, KR

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

(51) **C07K 19/00** (11) **1 682 584 A1***
(25) Ko (26) En

(21) 04800092.1 (22) 13.11.2004

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

(86) KR 2004/002945 13.11.2004

(87) WO 2005/047337 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 KR 2003080299

(54) • **PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE IMMUNOGLOBULIN-FC-REGION ALS TRÄGER ENTHÄLT**

• **A PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN IMMUNOGLOBULIN FC REGION AS A CARRIER**

• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE PRESENTANT UNE REGION DE L'IMMUNOGLOBULINE FC COMME EXCIPIENT**

(71) Hanmi Pharmaceutical. Co., Ltd., 893-5, Hajeo-ri, Paltan-myeon Hwaseong-si Gyeonggi-do 445-813, KR

(72) Kim, Young Min, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-901, KR

Song, Dae Hae, Geumcheon-gu, Seoul 153-032, KR

Jung, Sung Youb, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR

Kim, Chang Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-470, KR

Choi, In Young, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-773, KR

Kwon, Se Chang, Gwangjin-gu, Seoul 143-210, KR

Lee, Gwan Sun, Songpa-gu, Seoul 138-739, KR

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C07K 19/00 → (51) **A61K 38/18**

(51) **C08B 30/12** (11) **1 682 585 A1***
C08B 37/00 **A23L 1/09**
A23L 1/0522

(25) En (26) En

(21) 04790873.6 (22) 21.10.2004

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

(86) EP 2004/012090 21.10.2004

(87) WO 2005/040223 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 EP 03090366

- (54) • VERWENDUNG VON LINEAREN POLY-ALPHA-1,4-GLUCANEN ALS RESISTENTE STÄRKE
• USE OF LINEAR POLY-ALPHA-1,4-GLUCANS AS RESISTANT STARCH
• UTILISATION DE POLY-ALPHA-1,4-GLUCANS LINEAIRES COMME AMIDON RESISTANT
- (71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt/Main, DE
- (72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
- (74) QUANZ, Martin, 10997 Berlin, DE
- (74) KOSSMANN, Jochen, Bayer BioScience GmbH Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

C08B 37/00 → (51) **C08B 30/12**

- (51) **C08F 2/22** (11) **1 682 586 A2***
C08F 2/24
- (25) En (26) En
(21) 04801024.3 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037818 15.11.2004
(87) WO 2005/049184 2005/22 02.06.2005
(88) 15.12.2005
(30) 13.11.2003 US 712512
- (54) • WÄSSRIGE DISPERSIONEN, ENTHALTEND MEHRSTUFIGE EMULSIONSPOLYMERE
• AQUEOUS DISPERSIONS CONTAINING MULTI-STAGE EMULSION POLYMERS
• DISPERSIONS AQUEUSES CONTENANT DES POLYMERES EN EMULSION OBTENUS EN PLUSIEURS ETAPES
- (71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Intellectual Property Section Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain la Neuve, BE
- (72) PAVEL, Holub, Sokolov 09 35601, CZ
- (74) MCENTIRE, Edward, E., Kingsport, TN 37664, US
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

C08F 2/24 → (51) **C08F 2/22**

C08F 2/46 → (51) **B32B 3/10**

C08F 4/42 → (51) **C08F 279/02**

- (51) **C08F 4/651** (11) **1 682 587 A1***
C08F 4/654 **C08F 10/02**
- (25) En (26) En
(21) 04797792.1 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012746 09.11.2004
(87) WO 2005/047343 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 IT MI20032206
10.09.2004 IT MI20041722
- (54) • VERBESSERTE FESTE KATALYSATOR-KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUR (CO)-POLYMERISATION VON ETHYLEN
• IMPROVED SOLID CATALYST COMPONENT AND PROCESS FOR THE (CO)-POLYMERIZATION OF ETHYLENE
• COMPOSANTE CATALYTIQUE SOLIDE AME-LIOREE ET PROCEDE DE (CO)-POLYMERISATION D ETHYLENE
- (71) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) CONTI, Giuseppe, I-20143 Milano, IT
- ADESSO, Corrado, I-72100 Brindisi, IT
- MENCONI, Francesco, I-20097 San Donato Milanese-Milan, IT

- MASI, Francesco, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano-Lodi, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08F 4/654 → (51) **C08F 4/651**

- (51) **C08F 6/16** (11) **1 682 588 A1***
C08J 3/16
- (25) De (26) De
(21) 04818384.2 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012515 05.11.2004
(87) WO 2005/047344 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352479
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERISATPULVERN AUS WÄSSRIG EN POLYMERISATDISPERSIONEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYMER POWDERS FROM AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POU-DRES POLYMERES A PARTIR DE SUSPENSIONS POLYMERES AQUEUSES
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AMRHEIN, Patrick, 65239 Hochheim, DE
- WEISS, Axel, 67346 Speyer, DE
- VO, Hartwig, 67227 Frankenthal, DE
- NOLTE, Rainer, 67117 Limburgerhof, DE
- BOTHE, Marc, 67117 Limburgerhof, DE
- MEISTER, Martin, 67434 Neustadt, DE

(51) **C08F 8/14** (11) **1 682 589 A1***
C08F 20/18 **G03F 7/00**

- (25) En (26) En
(21) 04799528.7 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016505 01.11.2004
(87) WO 2005/047346 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382759
- (54) • HÄRTBARE POLYMER-VERBINDUNG
• CURABLE POLYMER COMPOUND
• COMPOSE POLYMERE DURCISSABLE
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) KAMIJO, Masanao, Corporate R & D Center (Kawasaki), Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- ONISHI, Mina, Corporate R & D Center (Kawasaki), Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- MUROFUSHI, Katsumi, Corp. R & D Center (Kawasaki), Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08F 8/32** (11) **1 682 590 A1***
C02F 5/12 **C08F 20/06**

- (25) De (26) De
(21) 04797652.7 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012542 05.11.2004
(87) WO 2005/044868 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352457
- (54) • HOMOPOLYMERE AUF ACRYLSÄUREBASIS MIT TAURIN MODIFIZIERT FÜR DIE WASSERBEHANDLUNG
• ACRYLIC-ACID-BASED HOMOPOLYMERS COMPRISING TAURINE MODIFIED FOR THE TREATMENT OF WATER

- HOMOPOLYMERE A BASE D'ACIDE ACRYLIQUE MODIFIE A LA TAURINE POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU
- (71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 68, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
- BÜCHNER, Karl-Heinz, 68804 Altlussheim, DE
- BAUM, Pia, 69469 Weinheim, DE
- BRODT, Gregor, 64646 Heppenheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 8/34 → (51) **C08J 7/12**

C08F 10/02 → (51) **C08F 4/651**

C08F 10/10 → (51) **C07C 23/16**

C08F 20/06 → (51) **C08F 8/32**

C08F 20/18 → (51) **C08F 8/14**

C08F 110/10 → (51) **C07C 23/16**

C08F 214/18 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **C08F 220/00** (11) **1 682 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818953.6 (22) 11.11.2003
- (84) DE ES FR IT SE
- (86) IB 2003/005070 11.11.2003
(87) WO 2005/044879 2005/20 19.05.2005
- (54) • UNGESÄTTIGTHEIT ENTHALTENDE COPOLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• COPOLYMERS COMPRISING UNSATURATION AND PROCESS FOR PREPARATION THEREOF
• COPOLYMERES COMPORTANT UNE INSATURATION ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) KULKARNI, Mohan, Gopalkrishna, 411 008 Maharashtra, IN
- KARMALKAR, Rohini, Nitin, 411 008 Maharashtra, IN
- SATAV, Sunita, Suryakant, 411 008 Maharashtra, IN
- (74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

C08F 263/00 → (51) **C09J 4/06**

- (51) **C08F 279/02** (11) **1 682 592 A1***
C08F 297/04 **C08L 51/04**
C08L 53/02 **C08F 4/42**
- (25) De (26) De
(21) 04790620.1 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011796 19.10.2004
(87) WO 2005/047353 2005/21 26.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350998
- (54) • VERFAHREN ZUR ANIONISCHEN POLYMERISATION VON MONOMEREN IN ALPHA-METHYLSTYROL
• METHOD FOR THE ANIONIC POLYMERISATION OF MONOMERS IN ALPHA-METHYLSTYRENE
• PROCEDE DE POLYMERISATION ANIONIQUE DE MONOMERES EN ALPHA-METHYLSTYRENE

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DESBOIS, Philippe, 67487 Maikammer, DE
-
- C08F 283/01** → (51) **C08G 63/00**
-
- C08F 283/01** → (51) **C09J 4/06**
-
- C08F 291/00** → (51) **C09J 4/06**
-
- (51) **C08F 293/00** (11) **1 682 593 A2***
C09D 153/00 **C08L 53/00**
A61L 31/10 **A61L 27/34**
A61L 29/08
- (25) En (26) En
(21) 04800949.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037474 10.11.2004
(87) WO 2005/049678 2005/22 02.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 14.11.2003 US 714111
(54) • **BLOCKCOPOLYMERE VON ACRYLATEN
UND METHACRYLATEN MIT FLUORALKE-
NEN**
• **BLOCK COPOLYMERS OF ACRYLATES AND
METHACRYLATES WITH FLUOROALKENES**
• **COPOLYMERES SEQUENCES D'ACRYLA-
TES ET DE METHACRYLATES AVEC FLUO-
ROALCENES**
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054,
US
(72) CLAUDE, Charles, D., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X
8BT, GB
-
- C08F 293/00** → (51) **H01M 8/10**
-
- C08F 297/04** → (51) **C08F 279/02**
-
- C08G 14/02** → (51) **B32B 23/08**
-
- C08G 16/02** → (51) **B32B 23/08**
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 682 594 A1***
C08G 18/32 **C08G 18/66**
C08G 18/75 **C08G 18/61**
- (25) De (26) De
(21) 04791093.0 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012340 30.10.2004
(87) WO 2005/044885 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10352101
(54) • **POLYURETHANDISPERSION MIT SILOX-
ANGRUPPEN**
• **POLYURETHANE DISPERSION COMPRIS-
ING SILOXANE GROUPS**
• **DISPERSION DE POLYURETHANNE COM-
PORTANT DES GROUPES SILOXANE**
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
(72) LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE
ANTONIETTI, Markus, 14558 Bergholz-Rehbrücke,
DE
LANDFESTER, Katharina, 89075 Ulm, DE
- (51) **C08G 18/09** (11) **1 682 595 A1***
C08G 18/10 **C08G 18/18**
C08G 18/22 **C08G 18/76**
C08G 18/78 **C08G 18/79**
- (25) En (26) En
(21) 04796551.2 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035674 27.10.2004
(87) WO 2005/044886 2005/20 19.05.2005
(30) 29.10.2003 US 696458
(54) • **FLÜSSIGE TEILWEISE TRIMERISIERTE UND
ALLOPHANISIERTE POLYISOCYANATE AUF
BASIS VON TOLUOLDIISOCYANAT UND
DIPHENYLMETHANDIISOCYANAT**
• **LIQUID PARTIALLY TRIMERIZED AND ALLO-
PHANIZED POLYISOCYANATES BASED ON
TOLUENE DIISOCYANATE AND DIPHENYL-
METHANE DIISOCYANATE**
• **POLYISOCYANATES LIQUIDES PARTIELLE-
MENT TRAITES AUX TRIMERES ET AUX
ALLOPHANES A BASE DE TOLUENE DIISO-
CYANATE ET DIPHENYLMETHANE ISOCYA-
NATE**
- (71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road,
Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) SLACK, William, E., Moundsville, WV 26041, US
KEMP, Hersel, T., II, New Martinsville, WV 26155,
US
(74) Weismantel, Lothar, Bayer MaterialScience AG,
LP-PL / Q18, 51368 Leverkusen, DE
-
- C08G 18/10** → (51) **C08G 18/09**
-
- C08G 18/18** → (51) **C08G 18/09**
-
- C08G 18/22** → (51) **C08G 18/09**
-
- (51) **C08G 18/28** (11) **1 682 596 A2***
C08G 18/70 **C09J 175/04**
- (25) De (26) De
(21) 04790481.8 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011639 15.10.2004
(87) WO 2005/047357 2005/21 26.05.2005
(88) 10.11.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350242
(54) • **WASSEREMULGIERBARE ISOCYANATE MIT
VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN**
• **WATER-EMULSIFIABLE ISOCYANATES HAV-
ING IMPROVED PROPERTIES**
• **ISOCYANATES EMULSIFIABLES DANS
L'EAU PRESENTANT DES PROPRIETES
AMELIOREES**
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE
HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE
-
- C08G 18/28** → (51) **C08G 18/48**
-
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/32** → (51) **C08G 18/48**
-
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 682 597 A1***
C08G 18/76 **C08G 18/32**
C08G 18/28
- (25) En (26) En
(21) 04734230.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/005457 21.05.2004
(87) WO 2005/003205 2005/02 13.01.2005
- (30) 26.06.2003 US 607555
(54) • **VISKOELASTISCHER POLYURETHAN-
SCHAUMSTOFF**
• **VISCOELASTIC POLYURETHANE FOAM**
• **MOUSSE POLYURETHANE VISCOELASTI-
QUE**
- (71) BASF CORPORATION, 100 Campus Drive, Florham
Park, NJ 07932, US
(72) LUTTER, Heinz-Dieter, 49448 Lemförde, DE
APICHATACHUTAPAN, Wassana, Woodhaven, MI
48183, US
NEFF, Raymond, A., Northville, MI 48167, US
MULLINS, James, A., Lincoln Park, MI 48146, US
SMIECINSKI, Theodore, Michael, Woodhaven, MI
48183, US
LEE, Thomas, Bernard, Southgate, MI 48195, US
(74) Karg, Jochen, BASF Aktiengesellschaft, 67056
Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08G 18/48** (11) **1 682 598 A1***
C08G 18/50
- (25) En (26) En
(21) 04796749.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035998 28.10.2004
(87) WO 2005/044889 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 517158 P
(54) • **POLYURETHAN-HARTSCHAUMSTOFF AUF
BASIS VON TOLUOLDIAMIN-INITIIERTEN
POLYOLEN**
• **RIGID POLYURETHANE FOAM BASED ON
TOLUENE DIAMINE-INITIATED POLYOLS**
• **MOUSSE RIGIDE DE POLYURETHANE A
BASE DE POLYOLS AMORCES PAR
TOLUENE DIAMINE**
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) MOORE, Stanley, E., Lake Jackson, TX 77566, US
MARTIN, Charles, A., II, Pearland, TX 77584, US
COSMAN, James, P., Sarnia, ON N9V 3J9, CA
DEAN, Geoffrey, H., CH-8274 Taegerwilten, CH
KIND, Chris, J., 4542 NM Hoek, NL
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08G 18/50** → (51) **C08G 18/48**
-
- C08G 18/61** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/66** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/70** → (51) **C08G 18/28**
-
- C08G 18/75** → (51) **C08G 18/08**
-
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/09**
-
- C08G 18/76** → (51) **C08G 18/48**
-
- C08G 18/78** → (51) **C08G 18/09**
-
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/09**
-
- (51) **C08G 59/24** (11) **1 682 599 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788740.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029996 10.09.2004
(87) WO 2005/044890 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516878 P
(54) • **ZÄHERE CYCLOALIPHATISCHE EPOXID-
HARZE**

- *TOUGHER CYCLOALIPHATIC EPOXIDE RESINS*
• *RESINES EPOXYDES CYCLOALIPHATIQUES PLUS SOUPLES*
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) CARTER, James Wells, Hoboken, NJ 07030, US
COOK, Jessica, A., Clinton, NJ 08809, US
LAMB, Keith, T., Springfield, NJ 07081, US
SHAH, Harshad, M., Edison, NJ 08817, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- C08G 61/00** → (51) **C08G 73/00**
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 682 600 A1***
C07F 7/18 **C07F 7/08**
(25) En (26) En
(21) 04798477.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004754 10.11.2004
(87) WO 2005/047363 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 GB 0326138
14.06.2004 GB 0413205
(54) • *DIBENZOSILOLPOLYMERE, DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN*
• *DIBENZOSILOL POLYMERS, THEIR PREPARATION AND USES*
• *POLYMERES DE DIBENZOSILOL, PREPARATION ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TN, GB
(72) TOWNS, Carl, Cambridge Display Technology Limited, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
MAK, Chris, Melville Lab. for Polymer Synthesis, Cambridge CB2 1EW, GB
CHAN, Khai Leok, Cambridge CB2 1RD, GB
HOLMES, Andrew, Bruce, Parkville, VIC 3052, AU
(74) Turnbull, Alexander James, Cambridge Display Technology Limited Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire. CB3 6DW, GB
-
- (51) **C08G 63/00** (11) **1 682 601 A1***
C08F 283/01 **C08K 3/00**
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 04765936.2 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011417 06.10.2004
(87) WO 2005/047364 2005/21 26.05.2005
(30) 31.10.2003 EP 03078430
(54) • *VORBESCHLEUNIGTE UNGESÄTTIGTES POLYESTER- ODER VINYLESTERHARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PRE-ACCELERATED UNSATURATED POLYESTER OR VINYL ESTER RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE VINYLESTER OU POLYESTER NON SATUREE PRE-ACCELEREE*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, NL-6165 AP Geleen, NL
KRAEGER, Ivo, Ronald, NL-3742 PJ Baarn, NL
DERKS, Franciscus, Johannes, Marie, NL-6093 DK Heythuysen, NL
-
- (74) Verhaegen, Ilse Maria M., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6169 MA Geleen, NL
-
- (51) **C08G 63/06** (11) **1 682 602 A1***
A61K 8/90 **A61Q 5/06**
(25) De (26) De
(21) 04741008.9 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/007799 14.07.2004
(87) WO 2005/012388 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334784
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYOL/POLYESTER BLOCKPOLYMEREN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS COMPRISING POLYOL/POLYESTER BLOCK POLYMERS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT DES POLYMERES SEQUENCES DE POLYOL/POLYESTER*
- (71) Mnesoscience GmbH, Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg, DE
(72) ALI ABDULLA HASSON, Tareq, 52064 Aachen, DE
LENDLEIN, Andreas, 14167 Berlin, DE
KRATZ, Karl, 41236 Mönchengladbach, DE
MÖRSHEIM, Simone, 52249 Eschweiler, DE
GHAZLAN, Yasmin, 52074 Aachen, DE
BIRKEL, Susanne, 64285 Darmstadt, DE
KRAUSE, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
KALBFLEISCH, Axel, 64295 Darmstadt, DE
WALTER, Andrea, 64572 Büttelborn, DE
GRANER, Susanne, 64572 Büttelborn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **1 682 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791091.4 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012338 30.10.2004
(87) WO 2005/044896 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 10352105
(54) • *VERFAHREN ZUR ANIONISCHEN POLYMERISATION VON OXIRANEN*
• *METHOD FOR THE ANIONIC POLYMERISATION OF OXIRANS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION ANIONIQUE D'OXYRANES*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DESBOIS, Philippe, 67487 Maikammer, DE
DEFFIEUX, Alain, F-33000 Bordeaux, FR
CARLOTTI, Stéphane, F-33600 Pessac, FR
BILLOUARD, Cyrille, 68169 Mannheim, DE
-
- (51) **C08G 65/40** (11) **1 682 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768631.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004087 27.09.2004
(87) WO 2005/030836 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322598
(54) • *POLYETHERKETON*
• *POLYETHER KETONE*
• *POLYETHERCETONE*
- (71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
-
- (72) FLATH, Dianne, Elswick PR4 3ZP, GB
MEAKIN, Craig, Poulton-le-Fylde, Lancashire FY6 8HY, GB
WILSON, Brian, Garstang, Lancashire PR3 1JG, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **C08G 73/00** (11) **1 682 605 A1***
C08G 61/00 **C09K 11/00**
C09K 11/06 **H05B 33/00**
H05B 33/14 **H01L 51/00**
H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 04791244.9 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052565 18.10.2004
(87) WO 2005/049695 2005/22 02.06.2005
(30) 28.10.2003 EP 03103982
(54) • *NEUE DIKETOPYRROLOPYRROLPOLYMERE*
• *NOVEL DIKETOPYRROLOPYRROLE POLYMERS*
• *NOUVEAUX POLYMERES A BASE DE DIKETOPYRROLOPYRROLE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HEIM, Ingo, 50226 Frechen, DE
TIEKE, Bernd, 50321 Brühl, DE
LENZ, Roman, CH-4410 Liestal, CH
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
RABINDRANATH, Aravinda Raman, 51147 Köln, DE
DÜGGELI, Mathias, CH-4053 Basel, CH
-
- (51) **C08G 73/00** (11) **1 682 606 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810316.2 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036745 03.11.2004
(87) WO 2005/041902 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 701385
22.03.2004 US 806495
13.10.2004 US 965044
(54) • *ANIONENBINDENDE POLYMERE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ANION-BINDING POLYMERS AND USES THEREOF*
• *POLYMERES LIANT LES ANIONS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Ilypsa, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) CONNOR, Eric, Los Gatos, CA 95032, US
CHARMOT, Dominique, Campbell, CA 95008, US
CHANG, Han, Ting, Livermore, CA 94550, US
ROGER, Florence, Santa Clara, CA 95050, US
KLAERNER, Gerrit, San Jose, CA 95124, US
NGUYEN, Son, Hoai, San Jose, CA 95136, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
-
- C08G 77/02** → (51) **C12N 9/64**
-
- C08G 77/08** → (51) **C12N 9/64**

(51) C08G 77/52 C08K 5/54	(11) 1 682 607 A2* C08L 83/16	(51) C08J 7/12 C08J 5/12 C08L 27/12	(11) 1 682 609 A1* C08F 8/34	(51) C08K 3/22 C08K 3/36 B32B 27/18	(11) 1 682 611 A1* C08L 27/18
(25) Fr	(26) Fr	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 04805820.0	(22) 10.11.2004	(21) 04788771.6	(22) 16.09.2004	(21) 04794148.9	(22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK YU		(86) US 2004/030247 16.09.2004		(86) US 2004/032686 04.10.2004	
(86) FR 2004/050577 10.11.2004		(87) WO 2005/037902 2005/17 28.04.2005		(87) WO 2005/047381 2005/21 26.05.2005	
(87) WO 2005/049733 2005/22 02.06.2005		(30) 09.10.2003 US 681909		(30) 10.11.2003 US 706777	
(88) 02.02.2006		(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON FLUORPOLYMEREN UND DADURCH ERHALTENE GEGENSTÄNDE		(54) • AEROGEL/PTFE-VERBUNDISOLIERMATE- RIAL	
(30) 13.11.2003 FR 0350832		• METHOD OF MODIFYING A FLUOROPOLY- MER AND ARTICLES THEREBY		• AEROGEL/PTFE COMPOSITE INSULATING MATERIAL	
(54) • MODIFIZIERTE POLY(ETHYNYLEN- PHENYLEN-ETHINYLEN-SILYLEN)- POLYMERE, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGS- VERFAHREN DAFÜR UND GEHÄRTETE PRODUKTE		• PROCEDE DE MODIFICATION D'UN FLUO- ROPOLYMER ET ARTICLES AINSI OBTENUS		• MATERIAU ISOLANT COMPOSITE AERO- GEL/PTFE	
• MODIFIED POLY(ETHYNYLENE PHE- NYLENE ETHYNYLENE SILYLENE) POLYMERS, COMPOSITIONS CONTAINING SAME, PREPARATION METHODS THEREOF AND CURED PRODUCTS		(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US	
• POLYMERES MODIFIES DE POLY(ETHYNY- LENE PHENYLENE ETHYNYLENE SILYLENE), COMPOSITIONS LES CONTENANT, LEURS PROCEDES DE PRE- PARATION ET PRODUITS DURCIS		(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		(72) RISTIC-LEHMANN, Cedomila, Elkton, MD 21921, US	
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR		HOFMANN, Gerald R. A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US		FARNWORTH, Brian, Elkton, MD 21921, US	
(72) BUVAT, Pierrick, F-37250 MONTBAZON, FR		(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE		DUTTA, Anit, Wilmington, DE 19808, US	
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR				REIS, Bradley, E., West Lake, OH 44145, US	
				(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	
C08J 3/00 → (51) B32B 23/08		C08J 7/18 → (51) B32B 3/10		C08K 3/26 (11) 1 682 612 A1* C08J 3/00 C08L 27/06	
C08J 3/00 → (51) C08K 3/26		(51) C08J 9/00 (11) 1 682 610 A1* C08J 9/12 D21H 17/28		(25) Ko (26) En	
C08J 3/16 → (51) C08F 6/16		(25) Fi (26) En		(21) 04818580.5 (22) 15.11.2004	
(51) C08J 3/20 (11) 1 682 608 A2* C08K 9/04 C08L 63/00		(21) 04767090.6 (22) 01.10.2004		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(25) En (26) En		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(86) KR 2004/002952 15.11.2004	
(21) 04817401.5 (22) 03.11.2004		(86) FI 2004/000576 01.10.2004		(87) WO 2005/047382 2005/21 26.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(87) WO 2005/030847 2005/14 07.04.2005		(30) 14.11.2003 KR 2003080415	
(86) EP 2004/052765 03.11.2004		(30) 02.10.2003 FI 20035172		(54) • PVC-PCC-NANOKOMPOSIT-HARZZUSAM- MENSETZUNG MIT ÜBERLEGENER SCHLAGZÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGS- VERFAHREN DAFÜR	
(87) WO 2005/042630 2005/19 12.05.2005		31.05.2004 FI 20040743		• PVC-PCC NANOCOMPOSITES RESIN COM- POSITION WITH SUPERIOR IMPACT STRENGTHS AND METHOD FOR PREPAR- ING THE SAME	
(88) 09.09.2005		(54) • PORÖSER FÜLLSTOFF ODER PORÖSES BESCHICHTUNGSPIGMENT FÜR PAPIER UND PAPPE UND HERSTELLUNGSVERFAH- REN DAFÜR		• COMPOSITION DE RESINE DE NANOCOM- POSITES PVC-PCC PRESENTANT UNE RESISTANCE SUPERIEURE AUX CHOCS ET PROCEDE DE PREPARATION DE CELLE-CI	
(30) 04.11.2003 EP 03256951		• POROUS FILLER OR COATING PIGMENT OF PAPER AND CARDBOARD AND A METHOD OF MANUFACTURING IT		(71) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR	
(54) • ZWEIKOMPONENTIGE HÄRTBARE ZUSAM- MENSETZUNGEN		• CHARGE OU PIGMENT DE COUCHE POREUX DESTINES AU PAPIER OU AU CARTON BLANCHI ET LEUR PRODUCTION		(72) JEON, Hee-Joo, Daejeon 305-728, KR	
• TWO COMPONENT CURABLE COMPOSI- TIONS		(71) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02044 VTT, FI		PARK, Kwang-Min, Daegu 702-795, KR	
• COMPOSITION DURCISSABLE A DEUX CONSTITUANTS		(72) JOHANSSON, Allan, FI-00150 Helsinki, FI		SHIN, Se-Hyun, Daejeon 305-340, KR	
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH		QVINTUS-LEINO, Pia, FI-02210 Espoo, FI		KIM, Sung-Woo, Daegu 305-340, KR	
(72) MILLER, Michelle, Suffolk IP33 1EB, GB		VARJOS, Petri, FI-00420 Helsinki, FI		(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(74) Baruh, Colette, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE		PELTONEN, Soili, FI-05200 Rajamäki, FI			
		MIKKONEN, Hannu, FI-05200 Rajamäki, FI		C08K 3/36 → (51) C08K 3/22	
		MIETTINEN, Mauno, FI-53600 Lappeenranta, FI		C08K 5/00 → (51) C08G 63/00	
		LUUKKAINEN, Saija, FI-83500 Outokumpu, FI		C08K 5/101 → (51) C07C 67/08	
		(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI		C08K 5/49 → (51) B32B 23/08	
				C08K 5/51 → (51) B32B 23/08	
C08J 5/12 → (51) C08J 7/12		C08J 9/12 → (51) C08J 9/00		C08K 5/54 → (51) C08G 77/52	
C08J 5/18 → (51) B32B 27/32		C08J 9/26 → (51) G02B 1/00		C08K 9/04 → (51) C08J 3/20	
C08J 5/22 → (51) H01M 8/10		C08K 3/00 → (51) C08G 63/00		C08L 15/00 → (51) F16G 1/28	

(51) **C08L 23/04** (11) **1 682 613 A1***
C08L 23/08

(25) En (26) En

(21) 04794855.9 (22) 12.10.2004

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

(86) US 2004/033607 12.10.2004

(87) WO 2005/047386 2005/21 26.05.2005

(30) 06.11.2003 US 702342

(54) • AUS DER SCHMELZE VERARBEITBARE
ZUSAMMENSETZUNGEN
• MELT PROCESSABLE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUVANT ETRE TRAITÉES
PAR FUSION

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) BRIERS, Joris 3M Center, Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
CERNOHOUS, Jeffrey J. 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US
NUYTENS, Rik R. 3M Center, Saint Paul,
Minnesota 55133-3427, US

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

C08L 23/08 → (51) **C08L 23/04**

C08L 27/06 → (51) **C08K 3/26**

C08L 27/18 → (51) **C08K 3/22**

C08L 27/18 → (51) **F16G 1/28**

C08L 51/04 → (51) **C08F 279/02**

C08L 53/00 → (51) **C08F 293/00**

C08L 53/00 → (51) **H01M 8/10**

C08L 53/02 → (51) **C08F 279/02**

C08L 61/22 → (51) **B32B 23/08**

(51) **C08L 61/24** (11) **1 682 614 A1***
C09J 161/24 **D04H 5/04**

(25) En (26) En

(21) 04782049.3 (22) 25.08.2004

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

(86) US 2004/027480 25.08.2004

(87) WO 2005/035653 2005/16 21.04.2005

(30) 29.09.2003 US 671884

(54) • HARNSTOFF-FORMALDEHYD-BINDEMIT-
TELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAH-
REN
• UREA-FORMYLDEHYDE BINDER COMPOSI-
TION AND PROCESS
• COMPOSITION ET PROCESSUS DE LIANT
UREE-FORMYLDEHYDE

(71) GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC., 133 Peachtree
Street, N.E., GA030-43, Atlanta, GA 30303, US

(72) SHOEMAKE, Kelly, Conyers, GA 30094, US
THOMPSON, John, Everett, Atlanta, GA 30338, US
BREYER, Robert, A., Tucker, GA 30084, US
RIVERS, Jason, Atlanta, GA 30310, US

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

C08L 63/00 → (51) **C08J 3/20**

(51) **C08L 71/00** (11) **1 682 615 A1***
(25) En (26) En

(21) 04788910.0 (22) 23.09.2004

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

(86) US 2004/031064 23.09.2004

(87) WO 2005/044919 2005/20 19.05.2005

(30) 30.10.2003 US 696950

(54) • GEMISCH VON FLUORIERTEN
POLYETHERN UND VERWENDUNG DAVON
ALS TENSID
• MIXTURE OF FLUORINATED POLYETHERS
AND USE THEREOF AS SURFACTANT
• MELANGE DE POLYETHERS FLUORES ET
UTILISATION DE CELUI-CI EN TANT QUE
TENSIOACTIF

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) AUDENAERT, Frans A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
DAMS, Rudolf J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TAN, Lian Soon, Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C08L 75/04 → (51) **C08J 3/20**

(51) **C08L 77/10** (11) **1 682 616 A2***
C01B 3/56 **B01D 53/047**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805754.1 (22) 19.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) FR 2004/050511 19.10.2004

(87) WO 2005/042640 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 FR 0312819

(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON
WASSERSTOFFHALTIGEN GASSTRÖMEN
AUS CHEMISCHEN REAKTOREINHEITEN
UNTER VERWENDUNG VON WASSER-
STOFF
• METHOD FOR CONVERTING HYDROG-
ENOUS GASEOUS FLOWS ARISING FROM
CHEMICAL REACTOR UNITS USING
HYDROGEN
• PROCEDE DE VALORISATION DES FLUX
GAZEUX HYDROGENE ISSUS D UN ITES
REACTIONNELLES CHIMIQUES METTANT
EN OEUVRE DE L HYDROGE NE

(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

(72) HAULLE, François-Xavier, F-75015 Paris, FR
TROMEUR, Pascal, F-45520 Cercottes, FR

(74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide Direction des
Services de la Propriété Industrielle 75, quai
d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR

C08L 83/16 → (51) **C08G 77/52**

(51) **C08L 101/00** (11) **1 682 617 A1***
C09D 201/00 **C08G 83/00**

(25) En (26) En

(21) 04800265.3 (22) 04.11.2004

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

(86) SE 2004/001602 04.11.2004

(87) WO 2005/047396 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 SE 0302976

(54) • STRAHLENHÄRTBARE WÄSSRIGE ZUSAM-
MENSETZUNG
• RADIATION CURABLE WATERBORNE COM-
POSITION
• COMPOSITION AQUEUSE DURCISSABLE
PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT

(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp,
SE

(72) JAMES, David, S-252 25 Helsingborg, SE
HÄGGMAN, Bo, S-224 65 Lund, SE

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

C09B 62/453 → (51) **D06P 3/32**

(51) **C09B 67/08** (11) **1 682 618 A1***
C09B 67/22 **C09D 11/02**

(25) En (26) En

(21) 04818146.5 (22) 01.11.2004

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

(86) EP 2004/052741 01.11.2004

(87) WO 2005/044924 2005/20 19.05.2005

(30) 11.11.2003 EP 03104151

(54) • PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
ÖLBASIERTE DRUCKFARBEN FÜR DEN
LITHOGRAPHISCHEN DRUCK
• PIGMENT COMPOSITIONS FOR OIL-BASED
LITHOGRAPHIC PRINTING INK SYSTEMS
• COMPOSITIONS PIGMENTAIRES POUR
DES SYSTEMES D'ENCRE D'IMPRESSION
LITHOGRAPHIQUE A BASE D'HUILE

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) NIVEN, Stuart Cook, Irvine Ayrshire KA11 1RG, GB
WILCOX, Joyce, Paisley Renfrewshire PA2 8BP, GB
HAGGATA, Stephen, Stepps, Glasgow North
Lanarkshire G33 6G, GB

(51) **C09B 67/22** (11) **1 682 619 A1***
(25) De (26) De

(21) 04791079.9 (22) 30.10.2004

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

(86) EP 2004/012326 30.10.2004

(87) WO 2005/044925 2005/20 19.05.2005

(30) 05.11.2003 DE 10351580

(54) • GRÜNE PIGMENTPR PARATIONEN
• GREEN PIGMENT PREPARATIONS
• PREPARATIONS DE PIGMENTS VERTES

(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,
Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) OHLEIER, Heinfred, 65451 Kelsterbach, DE
WEBER, Joachim, 4135 Reinach, CH
SCHUPP, Olaf, 79639 Grenzach, DE

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland)
GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park
1, 65843 Sulzbach, DE

C09B 67/22 → (51) **C09B 67/08**

(51) **C09B 67/26** (11) **1 682 620 A1***
C09B 69/04 **C09D 11/00**
D21H 21/28

(25) En (26) En

(21) 04791753.9 (22) 26.10.2004

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

(86) IB 2004/003532 26.10.2004

(87) WO 2005/040286 2005/18 06.05.2005

(30) 27.10.2003 EP 03024649

(54) • LAGERSTABILE KONZENTRIERTE WÄSS- RIGE LÖSUNGEN ANIONISCHER DIS- ODER TETRAZOFARBSTOFFE • STORAGESTABLE CONCENTRATED AQUE- OUS SOLUTIONS OF ANIONIC DIS- OR TETRAZO DYESTUFFS • PREPARATIONS LIQUIDES STABLES DE COLORANTS ANIONIQUES	(51) C09D 5/10 C09D 5/24 C23F 13/06	(11) 1 682 623 A1* C23F 13/02	(51) C09G 1/02 H01L 21/321	(11) 1 682 625 A1*
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH	(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(72) HASEMANN, Ludwig, 79379 Müllheim- Niederweiler, DE	(21) 04796269.1	(22) 22.10.2004	(21) 04799776.2	(22) 15.11.2004
(74) Dünnwald, Dieter, et al, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035250 22.10.2004	(86) EP 2004/012656 09.11.2004	(86) US 2004/032660 05.10.2004	(86) JP 2004/017318 15.11.2004	(86) US 2004/032660 05.10.2004
(87) WO 2005/044928 2005/20 19.05.2005	(87) WO 2005/047403 2005/21 26.05.2005	(87) WO 2005/040295 2005/18 06.05.2005	(87) WO 2005/047410 2005/21 26.05.2005	(87) WO 2005/040295 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514691 P	(30) 13.11.2003 DE 10353185	(30) 17.10.2003 US 688441	(30) 14.11.2003 JP 2003385253 25.11.2003 JP 2003394081 28.11.2003 JP 2003398523 30.04.2004 JP 2004135358	(30) 17.10.2003 US 688441
(54) • KATHODISCHE SCHUTZLACKE MIT KOH- LENSTOFFHALTIGEN LEITMEDIEN • CATHODIC PROTECTION COATINGS CON- TAINING CARBONACEOUS CONDUCTIVE MEDIA • REVETEMENT DE PROTECTION CATHODI- QUE A MILIEU CONDUCTEUR CARBONE	(51) C09D 5/16	(11) 1 682 624 A1*	(54) • POLIERZUSAMMENSETZUNG UND POLIER- VERFAHREN • POLISHING COMPOSITION AND POLISHING METHOD • COMPOSITION DE POLISSAGE ET PRO- CEDE DE POLISSAGE	(51) C09J 4/06 C09J 167/06 C08F 291/00
(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US	(25) De	(26) De	(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	(25) En
(72) AVAKIAN, Roger, W., Aurora, OH 44202, US HORTON, Stephen, D., Avon, OH 44011, US HORNICKEL, John, H., Medina, OH 44256, US	(21) 04797733.5	(22) 09.11.2004	(72) UOTANI, Nobuo, Shiojiri Plant, SHOWA DENKO K.K., Shiojiri-shi, Nagano 3996461, JP TAKAHASHI, Hiroshi, Shiojiri Plant, SHOWA DENKO KK, Shiojiri-shi, Nagano 3996461, JP SATO, Takashi, Shiojiri Plant, SHOWA DENKO K.K., Shiojiri-shi, Nagano 3996461, JP SATO, Hajime, Shiojiri Plant, SHOWA DENKO K.K., Shiojiri-shi, Nagano 3996461, JP	(21) 04794130.7
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) C09D 5/16	(11) 1 682 626 A1*	(51) C09J 167/06 C08F 283/01 C08F 263/00	(11) 1 682 626 A1*	(51) C09J 7/02 → (51) H01L 21/68
(25) De	(26) De	(25) En	(26) En	(51) C09J 11/08 → (51) F16J 15/14
(21) 04797733.5	(22) 09.11.2004	(21) 04794130.7	(22) 05.10.2004	(51) C09J 161/24 → (51) C08L 61/24
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C09J 167/06 → (51) C09J 4/06
(86) EP 2004/012656 09.11.2004	(86) EP 2005/009006 19.08.2005	(86) US 2004/032660 05.10.2004	(86) US 2004/032660 05.10.2004	(51) C09J 175/04 → (51) C08G 18/28
(87) WO 2005/047403 2005/21 26.05.2005	(87) WO 2006/021386 2006/09 02.03.2006	(87) WO 2005/040295 2005/18 06.05.2005	(87) WO 2005/040295 2005/18 06.05.2005	
(30) 13.11.2003 DE 10353185	(30) 26.08.2004 DE 102004041586	(30) 17.10.2003 US 688441	(30) 17.10.2003 US 688441	
(54) • BIOZIDFREIE ANTIFOULING-BESCHICH- TUNG ENTHALTEND EIN AUF BASALTFA- SERN BASIERENDES FLÄCHENGEBILDE • BIOCIDE-FREE ANTIFOULING COATING CONSISTING OF A FABRIC BASED ON BASALT FIBRES • REVETEMENT ANTISALISSURE EXEMPT DE BIOCIDES, CE REVETEMENT CONTE- NANT UN MATERIAU PLAT A BASE DE FIBRES DE BASALTE	(71) Unternehmen Für Spezialfasern Sakrowski e.K., Gartenstrasse 9, 79828 Neuenhaus, DE	(71) Unternehmen Für Spezialfasern Sakrowski e.K., Gartenstrasse 9, 79828 Neuenhaus, DE	(71) IPS CORPORATION, 455 W. Victoria Street, Compton, CA 90220, US	
(72) SAKROWSKI, Klaus, Dieter, 48527 Nordhorn, DE	(72) SAKROWSKI, Klaus, Dieter, 48527 Nordhorn, DE	(72) SAKROWSKI, Klaus, Dieter, 48527 Nordhorn, DE	(72) BRIGGS, Paul, C., Chapel Hill, NC 27517, US OSAE, Samuel, B., Cary, NC 27511, US	
(74) Kossak, Sabine, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwältin Alter Wall 55, D-20457 Hamburg, DE	(74) Kossak, Sabine, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwältin Alter Wall 55, D-20457 Hamburg, DE	(74) Kossak, Sabine, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwältin Alter Wall 55, D-20457 Hamburg, DE	(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	
(51) C09C 1/00	(11) 1 682 622 A1*	(51) C09C 1/30 → (51) B01J 13/22	(51) C09C 1/36 → (51) C01G 23/053	(51) C09C 1/64 → (51) C09C 1/00
(25) De	(26) De	(25) De	(26) De	
(21) 05774029.2	(22) 19.08.2005	(21) 05774029.2	(22) 19.08.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2005/009006 19.08.2005	(86) EP 2005/009006 19.08.2005	(86) EP 2005/009006 19.08.2005	(86) EP 2005/009006 19.08.2005	
(87) WO 2006/021386 2006/09 02.03.2006	(87) WO 2006/021386 2006/09 02.03.2006	(87) WO 2006/021386 2006/09 02.03.2006	(87) WO 2006/021386 2006/09 02.03.2006	
(30) 26.08.2004 DE 102004041586	(30) 26.08.2004 DE 102004041586	(30) 26.08.2004 DE 102004041586	(30) 26.08.2004 DE 102004041586	
(54) • MIT SIO2 UND CEROXID BESCHICHTETE PERLGLANZPIGMENTE • PEARLESCENT PIGMENTS COATED WITH SIO2 AND CERIUUM OXIDE • PIGMENTS NACRES PRESENTANT UN REVETEMENT DE SIO2 ET D'OXYDE DE CERIUM	(71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE	(71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE	(71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE	
(72) HENGLEIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE KRÜGER, Peter, 91220 Schnaittach, DE KAUPP, 91284 Neuhaus, DE	(72) HENGLEIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE KRÜGER, Peter, 91220 Schnaittach, DE KAUPP, 91284 Neuhaus, DE	(72) HENGLEIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE KRÜGER, Peter, 91220 Schnaittach, DE KAUPP, 91284 Neuhaus, DE	(72) HENGLEIN, Frank, 90409 Nürnberg, DE SCHMIDT, Ulrich, 91217 Hersbruck, DE KRÜGER, Peter, 91220 Schnaittach, DE KAUPP, 91284 Neuhaus, DE	
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE	

(51) **C09K 3/00** (11) **1 682 627 A1***
B01J 31/00
(25) En (26) En
(21) 04788940.7 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/031211 22.09.2004
(87) WO 2005/047415 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 703768
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METHYLLITHIUM**
• **PROCESS FOR PREPARING METHYL-LITHIUM**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE METHYL-LITHIUM**
(71) Chemetall Foote Corporation, 348 Holiday Inn Drive, Kings Mountain, NC 28086, US
(72) HINTZE, Mark, J., Charlotte, NC 28214, US
WEN, Jing, Q., Gastonia, NC 28056, US
(74) Helbig, Christian, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **C09K 5/04** (11) **1 682 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810972.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/038036 12.11.2004
(87) WO 2005/049759 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 519790 P
(54) • **NACHWEISBARE KÜHLMITTEL UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **DETECTABLE REFRIGERANT COMPOSITIONS AND USES THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE FLUIDE FRIGORIGENE POUVANT ETRE DETECTEES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BIVENS, Donald, Bernard, Kennett Square, PA 19348, US
LECK, Thomas, J., Hockessin, DE 19707, US
MCFARLAND, Mack, West Grove, PA 19390, US
MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, MD 21921, US
STEICHEN, John, Carl, Landenberg, PA 19350, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 5/04** (11) **1 682 629 A1***
C10M 171/00
(25) En (26) En
(21) 04810976.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/038041 12.11.2004
(87) WO 2005/049761 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 519791 P
08.11.2004 US 983525
(54) • **KÜHLMITTEL MIT UV-FLUORESCENZFARBSTOFF UND SOLUBILISIERUNGSMITTEL**
• **REFRIGERANT COMPOSITIONS COMPRISING UV FLUORESCENT DYE AND SOLUBILIZING AGENT**
• **COMPOSITIONS DE FLUIDE FRIGORIGENE COMPRENANT UN COLORANT FLUORESCENT AUX ULTRAVIOLETS ET UN AGENT DE SOLUBILISATION**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DRIGOTAS, Martin, D., Bloomfield Hills, MI 48304, US
LECK, Thomas, J., Hockessin, DE 19707, US
BATEMAN, David, J., Claymont, DE 19703, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 8/04** (11) **1 682 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765992.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/011827 15.10.2004
(87) WO 2005/040301 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 EP 03078278
(54) • **VERWENDUNG VON CMC IN BOHR-SCHLÄMMEN**
• **USE OF CMC IN DRILLING FLUIDS**
• **UTILISATION DE CMC DANS LES FLUIDES DE FORAGES**
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VAN DER HORST, Peter, Marten, NL-6843 XN Arnhem, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

C09K 11/00 → (51) **C08G 73/00**

C09K 11/06 → (51) **C08G 73/00**

(51) **C09K 15/08** (11) **1 682 631 A1***
C09K 15/34 **B01D 11/04**
C07G 17/00 **C07D 307/32**
(25) En (26) En
(21) 04767130.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FI 2004/000624 21.10.2004
(87) WO 2005/047423 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 FI 20031642
(54) • **VERWENDUNG VON KNOTENHOLZEXTRAKTEN**
• **USE OF KNOTWOOD EXTRACTS**
• **UTILISATION D'EXTRAITS DE NOEUDS DE BOIS**
(71) Oy Arbonova AB, Laboratory of Wood and Paper Chemistry, Porthansgatan 3, 20500 Abo, FI
(72) WILLFOR, Stefan, FI-20900 Abo, FI
ECKERMAN, Christer, FI-20540 Abo, FI
HEMMING, Jarl, FI-20500 Abo, FI
HOLMBOM, Bjarne, FI-20540 Abo, FI
PIETARINEN, Suvii, FI-20380 Abo, FI
SUNDBERG, Anna, FI-20810 Abo, FI
(74) Ohman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

C09K 15/34 → (51) **C09K 15/08**

C09K 19/00 → (51) **G02B 5/30**

(51) **C09K 19/54** (11) **1 682 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 04782259.8 (22) 26.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/027742 26.08.2004
(87) WO 2005/044949 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 US 517231 P

(54) • **SILICONZUSAMMENSETZUNG UND POLYMERDISPERGIERTER FLUSSIGKRISTALL**
• **SILICONE COMPOSITION AND POLYMER DISPERSED LIQUID CRYSTAL**
• **COMPOSITION DE SILICONE ET DE CRISTAUX LIQUIDES EN DISPERSION POLYMERIQUE**

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
(72) SU, Kai, Midland, MI 48642, US
DE GROOT, Jon, Midland, MI 48642, US
HANNINGTON, Jonathan, Midland, MI 48642, US
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C10G 3/00 → (51) **B01J 29/84**

(51) **C10G 11/04** (11) **1 682 633 A1***
C10G 11/05 **C10G 11/18**
B01J 23/10

(25) En (26) En
(21) 04790333.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011457 12.10.2004
(87) WO 2005/040311 2005/18 06.05.2005
(30) 15.10.2003 US 511101 P
21.10.2003 EP 03078313
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERRINGERUNG VON NOX-EMISSIONEN BEI EINEM FCC-REGENERATIONSVERFAHREN**
• **COMPOSITION FOR REDUCING NOX EMISSIONS IN FCC REGENERATION PROCESS**
• **COMPOSITION POUR ABAISSER LES EMISSIONS DE NOX DANS DES PROCEDES DE REGENERATION DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDISE**
(71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) KUEHLER, Christopher, W., Larkspur, CA 94939, US
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
STAMIREN, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
(74) Derks, Wilbert, et al, Howrey LLP P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

C10G 11/05 → (51) **C10G 11/04**

(51) **C10G 11/18** (11) **1 682 634 A1***
B01J 8/24

(25) En (26) En
(21) 04798198.0 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/052923 11.11.2004
(87) WO 2005/047427 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 US 519755 P

(54) • **SPEISEDUSENANORDNUNNG**
• **FEED NOZZLE ASSEMBLY**
• **ASSEMBLAGE D'AJUTAGE D'ALIMENTATION**
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) CHEN, Ye-Mon, Sugar Land, Texas 77479, US

C10G 11/18 → (51) **C10G 11/04**

(51) C10G 27/04 B01J 23/75 C10G 45/02	(11) 1 682 635 A1* B01J 21/10 C10G 53/14	(51) C10G 65/04 B01J 35/00	(11) 1 682 637 A1* B01J 23/85	(54) • VERKAPSELUNGS- UND DISPERGIERVERFAHREN UND ZUGEHÖRIGE KAPSEL • ENCAPSULATION AND DISPERSION METHOD AND CAPSULE THEREFOR • PROCEDE D'ENCAPSULATION ET DE DISPERSION ET CAPSULE ASSOCIEE
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
(21) 04811225.4	(22) 16.11.2004	(21) 04818611.8	(22) 29.10.2004	(72) GREEN, Darrell, Cleveland TS15 9NN, GB
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
(86) US 2004/038440	16.11.2004	(86) US 2004/036111	29.10.2004	
(87) WO 2005/052092	2005/23 09.06.2005	(87) WO 2005/047433	2005/21 26.05.2005	
(30) 21.11.2003	US 718912	(30) 10.11.2003	US 518739 P	
(54) • HERSTELLUNG VON KOMPONENTEN FÜR DAS MISCHEN VON KRAFTSTOFFEN IN DER RAFFINERIE • PREPARATION OF COMPONENTS FOR REFINERY BLENDING OF TRANSPORTATION FUELS • PREPARATION DE COMPOSANTS POUR MELANGE DE RAFFINERIE DE CARBURANTS DE TRANSPORT		(54) • HYDRIERBEHANDLUNGSKATALYSATOR-SYSTEM, DAS ZUR VERWENDUNG BEI DER HYDRIERBEHANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFHALTIGEN EINSATZSTRÖMEN GEEIGNET IST • A HYDROTREATING CATALYST SYSTEM SUITABLE FOR USE IN HYDROTREATING HYDROCARBONACEOUS FEEDSTREAMS • SYSTEME CATALYSEUR D'HYDROTRAITEMENT APPROPRIÉ POUR HYDROTRAITER DES FLUX D'ALIMENTATION HYDROCARBONES		
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, Illinois 60555, US		(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US		
(72) KETLEY, Graham, W., Farnham, Surrey GU9 8UR, GB YEDINAK, Janet, L., Westmont, IL 60559, US HODGES, Michael, Womersh, Surrey GU5 05A, GB HUFF, George, A., Naperville, IL 60563, US		(72) SCHLEICHER, Gary, P., Baton Rouge, LA 70817, US RILEY, Kenneth, L., Baton Rouge, LA 70808, US		
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE		
C10G 45/02 → (51) C10G 27/04		C10G 65/04 → (51) C07C 2/08		
(51) C10G 45/08 C10G 67/06	(11) 1 682 636 A1* C10G 67/08	(51) C10G 67/06 → (51) C10G 45/08		
(25) En	(26) En	(51) C10G 70/06 C10L 3/10	(11) 1 682 638 A1* B01D 53/14	
(21) 04789158.5	(22) 28.09.2004	(25) De	(26) De	
(84) BE DE FR GB IT NL		(21) 04797633.7	(22) 05.11.2004	
(86) US 2004/031806	28.09.2004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(87) WO 2005/037959	2005/17 28.04.2005	(86) EP 2004/012512	05.11.2004	
(30) 06.10.2003	US 509089 P	(87) WO 2005/044955	2005/20 19.05.2005	
(54) • STICKSTOFFENTFERNUNG AUS OLEFINISCHEN NAPHTHA-EINSATZSTOFFSTRÖMEN ZUR VERBESSERUNG DER SELEKTIVITÄT FÜR DIE HYDRODESULFURIERUNG GEGENÜBER DER OLEFINSÄTTIGUNG • NITROGEN REMOVAL FROM OLEFINIC NAPHTHA FEEDSTREAMS TO IMPROVE HYDRODESULFURATION VERSUS OLEFIN SATURATION SELECTIVITY • RETRAIT D'AZOTE DE FLUX D'ALIMENTATION DE NAPHTHA OLEFINIQUE POUR AMÉLIORER L'HYDRODESULFURATION PAR RAPPORT A LA SELECTIVITE DE SATURATION D'OLEFINE		(30) 10.11.2003	DE 10352878 25.06.2004 DE 102004031051 18.10.2004 DE 102004050936	
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US		(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES UNTER HOHEM DRUCK STEHENDEN SAUERSTROMS DURCH ENTFERNUNG DER SAUERGASE AUS EINEM FLUIDSTROM • METHOD FOR OBTAINING A HIGH PRESSURE ACID GAS STREAM BY REMOVAL OF THE ACID GASES FROM A LIQUID STREAM • PROCEDE D'EXTRACTION D'UN FLUX DE GAZ ACIDE SOUS HAUTE PRESSION PAR EXTRACTION DES GAZ ACIDES CONTENUS DANS UN FLUX FLUIDIQUE		
(72) JACOBS, Peter, W., Baton Rouge, LA 70808, US BRIGNAC, Garland, B., Clinton, LA 70722, US HALBERT, Thomas, R., Baton Rouge, LA 70816, US ACHARYA, Madhav, Vienna, VA 22182, US LALAIN, Theresa, A., Bel Air, MD 21014, US		(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE		(72) KATZ, Torsten, 67434 Neustadt, DE ASPRION, Norbert, 68163 Mannheim, DE		
C10G 45/10 → (51) C07C 2/08		(51) C10L 1/00 C10M 171/00	(11) 1 682 639 A1*	
C10G 53/14 → (51) C10G 27/04		(25) En	(26) En	
		(21) 04791632.5	(22) 29.10.2004	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
		(86) GB 2004/004597	29.10.2004	
		(87) WO 2005/052096	2005/23 09.06.2005	
		(30) 19.11.2003	GB 0326932	
				(54) • GESCHMACKSZUTATEN FÜR KÜHLENDE ZUBEREITUNGEN • FLAVOR INGREDIENTS FOR COOLING PREPARATIONS • INGREDIENTS PARFUMANTS POUR PREPARATIONS DE REFROIDISSEMENT
				(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
				(54) • BRENNSTOFFSUBSTANZ UND ZUGEHÖRIGE PATRONE FÜR BRENNSTOFFZELLE • FUEL SUBSTANCE AND ASSOCIATED CARTRIDGE FOR FUEL CELL • SUBSTANCE COMBUSTIBLE ET CARTOUCHE ASSOCIEE POUR PILE A COMBUSTIBLE
				(71) The Gillette Company, 800 Boylston Street, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
				(72) REN, Xiaoming, Menands, NY 12204, US BECERRA, Juan, J., Altamont, NY 12009, US KOVACS, Frank, W., Waterford, NY 12188, US
				(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
				C10M 137/08 → (51) F01M 9/02
				C10M 159/24 → (51) F01M 9/02
				C10M 163/00 → (51) F01M 9/02
				C10M 171/00 → (51) C09K 5/04
				C10M 171/00 → (51) C10L 1/00
				(51) C11B 9/00 A23L 1/226
				(25) En
				(26) En
				(21) 04798784.7
				(22) 03.11.2004
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
				(86) IB 2004/003629
				03.11.2004
				(87) WO 2005/042680
				2005/19 12.05.2005
				(30) 04.11.2003
				PCT/IB03/04968

- (72) GIERSCH, Wolfgang Klaus, CH-1233 BERNEX, CH
VANRIETVELDE, Claude, F-74160 ST-JULIEN-EN-GENEVOIS, FR
LE, Anh, CH-1217 GENEVA, CH
BARRA, Jérôme, F-74160 NEYDENS, FR
TASHIRO, Hidemi, CH-1206 GENEVA, CH
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al,
Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239,
1211 Geneva 8, CH

C11C 3/08 → (51) **A23L 1/29**

C11C 3/10 → (51) **A61P 19/10**

C11D 1/22 → (51) **C07C 2/66**

C11D 1/66 → (51) **C11D 1/72**

- (51) **C11D 1/72** (11) **1 682 642 A1***
C11D 1/66 **C11D 1/74**
C11D 1/83 **C11D 1/825**
- (25) En (26) En
- (21) 04800984.9 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037629 12.11.2004
- (87) WO 2005/049775 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 US 520108 P
- (54) • **FLÜSSIGES WASCHMITTEL MIT LÖSLICH-
MACHENDEM NICHTIONISCHEM TENSID**
• **LIQUID DETERGENT COMPOSITION COM-
PRISING A SOLUBILIZING NONIONIC SUR-
FACTANT**
• **COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE
COMPORANT UN TENSIOACTIF NON IONI-
QUE DE SOLUBILISATION**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HECHT, Stacie, Ellen, West Chester, OH 45069, US
KIM, Byong, Koo, Florence, Kentucky 41042, US
DELGADO, Rodolfo, Cincinnati, OH 45241, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, OH 45140, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V.
Procter & Gamble Services Company S.A.
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/74 → (51) **C11D 1/72**

- (51) **C11D 1/825** (11) **1 682 643 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04800861.9 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037119 05.11.2004
- (87) WO 2005/047440 2005/21 26.05.2005
- (30) 06.11.2003 US 703042
- (54) • **KLARSPÜLER UND SPÜLVERFAHREN FÜR
EIN SUBSTRAT**
• **RINSE AID COMPOSITION AND METHOD
OF RINSING A SUBSTRATE**
• **COMPOSITION AUXILIAIRE DE RINCAGE ET
PROCEDE POUR RINCER UN SUBSTRAT**
- (71) ECOLAB INC., Ecolab Center, 370 North Wabasha
Street, Saint Paul, MN 55102, US
- (72) LENTSCH, Steven, E., Saint Paul, MN 55116, US
SOWLE, Eddie, D., Woodbury, MN 55125, US
KIEFFER, Janel, Marie, Hastings, MN 55116, US
HAMMERBERG, Jessica, Susan, Rosemount, MN
55068, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

C11D 1/825 → (51) **C11D 1/72**

- (51) **C11D 1/83** (11) **1 682 644 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04810732.0 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037628 12.11.2004
- (87) WO 2005/049776 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 US 520109 P
- (54) • **FLÜSSIGES WASCHMITTEL MIT EINEM
SOLUBILISIERENDEN ANIONISCHEN TEN-
SID**
• **LIQUID DETERGENT COMPOSITION COM-
PRISING A SOLUBILIZING ANIONIC SUR-
FACTANT**
• **COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE
COMPORANT UN TENSIOACTIF ANIONI-
QUE DE SOLUBILISATION**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HECHT, Stacie, Ellen, West Chester, Ohio 45069,
US
KIM, Byong, Koo, Florence, Kentucky 41042, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, Ohio 45140,
US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V.
Procter & Gamble Services Company S.A.
Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 1/83 → (51) **C11D 1/72**

C11D 3/18 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 682 645 A1***
C11D 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 04790785.2 (22) 23.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011994 23.10.2004
- (87) WO 2005/042684 2005/19 12.05.2005
- (30) 28.10.2003 DE 10350420
- (54) • **VERWENDUNG VON ALKYLENOXIDEINHEI-
TEN ENTHALTENDEN COPOLYMEREN ALS
BELAGSINHIBIERENDE ADDITIVE IM
KLARSP LGANG DES MASCHINELLEN
GESCHIRRSP LERS**
• **USE OF COPOLYMERS, CONTAINING
ALKYLENE OXIDE UNITS, AS DEPOSIT
INHIBITOR ADDITIVES IN THE RINSING
PROCESS OF A DISHWASHER**
• **UTILISATION DE COPOLYMERES CONTE-
NANT DES UNITES OXYDE D'ALKYLENE
COMME ADDITIFS INHIBITEURS DE DEPOT
DANS LE PROCESSUS DE RINAGE D'UN
LAVE-VAISSELLE**
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
BECKER, Heike, 68163 Mannheim, DE

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/42**

C11D 3/38 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/386 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/24**

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/42**

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 682 646 A1***
C11D 3/395 **C11D 17/00**
C11D 3/22 **C11D 3/38**
C11D 3/386
- (25) En (26) En
- (21) 04768501.1 (22) 16.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003955 16.09.2004
- (87) WO 2005/042685 2005/19 12.05.2005
- (30) 16.10.2003 GB 0324245
- (54) • **WASCHMITTEL MIT BELEGTEN BLEICH-
PARTIKELN**
• **DETERGENT COMPOSITION COMPRISING
COATED BLEACH PARTICLE**
• **COMPOSITION DETERGENTE CONTENANT
DES PARTICULES D'AGENT DE BLANCHI-
MENT ENROBÉES**
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw de
Appelaer, De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp,
NL
- (72) DI BONO, Giuseppe, c/o Reckitt Benckiser Italia,
I-30034 Mira VE, IT
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Plc
Legal Department - Patents Group Dansom Lane,
Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 3/39** (11) **1 682 647 A1***
C11D 17/04 **C11D 3/18**
C11D 3/37 **C11D 17/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04798470.3 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) GB 2004/004747 12.11.2004
- (87) WO 2005/052108 2005/23 09.06.2005
- (30) 14.11.2003 GB 0326577
15.09.2004 GB 0420492
- (54) • **EIN ODER MEHRERE HYDROLYTISCH
INSTABILE ANTEILE ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNG**
• **COMPOSITION INCLUDING ONE OR MORE
HYDROLYTICALLY UNSTABLE COMPO-
NENTS**
• **COMPOSITION CONTENANT UN OU PLU-
SIEURS ELEMENTS HYDROLYTIQUEMENT
INSTABLES**
- (71) Chemlink Specialities Ltd., Carrington Business
Park, Carrington, Urmston, Manchester M31 4ZU,
GB
- (72) AINSCOW, Robert Barrie, Cheshire M33 3NG, GB
AINSCOW, Robert Vernon, Manchester M41 8NX,
GB
- LOWE, Norman Charles, Manchester M41 5AF, GB
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5
York Place, Leeds LS1 2SD, GB

C11D 3/395 → (51) **C11D 3/39**

(51) **C11D 3/42** (11) **1 682 648 A1***
C11D 3/37 **C11D 17/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04798142.8 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/052766 03.11.2004
- (87) WO 2005/049781 2005/22 02.06.2005
- (30) 12.11.2003 US 519208 P
- (54) • **AUFHELLER FÜR OBERFLÄCHEN**
• **SURFACE BRIGHTENING COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'AVIVAGE DE SURFACES**

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) JAYNES, Bingham, Scott, New City, NY 10956, US

C11D 7/32 → (51) **G03F 7/42**

C11D 7/34 → (51) **G03F 7/42**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 682 649 A1***

(25) De (26) De

(21) 04765165.8 (22) 14.09.2004

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

(86) EP 2004/010251 14.09.2004

(87) WO 2005/047446 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 DE 10352961

(54) • **STOSSBELASTUNGSRESISTENTE
TABLETTE**
• **TABLETS RESISTANT TO SHOCK LOADS**
• **PASTILLES RESISTANT AUX CHOCS**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) HOLDERBAUM, Thomas, 40789 Monheim, DE

PEGELOW, Ulrich, 40597 Düsseldorf, DE

NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

STEFFEN-HOLDERBAUM, Uta, 50933 Köln, DE

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/37**

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/39**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/39**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/42**

C12G 3/04 → (51) **C07C 231/02**

C12G 3/06 → (51) **C07C 231/02**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12M 3/08 → (51) **G01N 1/28**

C12N 1/00 → (51) **A61K 39/085**

C12N 1/14 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12N 1/19** (11) **1 682 650 A1***

(25) En (26) En

(21) 04775343.9 (22) 30.08.2004

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

(86) SE 2004/001237 30.08.2004

(87) WO 2005/023998 2005/11 17.03.2005

(30) 11.09.2003 SE 0302421

(54) • **KONSTRUKTION EINES NEUEN XYLOSE
VERWERTENDEN SACCHAROMYCES
CEREVISIAE-STAMMS**
• **CONSTRUCTION OF NEW XYLOSE UTILIZ-
ING SACCHAROMYCES CEREVISIAE
STRAIN**
• **FABRICATION DE NOUVELLE XYLOSE AU
MOYEN D'UNE SOUCHE DE SACCHAROMY-
CES CEREVISIAE**

(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE

(72) KARHUMAA, Kaisa, S-226 45 Lund, SE

(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C12N 1/20 → (51) **A61K 39/02**

C12N 1/22 → (51) **C12N 9/42**

(51) **C12N 5/00** (11) **1 682 651 A2***

C12N 5/06 **C12Q 1/04**

(25) En (26) En

(21) 04791601.0 (22) 28.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) GB 2004/004560 28.10.2004

(87) WO 2005/047490 2005/21 26.05.2005

(88) 02.02.2006

(30) 28.10.2003 GB 0325085

(54) • **VERBESSERUNGEN BEIM ZELLWACHSTUM**
• **IMPROVEMENTS IN CELL GROWTH**
• **AMELIORATIONS SE RAPPORTANT A LA
CROISSANCE CELLULAIRE**

(71) University of Strathclyde, McCance Building, 16
Richmond Street, Glasgow G1 1XQ, GB

(72) HALBERT, Gavin, William, Glasgow G12 1SG, GB

HAYAVI, Sima, Glasgow G20 7RT, GB

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19
Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C12N 5/02** (11) **1 682 652 A2***

D01F 9/00

(25) En (26) En

(21) 04782097.2 (22) 24.08.2004

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

(86) US 2004/027535 24.08.2004

(87) WO 2005/047493 2005/21 26.05.2005

(88) 07.07.2005

(30) 05.11.2003 US 703169

(54) • **NANOFIBRILLÄRE STRUKTUR UND
ANWENDUNGEN IN DER ZELL- UND GEWE-
BEKULTUR**
• **NANOFIBRILLAR STRUCTURE AND APPLI-
CATIONS INCLUDING CELL AND TISSUE
CULTURE**
• **STRUCTURE NANOFIBRILLAIRE ET APPLI-
CATIONS COMPRENANT UNE CULTURE
CELLULAIRE ET TISSULAIRE**

(71) Michigan State University, East Lansing, MI
48824-1319, US

(72) SHINDLER, Melvin, S., Piscataway, NJ 08854, US

CHUNG, Hoo, Y., Bloomington, MN 55438, US

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

C12N 5/04 → (51) **C12N 9/42**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 682 653 A2***

C07K 14/715 **A61K 35/00**

(25) En (26) En

(21) 04799327.4 (22) 08.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) IL 2004/001018 08.11.2004

(87) WO 2005/047494 2005/21 26.05.2005

(88) 23.06.2005

(30) 13.11.2003 IL 15886803

(54) • **ZUR TRANSPLANTATION GEEIGNETE
HÄMATOPOETISCHE STAMMZELLEN,
DEREN HERSTELLUNG SOWIE PHARMA-
ZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
DAMIT**
• **HAEMATOPOIETIC STEM CELLS SUITABLE
FOR TRANSPLANTATION, THEIR PREPARA-
TION AND PHARMACEUTICAL COMPOSI-
TIONS COMPRISING THEM**

• **CELLULES SOUCHES CONVENANT A LA
TRANSPLANTATION: PREPARATION ET
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT CES CELLULES**

(71) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT CO. LTD.,
Weizmann Institute of Science, Herzl St., P.O. Box
95, 76100 Rehovot, IL

(72) LAPIDOT, Tsvee, IL-74046 Ness-Ziona, IL

KAHN, Joy, Bet-Shemesh, IL

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

(51) **C12N 5/06** (11) **1 682 654 A2***

(25) En (26) En

(21) 04800986.4 (22) 10.11.2004

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

(86) US 2004/037670 10.11.2004

(87) WO 2005/047491 2005/21 26.05.2005

(88) 15.09.2005

(30) 10.11.2003 US 518764 P

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON
G-CSF MOBILISIERTEN C-KIT+ ZELLEN IN
DER HERSTELLUNG VON EMBRYOIDKÖR-
PER-ÄHNLICHEN ZELLMASSEN ZUR
GEWEBEWIEDERHERSTELLUNG UND ZUR
THERAPIE VON KARDIOMYOPATHIE**

• **METHODS OF USING G-CSF MOBILIZED
C-KIT+CELLS IN THE PRODUCTION OF
EMBRYOID BODY-LIKE CELL CLUSTERS
FOR TISSUE REPAIR AND IN THE TREAT-
MENT OF CARDIAC MYOPATHY**

• **METHODES D'UTILISATION DE CELLULES
DE C-KIT+ MOBILISEES PAR G-CFF POUR
PRODUIRE DES GRAPPES DE CELLULES
SEMBLABLES A UN CORPS EMBRYOIDE
POUR LA REPARATION TISSULAIRE ET LE
TRAITEMENT DE LA MYOPATHIE CARDIA-
QUE**

(71) AMGEN INC., Amgen Center, One Amgen Center
Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US

(72) DEISHER, Theresa, Seattle, WA 98115, US

WANG, Xiaozhen, Issaquah, WA 98029, US

BEGLEY, C., Glenn, Westlake Village, CA 91361, US

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

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/10 → (51) **A61K 38/18**

(51) **C12N 9/24** (11) **1 682 655 A1***

C12N 15/56 **C12N 15/62**

C11D 3/386 **A21D 2/26**

C12P 7/08 **C12P 19/00**

C07K 17/02 **C07K 1/14**

C12N 9/24 **C12R 1/80**

(25) En (26) En

(21) 04762952.2 (22) 26.10.2004

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

(86) DK 2004/000734 26.10.2004

(87) WO 2005/042735 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 DK 200301607

(54) • **KOHLNHYDRATBINDENDE MODULE
EINER NEUEN FAMILIE**
• **CARBOHYDRATE-BINDING MODULES OF A
NEW FAMILY**

• **MODULES DE LIAISON AUX GLUCIDES
APPARTENANT A UNE NOUVELLE FAMILLE**

(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) SCHNORR, Kirk, Matthew, DK-2840 Holte, DK
CHRISTENSEN, Lars, Lehmann Hylling, DK-3450
aller d, DK

(51) **C12N 9/42** (11) **1 682 656 A1***
C12N 5/04 **C12N 15/82**
A01H 5/00 **A01H 5/10**
A01H 5/12 **C11D 3/386**
C12N 1/22

(25) En (26) En
(21) 04816951.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/038078 28.10.2004
(87) WO 2005/047499 2005/21 26.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515482 P

(54) • POLYPEPTIDE MIT BETA-GLUCOSIDASE-
AKTIVITÄT SOWIE DIESE CODIERENDE
POLYNUKLEOTIDE
• POLYPEPTIDES HAVING BETA-GLUCOSI-
DASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES
ENCODING SAME
• POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTI-
VITE BETA-GLUCOSIDASE ET POLYNU-
CLEOTIDES CODANT POUR CEUX-CI

(71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA
95616, US
(72) HARRIS, Paul, Carnation, WA 98014, US
GOLIGHTLY, Elizabeth, Reno, NV 89511, US
(74) Lomholt, Stig Bredsted, et al, Novozymes A/S
Patents Kroghshøjvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12N 9/48** (11) **1 682 657 A2***
C12N 15/12 **G01N 33/53**

(25) En (26) En
(21) 04798539.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) GB 2004/004820 12.11.2004
(87) WO 2005/049818 2005/22 02.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 14.11.2003 GB 0326598
17.04.2004 GB 0408629

(54) • GEN
• GENE
• GENE

(71) The Queen's University of Belfast, University Road,
Belfast BT7 1NN, Northern Ireland, GB
(72) BURROWS, James, Belfast, Co. Antrim BT9 7GA,
GB
MCGRATTAN, Michael, Bangor, Co. Down BT19
6XJ, GB
JOHNSTON, James, Belfast BT8 6YH, GB
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **C12N 9/64** (11) **1 682 658 A2***
C12P 3/00 **C07K 14/435**
C01B 33/12 **C08G 77/02**
C08G 77/08

(25) De (26) De
(21) 04797743.4 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012668 09.11.2004
(87) WO 2005/045020 2005/20 19.05.2005
(88) 29.09.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352433

(54) • ENZYMATISCHE SYNTHESE, MODIFIKA-
TION UND ABBAU VON SILICIUM (IV)- UND
ANDERER METALL (IV)- VERBINDUNGEN
• ENZYMATIC SYNTHESIS, MODIFICATION
AND DECOMPOSITION OF SILICON(IV)
COMPOUNDS AND OTHER METAL(IV) COM-
POUNDS
• SYNTHÈSE, MODIFICATION ET DECOMPO-
SITION ENZYMATIQUES DE COMPOSES
SILICIUM (IV) ET D'AUTRES COMPOSES
METALLIQUES(IV)

(71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz,
Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
Biotec Marin GmbH, Institut für physiologische
Chemie, Johannes Gutenberg-Universität,
Duesbergweg 6, 55099 Mainz, DE

(72) MÜLLER, Werner, E., G., 65203 Wiesbaden, DE
SCHWERTNER, Heiko, 19055 Schwerin, DE
SCHRÖDER, Heinz, C., 65189 Wiesbaden, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 11/04** (11) **1 682 659 A1***
C12N 11/08 **C12P 13/02**
C12P 17/12

(25) En (26) En
(21) 04790849.6 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

LT LV
(86) EP 2004/012065 26.10.2004
(87) WO 2005/040373 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 EP 03024648

(54) • IMMOBILISIERUNG EINES BIOKATALYSA-
TORS
• IMMOBILIZATION OF BIOCATALYST
• IMMOBILISATION D'UN BIOCATALYSEUR

(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel,
CH
(72) BARTEK, Johannes, CH-3930 Visp, CH
ROBINS, Karen, CH-3930 Visp, CH
ZIGOVA, Jana, CH-3930 Visp, CH

C12N 11/08 → (51) **C12N 11/04**

C12N 11/14 → (51) **A01N 1/00**

C12N 15/00 → (51) **C07K 4/04**

C12N 15/00 → (51) **C07K 14/59**

(51) **C12N 15/11** (11) **1 682 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781956.0 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027367 20.08.2004
(87) WO 2005/045040 2005/20 19.05.2005
(88) 23.02.2006
(30) 23.10.2003 US 693059
24.11.2003 US 720448
03.12.2003 US 727780
14.01.2004 US 757803
10.02.2004 US 543480 P
13.02.2004 US 780447
11.03.2004 US 798090
16.04.2004 US 826966
30.04.2004 PCT/US2004/013456
24.05.2004 PCT/US2004/016390
17.08.2004 US 919866

(54) • DURCH RNA-INTERFERENZ VERMITTELTE
HEMMUNG DER EXPRESSION DES GENS
FÜR DEN CHOLINERGEN MUSKARINI-
SCHEN REZEPTOR (CHRM3) UNTER VER-
WENDUNG VON SINA (SHORT INTERFER-
ING NUCLEIC ACID)

• RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBI-
TION OF CHOLINERGIC MUSCARINIC
RECEPTOR (CHRM3) GENE EXPRESSION
USING SHORT INTERFERING NUCLEIC
ACID (SINA)
• INHIBITION MEDIEE PAR INTERFERENCE
DE L'ARN DE L'EXPRESSION GENIQUE DU
RECEPTEUR MUSCARINIQUE CHOLINER-
GIQUE (CHRM3) A L'AIDE D'UN ACIDE
NUCLEIQUE COURT A INTERFERENCE
(SINA)

(71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place,
Boulder, CO 80301, US
(72) RICHARDS, Ivan, Kalamazoo, MI 49004, US
MACSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 682 661 A2***

(25) En (26) En
(21) 04781982.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/027403 20.08.2004
(87) WO 2005/044981 2005/20 19.05.2005
(88) 22.09.2005
(30) 23.10.2003 US 693059
24.11.2003 US 720448
03.12.2003 US 727780
14.01.2004 US 757803
10.02.2004 US 543480 P
13.02.2004 US 780447
16.04.2004 US 826966
30.04.2004 PCT/US2004/013456
24.05.2004 PCT/US2004/016390

(54) • DURCH RNA-INTERFERENZ VERMITTELTE
HEMMUNG DER GENXPRESSION UNTER
VERWENDUNG VON SINA (SHORT INTER-
FERING NUCLEIC ACID)
• RNA INTERFERENCE MEDIATED INHIBI-
TION OF GENE EXPRESSION USING
SHORT INTERFERING NUCLEIC ACID
(SINA)

• INHIBITION A MEDIATION D'INTERFERENCE
D'ARN DE L'EXPRESSION GENETIQUE A
L'AIDE D'ACIDE NUCLEIQUE D'INTERFE-
RENCE COURT (SINA)
(71) Sirna Therapeutics, Inc., 2950 Wilderness Place,
Boulder, CO 80301, US
(72) HAEBERLI, Peter, Berthoud, CO 80513, US
MCSWIGGEN, James, Boulder, CO 80301, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 682 662 A1***

C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04797787.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/012739 10.11.2004
(87) WO 2005/049828 2005/22 02.06.2005
(30) 10.11.2003 EP 03025743

(54) • BIOAKTIVES GHRELIN SPEZIFISCH BIN-
DENDE NUKLEINSÄUREN

- *NUCLEIC ACIDS SPECIFICALLY BINDING BIOACTIVE GHRELIN*
 - *ACIDES NUCLEIQUES SE LIANT SPECIFIQUEMENT A UNE GHRELIN BIOACTIVE*
- (71) Noxxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE
- (72) KLUSSMANN, Sven, 10709 Berlin, DE
HELMLING, Steffen, 10781 Berlin, DE
EULBERG, Dirk, 10437 Berlin, DE
MAASCH, Christian, 13509 Berlin, DE
BUCHNER, Klaus, 14197 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 682 663 A2***
C12N 15/11 **A61K 38/17**
A61K 48/00 **G01N 33/68**
- (25) En (26) En
(21) 04765221.9 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/010307 15.09.2004
(87) WO 2005/026359 2005/12 24.03.2005
(88) 09.09.2005
(30) 15.09.2003 US 502633 P

- *VERWENDUNG VON DIE SPINDELBIKDUNG ODER MIKROTUBULIFUNKTION WÄHREND DER ZELLTEILUNG BEEINFLUSSENDEN EUKARYONTISCHEN GENEN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
- *THE USE OF EUKARYOTIC GENES AFFECTING SPINDLE FORMATION OR MICROTUBULE FUNCTION DURING CELL DIVISION FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES*
- *UTILISATION DE GENES EUCARYOTES AFFECTANT LA FORMATION DU FUSEAU OU LA FONCTION DES MICROTUBULES PENDANT LA DIVISION CELLULAIRE POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES*

- (71) Cenix Bioscience GmbH, Tatzberg 47, 01307 Dresden, DE
- (72) ECHEVERRI, Christophe, 01309 Dresden, DE
HYMAN, Anthony, 01309 Dresden, DE
GÖNCZY, Pierre, CH-1007 Lausanne, CH
SÖNNICHSEN, Birte, 01109 Dresden, DE
JONES, Steven, Vancouver, British Columbia V5Z 4E6, CA
WALSH, Andrew, 01307 Dresden, DE
KOSKI, Liisa, Montreal, Quebec H2j2v1, CA
- (74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 682 664 A2***
C12N 15/82 **C12P 21/02**
C07K 14/775 **A01H 5/00**
A01H 5/10 **A61K 38/17**
A61P 3/06

- (25) En (26) En
(21) 04797212.0 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) CA 2004/001960 15.11.2004
(87) WO 2005/047455 2005/21 26.05.2005

- (88) 21.07.2005
(30) 14.11.2003 US 519606 P
16.06.2004 US 579733 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON APOLIPOPROTEINEN IN TRANSGENEN PFLANZEN*
- *METHODS FOR THE PRODUCTION OF APOLIPOPROTEINS IN TRANSGENIC PLANTS*
 - *PROCEDES POUR LA PRODUCTION D'APOLIPOPROTEINES DANS DES PLANTES TRANSGENIQUES*

- (71) SemBioSys Genetics Inc., Bay 110, 2985-23rd Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3, CA
- (72) MOLONEY, Maurice, M., Calgary, Alberta T3A 5N5, CA
- REID, Alexandra, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705**

C12N 15/12 → (51) **C12N 9/48**

- (51) **C12N 15/19** (11) **1 682 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 04797676.6 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012572 05.11.2004
(87) WO 2005/045044 2005/20 19.05.2005
(88) 10.11.2005
(30) 07.11.2003 US 518073 P
18.05.2004 US 572247 P

- *VERWENDUNG VON FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR-FRAGMENTEN*
 - *USE OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR FRAGMENTS*
 - *UTILISATION DE FRAGMENTS DU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL

- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) BOLLEKENS, Jacques, B-1150 Bruxelles, BE
CHIBOUT, Salah-Dine, F-68720 Tagolsheim, FR
VONDERSCHER, Jacky, Cambridge, MA 02140, US
LEGAY, François, F-68300 Saint Louis, FR
CORDIER, André, CH-4054 Basel, CH
PAPOIAN, Ruben, CH-4053 Basel, CH
SCHERER, Andreas, 79618 Rheinfelden-Herten, DE
- (74) Roth, Peter Richard, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12N 15/31 → (51) **C07K 14/435**

C12N 15/49 → (51) **C12N 15/62**

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/24**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 682 666 A1***
C12N 15/49 **C07K 14/16**
A61K 39/21
- (25) En (26) En
(21) 04768582.1 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004038 23.09.2004
(87) WO 2005/030964 2005/14 07.04.2005

- (30) 24.09.2003 GB 0322402
26.09.2003 GB 0322637
27.10.2003 GB 0325011
- (54) • *HIV-PHARMACCINES*
• *HIV PHARMACCINES*
• *VACCINS PHARMACEUTIQUES CONTRE LE VIH*
- (71) Oxxon Therapeutics Limited, 2nd Floor Park Gate, 25 Milton Park, Oxford, Oxfordshire OX14 4SH, GB
- (72) SCHNEIDER, Joerg, Barton, Oxford OX3 8BT, GB
- (74) Richards, William John, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/62 → (51) **A61K 38/18**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/24**

C12N 15/63 → (51) **A61K 38/18**

C12N 15/74 → (51) **C07H 21/04**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 682 667 A2***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 04797791.3 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012743 10.11.2004
(87) WO 2005/049839 2005/22 02.06.2005
(88) 03.11.2005
(30) 10.11.2003 PCT/EP03/12530
07.07.2004 EP 04016012

- *VON RNA-VIRUS ABGELEITETES PFLANZENEXPRESSIONSSYSTEM*
 - *RNA VIRUS-DERIVED PLANT EXPRESSION SYSTEM*
 - *SYSTEME D'EXPRESSION DE VEGETAUX DERIVE DU VIRUS ARN*
- (71) Icon Genetics AG, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE
- (72) MARILLONNET, Sylvestre, 06126 Halle, DE
THOERINGER, Carola, 06120 Halle/Saale, DE
KLIMYUK, Victor, 06114 Halle, DE
GLEBA, Yuri, 06114 Halle, DE
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 682 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816948.6 (22) 12.11.2004

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

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037584 12.11.2004
(87) WO 2005/047516 2005/21 26.05.2005
(88) 15.06.2006
(30) 13.11.2003 US 714887
05.12.2003 US 527658 P
05.02.2004 US 542928 P
- (54) • *PFLANZLICHE TRANSKRIPTIONSREGULATOREN*
• *PLANT TRANSCRIPTIONAL REGULATORS*
• *REGULATEURS TRANSCRIPTIONNELS DE PLANTES*
- (71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US
- (72) HEARD, Jacqueline, E., Stonington, Connecticut 06378, US
RIECHMANN, Jose Luis, Pasadena, California 91101, US
CREELMAN, Robert, A., Castro Valley, California 94546, US

RATCLIFFE, Oliver, J., Oakland, California 94606, US
 CANALES, Roger, D., San Francisco, California 94112, US
 REPETTI, Peter, Emeryville, California 94608, US
 KUMIMOTO, Roderick, W., San Bruno, California 94066, US
 GUTTERSON, Neal, I., Oakland, California 94618, US
 REUBER, T., Lynne, San Mateo, California 94402, US
 PINEDA, Omaira, Vero Beach, Florida 32960, US
 SHERMAN, Bradley, K., Berkeley, California 94708, US
 MORRISON, Tracy, A., San Leandro, CA 94579, US
 KEDDIE, James, S., San Mateo, California 94402, US
 JIANG, Cai-Zhong, Fremont, California 94555, US
 CENTURY, Karen, S., Albany, California 94706, US
 ADAM, Luc, Hayward, California 94545, US
 ZHANG, James, Z., Palo Alto, California 94303, US
 HEMPEL, Frederick, D., Hayward, California 94544, US
 LIBBY, Jeffrey, M., Cupertino, California 95014, US
 (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP
 York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/82 → (51) **C12N 9/42**
C12N 15/82 → (51) **C12N 15/12**
C12N 15/85 → (51) **C07H 21/00**
C12N 15/85 → (51) **C12Q 1/68**
C12P 3/00 → (51) **C12N 9/64**
C12P 7/08 → (51) **C12N 9/24**
C12P 13/02 → (51) **C12N 11/04**
C12P 17/12 → (51) **C12N 11/04**
C12P 19/00 → (51) **C12N 9/24**
C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**
C12P 21/02 → (51) **C12N 15/12**
C12P 21/06 → (51) **C07H 21/04**

(51) **C12Q 1/04** (11) **1 682 669 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04822230.1 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/035886 28.10.2004
 (87) WO 2006/046955 2006/18 04.05.2006
 (30) 28.10.2003 US 515025 P
 16.04.2004 US 562746 P
 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER
 MIKROBENVERUNREINIGUNG VON ALLO-
 GRAFT-PRODUKTEN
 • METHODS FOR DETERMINING MICROBIAL
 CONTAMINATION OF ALLOGRAFT PROD-
 UCTS
 • PROCEDES DE DETECTION DE CONTAMI-
 NATION MICROBIENNE DANS DES PRO-
 DUITS D'ALLOGREFFES
 (71) Allosource, 6278 South Troy Circle, Centennial, CO
 80111, US
 (72) RONHOLDT, CHAD J., Ft. Collins CO 80526, US

(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates
 Intellectual Property Law Offices Irongate Lodge 5
 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

C12Q 1/04 → (51) **C12N 5/00**
 (51) **C12Q 1/25** (11) **1 682 670 A1***
G01N 33/82
 (25) En (26) En
 (21) 04796588.4 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) US 2004/035719 28.10.2004
 (87) WO 2005/045066 2005/20 19.05.2005
 (30) 28.10.2003 US 515012 P
 (54) • FOLAT-ANTAGONISTEN MIT VERBESSER-
 TER SELEKTIVITÄT
 • FOLATE ANTAGONISTS HAVING IMPROVED
 SELECTIVITY
 • ANTAGONISTES DU FOLATE PRESENTANT
 UNE SELECTIVITE AMELIOREE
 (71) Serenex, Inc., 323 Foster Street, Durham, NC
 27701-2102, US
 (72) PARTRIDGE, Jeffrey, M., Durham, NC 27713, US
 (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14
 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/26** (11) **1 682 671 A1***
C12Q 1/34 **C12Q 1/44**
 (25) En (26) En
 (21) 04790066.7 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) DK 2004/000748 29.10.2004
 (87) WO 2005/040410 2005/18 06.05.2005
 (30) 29.10.2003 DK 200301596
 (54) • SCREENING AUF DIE AKTIVITÄT VON LIPO-
 LYTISCHEM ENZYM ODER AMIDASE
 • SCREENING FOR LIPOLYTIC ENZYME OR
 AMIDASE ACTIVITY
 • CRIBLAGE D'ENZYME LIPOLYTIQUE OU
 D'ACTIVITE AMIDASE
 (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
 DK
 (72) BORCH, Kim, DK-3460 Birkerød, DK
 JØRGENSEN, Christel, Thea, DK-2800 Kgs.Lyngby,
 DK

C12Q 1/34 → (51) **C12Q 1/26**
C12Q 1/44 → (51) **C12Q 1/26**
 (51) **C12Q 1/68** (11) **1 682 672 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03772448.1 (22) 14.11.2003
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (86) IB 2003/005158 14.11.2003
 (87) WO 2005/047540 2005/21 26.05.2005
 (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER PRÄ-
 DISPOSITION FÜR HÖHENBEDINGTES
 LUNGENÖDEM
 • METHOD OF DETECTING PREDISPOSITION
 TO HIGH ALTITUDE PULMONARY EDEMA
 • PROCEDE DE DETECTION D'UNE PREDIS-
 POSITION A L'OEDEME PULMONAIRE DE
 HAUTE MONTAGNE
 (71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
 RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
 (72) PASHA, Abdul Qadar Mohammad, 110 007 New
 Dehli, IN
 AHSAN, Aarif, 110 007 New Dehli, IN
 (74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14
 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 682 673 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04786536.5 (22) 18.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/026959 18.08.2004
 (87) WO 2005/045392 2005/20 19.05.2005
 (88) 19.01.2006
 (30) 30.10.2003 US 699478
 (54) • NACHWEIS UND IDENTIFIZIERUNG VON
 BIOPOLYMEREN MITTELS FLUORESCENZ-
 QUENCHEN
 • DETECTION AND IDENTIFICATION OF
 BIOPOLYMERS USING FLUORESCENCE
 QUENCHING
 • DETECTION ET IDENTIFICATION DE BIOPOLY-
 MERMES PAR EXTINCTION DE FLUORES-
 CENCE
 (71) Agilent Technologies Inc., 395 Page Mill Road, Palo
 Alto, CA 94304, US
 (72) PITTARO, Richard, J., San Carlos, CA 94070, US
 VERDONK, Edward, D., San Jose, CA 95125, US
 DOHERTY, Thomas, P., San Mateo, CA 94401, US
 (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams
 Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-
 London EC1A 2BP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 682 674 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04789007.4 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/031389 24.09.2004
 (87) WO 2005/030998 2005/14 07.04.2005
 (30) 25.09.2003 US 506140 P
 (54) • VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG DER
 GENEXPRESSION IN FILAMENTÖSEN PILZ-
 ZELLEN
 • METHODS FOR MONITORING GENE
 EXPRESSION IN FILAMENTOUS FUNGAL
 CELLS
 • PROCEDE POUR SURVEILLER L'EXPRES-
 SION DE NOMBREUX GENES
 (71) Novozymes Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA
 95616, US
 (72) BERKA, Randy, Davis, CA 95616, US
 BASHKIROVA, Elena, Davis, CA 95616, US
 REY, Michael, Davis, CA 95616, US
 (74) Lomholt, Stig Bredsted, et al, Novozymes A/S
 Patents Kroghshøjvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 682 675 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04790452.9 (22) 15.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) EP 2004/011599 15.10.2004
 (87) WO 2005/047534 2005/21 26.05.2005
 (88) 14.07.2005
 (30) 28.10.2003 EP 03024565
 (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZU
 VORHERSAGE OB EIN PATIENT AUF EINE
 KREBS-THERAPIE ANSPRICHT
 • METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE
 RESPONSE PREDICTION OF MALIGNANT
 NEOPLASIA TO TREATMENT

- *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE PRE-DICTION DE REPONSE DE LA NEOPLASIE MALIGNIE A UN TRAITEMENT*
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WIRTZ, Ralph, 50677 Köln, DE
MUNNES, Marc, 40699 Erkrath, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 682 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790962.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012190 27.10.2004
(87) WO 2005/047535 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03078568
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON RNA-SEQUENZEN*
• *METHOD FOR AMPLIFICATION OF RNA SEQUENCES*
• *METHODE POUR L'AMPLIFICATION DE SEQUENCES D'ARN*
- (71) bioMerieux B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
(72) DEIMAN, Birgit, Alberta, Louisa, Maria, NL-5063 EE Oisterwijk, NL
STRIJP, Arnoldina, Margaretha, Wilhelmina, NL-5215 AG's-Hertogenbosch, NL
(74) Manten, Annemieke, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2514 GK Den Haag, NL
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 682 677 A2***
C07H 21/04 **C12P 19/34**
(25) En (26) En
(21) 04796072.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035012 21.10.2004
(87) WO 2005/042704 2005/19 12.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 21.10.2003 US 513426 P
12.04.2004 US 561563 P
12.04.2004 US 561721 P
(54) • *DIFFERENTIELLE ENZYMATISCHE FRAGMENTIERUNG*
• *DIFFERENTIAL ENZYMATIC FRAGMENTATION*
• *FRAGMENTATION ENZYMATIQUE DIFFERENTIELLE*
- (71) Orion Genomics, LLC, 4041 Forest Park Blvd., St. Louis, MO 63108, US
(72) JEDDELOH, Jeffrey, A., Oakville, Missouri 63129, US
LAKEY, Nathan, D., Chesterfield, Missouri 63005, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 682 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796890.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/036309 29.10.2004
(87) WO 2005/042784 2005/19 12.05.2005
(88) 13.10.2005
(30) 30.10.2003 US 698967
09.03.2004 US 796298
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON MRNA AUS VOLLBLUT MIT HOHEM DURCHSATZ*
- *DEVICE AND METHOD FOR HIGH-THROUGHPUT QUANTIFICATION OF MRNA FROM WHOLE BLOOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA QUANTIFICATION D'ARNM A PARTIR DE SANG ENTIER AVEC UN RENDEMENT ELEVE*
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., Shinjuku-Mitsui Building, 1-1, Nishishinjuku 2-chome, P.O. Box 233, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Science Road West, Irvine, CA 92612-3054, US
(72) MITSUHASHI, Masato, Irvine, California 92612, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 682 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798436.4 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004713 09.11.2004
(87) WO 2005/047539 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 GB 0326197
(54) • *MOLEKULARER MARKER*
• *MOLECULAR MARKER*
• *MARQUEUR MOLECULAIRE*
- (71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
(72) CROCKARD, Martin Andrew, Randox Laboratories Ltd., Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
BAILIE, Janice Roberta, Randox Laboratories Ltd., Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
LAMONT, John Victor, Randox Laboratoires Ltd., Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
FITZGERALD, Stephen Peter Randox Laboratoires Ltd., Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, IE
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 682 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810142.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/036141 29.10.2004
(87) WO 2005/042781 2005/19 12.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 31.10.2003 US 516080 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEPAARTEN TAG AUS EINER NUKLEINSÄURESEQUENZ SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *METHODS FOR PRODUCING A PAIRED TAG FROM A NUCLEIC ACID SEQUENCE AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PROCEDES DE PRODUCTION D'UNE ETIQUETTE APPARIEE A PARTIR D'UNE SEQUENCE D'ACIDES NUCLEIQUES ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES*
- (71) Agencourt Personal Genomics Corporation, 500 Cummings Center Suite 2450, Beverly MA 01915, US
(72) SMITH, Douglas, R., Gloucester, MA 01930, US
MALEK, Joel, A., Beverly, MA 01915, US
MCKERNAN, Kevin, J., Marblehead, MA 01945, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 682 681 A2***
G01N 33/00 **C12M 1/34**
(25) En (26) En
(21) 04810422.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036959 04.11.2004
(87) WO 2005/047855 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 703368
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEISÄUREN FÜR DEN NACHWEIS*
• *METHOD OF PREPARING NUCLEIC ACIDS FOR DETECTION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDES NUCLEIQUES POUR LA DÉTECTION*
- (71) Nanosphere, Inc., 4088 Commercial Avenue, Northbrook, Illinois 60062, US
(72) PATNO, Timothy, Chicago, IL 60657, US
HOLLENSTEIN, Jennifer, Grayslake, IL 60030, US
KRONSHAGE, Christian, Round Lake, IL 60073, US
KHOURY, Christopher, Chicago, IL 60647, US
WEBER, Mark, Algonquin, IL 60102, US
WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US
CORK, William, Lake Bluff, IL 60044, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 682 682 A2***
G01N 33/53 **C12N 15/85**
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 04811092.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038241 10.11.2004
(87) WO 2005/046619 2005/21 26.05.2005
(88) 12.01.2006
(30) 10.11.2003 US 519048 P
11.11.2003 US 519040 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION DER C-REL-ABHÄNGIGEN CYTOKINPRODUKTION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING C-REL-DEPENDENT CYTOKINE PRODUCTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES VISANT A MODULER LA PRODUCTION DE CYTOKINES DEPENDANT DE C-REL*
- (71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) LU, Rongzhen, Lincoln, MA 01773, US
BARSOUM, James, Lexington, MA 02421, US
WADA, Yumiko, Billerica, MA 01862, US
(74) Grund, Martin, et al, Nikolaistrasse 15, 80802 München, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/435**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/47**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/11**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/579**

(51) C13D 3/06 C13D 3/12	(11) 1 682 683 A1*	(51) C21C 7/00 C21B 5/02	(11) 1 682 685 A1* C21B 5/00	(51) C22C 21/08 C22C 21/02	(11) 1 682 688 A1*
(25) De	(26) De	(25) De	(26) De	(25) De	(26) De
(21) 04790831.4	(22) 26.10.2004	(21) 04797628.7	(22) 05.11.2004	(21) 04802664.5	(22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
LT		(86) EP 2004/012507 05.11.2004		(86) DE 2004/002425 03.11.2004	
(86) EP 2004/012046 26.10.2004		(87) WO 2005/045077 2005/20 19.05.2005		(87) WO 2005/047554 2005/21 26.05.2005	
(87) WO 2005/042787 2005/19 12.05.2005		(30) 06.11.2003 DE 10351686		(30) 11.11.2003 DE 10352932	
(30) 30.10.2003 DE 10350672		(54) • VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON ANORGANISCHEN FESTKÖRPERN IN HEISSE, FLÜSSIGE SCHMELZEN • METHOD FOR THE INTRODUCTION OF INORGANIC SOLID BODIES INTO HOT LIQ- UID MELTS • PROCEDE POUR INCORPORER DES CORPS SOLIDES INORGANIQUEES DANS DES MASSES FONDUES FLUIDES CHAU- DES		(54) • AL-MG-SI-ALUMINIUM-GUSSLEGIERUNG MIT SCANDIUM • AL/MG/SI CAST ALUMINIUM ALLOY CON- TAINING SCANDIUM • ALLIAGE D'ALUMINIUM COULE AL-MG-SI A TENEUR EN SCANDIUM	
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES KALKVERBRAUCHES BEI DER ZUCKERRÜ- BENSACHTREINIGUNG • METHOD FOR REDUCING THE LIME CON- SUMPTION DURING SUGAR-BEET JUICE CLEANING • PROCEDE DE REDUCTION DE LA CONSOMMATION DE CHAUX LORS DU LAVAGE DE JUS DE BETTERAVE A SUCRE		(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben- Strasse 4, 47198 Duisburg, DE		(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt- Strasse, 85521 Ottobrunn, DE ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE	
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE		(72) AMIRZADEH-ASL, Djamschid, 47445 Moers, DE		(72) KOCH, Hubert, 79618 Rheinfelden, DE	
(72) DENEUS, Eric, B-3001 Heverlee, BE		(74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE			
MERKEL, Gunter, 67551 Worms, DE					
MICHELBERGER, Thomas, 67269 Grünstadt, DE					
AJDARI RAD, Mohsen, 67283 Obrigheim, DE					
WILLEMS, Mark, B-3300 Tienen, BE					
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE					
C13D 3/12 → (51) C13D 3/06					
(51) C21B 3/06	(11) 1 682 684 A1*	(51) C21D 6/00	(11) 1 682 686 A1*	C23C 14/00 → (51) C30B 23/00	
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	C23C 14/02 → (51) C23C 14/56	
(21) 04806739.1	(22) 25.10.2004	(21) 04752656.1	(22) 17.05.2004	C23C 14/16 → (51) C23C 14/56	
(84) DE GB LU NL		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		C23C 14/30 → (51) C23C 14/56	
(86) IN 2004/000333 25.10.2004		(86) US 2004/015675 17.05.2004		C23C 14/34 → (51) C23C 14/56	
(87) WO 2005/040432 2005/18 06.05.2005		(87) WO 2005/047550 2005/21 26.05.2005		(51) C23C 14/56	(11) 1 682 689 A2* B08B 7/00
(30) 24.10.2003 IN K005502003		(30) 04.11.2003 PCT/US03/35095		C23C 16/44	
(54) • GEWINNUNG VON METALLISCHEN UND NICHTMETALLISCHEN WERTSTOFFEN AUS SCHLACKE • THE RECOVERY OF METALLIC AND NON- METALLIC VALUES FROM SLAG • RECUPERATION D'ELEMENTS METALLI- QUES ET NON METALLIQUES A PARTIR DE SCORIES		(54) • FÜR DAS GALVANISIEREN GEEIGNETES ZWEIPHASENSTAHLBAND • DUAL PHASE STEEL STRIP SUITABLE FOR GALVANIZING • FEUILLARD ACIER A PHASE DUALE CONVENANT POUR LA GALVANISATION		C23C 14/34	
(71) The Tata Iron and Steel Company Limited, R & D Scientific Services Division, Jamshedpur 831 007, IN		(71) UEC Technologies LLC, 600 Grant Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US		(25) En	(26) En
(72) REDDY, A. S. The Tata Iron & Steel Company Limited, Jamshedpur 831 007, IN		(72) HOYDICK, David, P., Pittsburgh, PA 15227, US		(21) 04788650.2	(22) 10.09.2004
TRIPATHI, B. The Tata Iron & Steel Company Limited, Jamshedpur 831 007, IN		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
CHANDRA, Sanjay The Tata Iron & Steel Company Ltd., Jamshedpur 831 007, IN				(86) US 2004/029387 10.09.2004	
PRADHAN, R. K. The Tata Iron & Steel Company Ltd., Jamshedpur 831 007, IN				(87) WO 2005/026408 2005/12 24.03.2005	
MUKHERJEE, T. The Tata Iron & Steel Company Ltd., Jamshedpur 831 007, IN				(88) 28.07.2005	
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR				(30) 11.09.2003 US 505689 P	
				(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BAU- TEILEN EINER ABSCHIEDUNGSAPPARATUR ZUR BILDUNG VON PARTIKELFALLEN UND DEPARTIGE BAUTEILE MIT PARTIKELFAL- LEN DARAUF • METHODS OF TREATING COMPONENTS OF A DEPOSITION APPARATUS TO FORM PARTICLE TRAPS, AND SUCH COMPO- NENTS HAVING PARTICLE TRAPS THER- EON • PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER LES COMPOSANTS D'UN PROCESSUS DE DEPOT AFIN DE FORMER DES PIEGES A PARTICULES, ET COMPOSANTS DE PRO- CESSUS DE DEPOT MUNIS DE PIEGES A PARTICULES	
C21B 5/00 → (51) C21C 7/00		(51) C22B 3/24 C22B 61/00	(11) 1 682 687 A1*	(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US	
C21B 5/02 → (51) C21C 7/00		(25) En	(26) En	(72) KIM, Jaeyeon, Liberty Lake, WA 99019, US	
		(21) 04713919.1	(22) 24.02.2004	SAYLES, Scott, R., Mead, WA 99021, US	
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		KARDOKUS, Janine, K., Veradale, WA 99037, US	
		(86) FI 2004/000087 24.02.2004		PHELAN, Terry, J., Spokane, WA 99216, US	
		(87) WO 2005/047551 2005/21 26.05.2005		(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB	
		(30) 12.11.2003 FI 20030382			
		(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON THAL- LIUM AUS EINER ZINKHALTIGEN LÖSUNG • METHOD FOR REMOVING THALLIUM FROM A ZINC-CONTAINING SOLUTION • PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE DU THALLIUM D'UNE SOLUTION CONTENANT DU ZINC			
		(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI			
		(72) JÄRVINEN, Aimo, FI-67200 Kokkola, FI			
		(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE			
		C22B 61/00 → (51) C22B 3/24			
		C22C 21/02 → (51) C22C 21/08			

(51) C23C 14/56 (11) 1 682 690 A1* C23C 14/02	(25) En (26) En (21) 04799400.9 (22) 03.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C23C 16/44 (11) 1 682 693 A2* (25) En (26) En (21) 04809797.6 (22) 23.09.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • SELEKTIVE SELBSTINITIIERENDE STROM- LOSE BEDECKUNG VON KUPFER MIT COBALTHALTIGEN LEGIERUNGEN • SELECTIVE SELF-INITIATING ELECTRO- LESS CAPPING OF COPPER WITH COBALT- CONTAINING ALLOYS • COIFFAGE DE CUIVRE SELECTIF NON ELECTROLYTIQUE A DECLENCHEMENT AUTOMATIQUE AVEC DES ALLIAGES CONTENANT DU COBALT
(86) IT 2004/000603 03.11.2004 (87) WO 2005/045093 2005/20 19.05.2005 (30) 05.11.2003 IT F120030281 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VAKUUMMETALLISIERUNG VON TEXTILMA- TERIALIEN UND DERGLEICHEN • APPARATUS AND METHOD FOR THE VACUUM METALLIZATION OF TEXTILE MATERIALS AND THE LIKE • APPAREIL ET PROCEDE POUR LA METAL- LISATION SOUS VIDE DE MATIERES TEXTI- LES ET ANALOGUES	(86) AL HR LT LV MK (86) US 2004/031484 23.09.2004 (87) WO 2005/031233 2005/14 07.04.2005 (88) 16.03.2006 (30) 24.09.2003 US 505833 P 21.09.2004 US 947426 (54) • SYSTEM ZUR THERMISCHEN VERARBEI- TUNG MIT QUERSTROM-AUSKLEIDUNG • THERMAL PROCESSING SYSTEM WITH CROSS-FLOW LINER • SYSTEME DE TRAITEMENT THERMIQUE AVEC CUVE A ECOULEMENTS CROISES	(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara CA 95054, US (72) WEIDMAN, Timothy, Sunnyvale, CA 94086, US ZHU, Zhize, Cupertino, CA 95014, US (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(71) Cecchi, Emanuele, Viale Montegrappa 278/I, 59100 Prato, IT (72) Cecchi, Emanuele, 59100 Prato, IT (74) Barberi, Vittorio, Studio Barberi P. Pizzoleo - V.S. Stefano, 30, 40125 Bologna, IT	(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066-4081, US (72) DU BOIS, Dale, R., Los Gatos, California 95032, US PORTER, Cole, San Jose, California 95123, US MOGAARD, Martin, Scotts Valley, California 95066, US BAILEY, Jeff, Santa Cruz, California 95060, US (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK		
(51) C23C 14/56 (11) 1 682 691 A1* C23C 14/30 C23C 14/16 C23C 30/00	(25) En (26) En (21) 04800266.1 (22) 03.11.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C23C 18/20 (11) 1 682 694 A1* C23C 18/16 C23C 18/31 C23C 18/38	(54) C23C 18/31 → (51) C23C 18/20 C23C 18/34 → (51) C23C 18/31 C23C 18/36 → (51) C23C 18/31 C23C 18/38 → (51) C23C 18/20 C23C 18/50 → (51) C23C 18/31 C23C 22/82 → (51) B32B 3/10 C23C 26/00 → (51) B05D 3/06 C23C 30/00 → (51) C23C 14/56 C23D 3/00 → (51) B05D 3/06 C23F 13/02 → (51) C09D 5/10 C23F 13/06 → (51) C09D 5/10 C25B 13/08 → (51) H01M 8/10
(86) SE 2004/001603 03.11.2004 (87) WO 2005/042797 2005/19 12.05.2005 (30) 04.11.2003 SE 0302902 (54) • MIT EINER METALLSCHICHT BESCHICHTE- TES BAND AUS NICHTROSTENDEM STAHL • A STAINLESS STEEL STRIP COATED WITH A METALLIC LAYER • BANDE D'ACIER INOXYDABLE REVETUE D'UNE COUCHE METALLIQUE	(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE (72) HÖLMBERG, Hakan, S-802 69 Gävle, SE	(25) En (26) En (21) 04793659.6 (22) 18.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) SE 2004/001603 03.11.2004 (87) WO 2005/042797 2005/19 12.05.2005 (30) 04.11.2003 SE 0302902 (54) • MIT EINER METALLSCHICHT BESCHICHTE- TES BAND AUS NICHTROSTENDEM STAHL • A STAINLESS STEEL STRIP COATED WITH A METALLIC LAYER • BANDE D'ACIER INOXYDABLE REVETUE D'UNE COUCHE METALLIQUE	(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE (72) HÖLMBERG, Hakan, S-802 69 Gävle, SE	(51) C23C 16/44 → (51) C23C 14/56 C23C 18/12 → (51) H01L 39/24 C23C 18/16 → (51) C23C 18/20	
(51) C23C 16/34 (11) 1 682 692 A2* (25) En (26) En (21) 04796762.5 (22) 29.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(86) AL HR LT LV MK (86) US 2004/036018 29.10.2004 (87) WO 2005/045899 2005/20 19.05.2005 (88) 02.03.2006 (30) 31.10.2003 US 518608 P 28.10.2004 US 976697 (54) • ABSCHIEDUNG VON SILICIUMNITRID BEI NIEDRIGER TEMPERATUR • LOW TEMPERATURE DEPOSITION OF SILI- CONE NITRIDE • DEPOT A BASSE TEMPERATURE DE NITRURE DE SILICIUM	(51) C23C 18/20 (11) 1 682 694 A1* C23C 18/16 C23C 18/31 C23C 18/38	(54) C23D 3/00 → (51) B05D 3/06 C23F 13/02 → (51) C09D 5/10 C23F 13/06 → (51) C09D 5/10 C25B 13/08 → (51) H01M 8/10
(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US (72) SENZAKI, Yoshihide, Aptos, CA 95003, US HELMS, Aubrey L, Los Gatos, CA 95032, US (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne- Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL (72) TACKEN, Roland, Anthony, 5642 AK Eindhoven, NL (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL	(25) En (26) En (21) 04795591.9 (22) 18.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/036018 29.10.2004 (87) WO 2005/035827 2005/16 21.04.2005 (30) 17.10.2003 EP 03078289 (54) • VERFAHREN ZUR METALLISIERUNG EINES BAUTEILS MIT TEILEN AUS VERSCHIEDE- NEN NICHTMETALLISCHEN MATERIALIEN • METHOD FOR METALLIZING A COMPO- NENT COMPRISING PARTS OF DIFFERENT NON-METALLIC MATERIALS • PROCEDE DE METALLISATION DE COMPO- SANT RENFERMANT DES PARTIES DE DIF- FERENTS MATERIAUX NON METALLIQUES	(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast- Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL (72) TACKEN, Roland, Anthony, 5642 AK Eindhoven, NL (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL	(51) C23C 18/16 → (51) C23C 18/20 C23C 18/16 → (51) C23C 18/20	
(51) C23C 18/31 (11) 1 682 695 A2* C23C 18/50 C23C 18/34 C23C 18/36	(25) En (26) En (21) 04795591.9 (22) 18.10.2004 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) C23C 18/20 (11) 1 682 694 A1* C23C 18/16 C23C 18/31 C23C 18/38	(54) C25C 5/04 (11) 1 682 696 A1* C25C 7/02
(71) Aviza Technology, Inc., 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066, US (72) SENZAKI, Yoshihide, Aptos, CA 95003, US HELMS, Aubrey L, Los Gatos, CA 95032, US (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne- Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB	(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, BHP Billiton Centre, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU (72) RIGBY, Gregory, David, Charles Town, New South Wales 2290, AU SHOOK, Andrew, Arthur, Eleebana, New South Wales 2282, AU (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	(51) C23C 18/31 (11) 1 682 694 A1* C23C 18/16 C23C 18/31 C23C 18/38	(54) C25C 7/02 → (51) C25C 5/04 C25D 5/20 → (51) C25D 21/14

(51) **C25D 5/50** (11) **1 682 697 A2***
(25) De (26) De
(21) 04798168.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/052828 05.11.2004
(87) WO 2005/045102 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 EP 03025645
14.11.2003 EP 03026218
(54) • *BESCHICHTEN VON SUBSTRATEN*
• *COATING OF SUBSTRATES*
• *RETEMENT DE SUBSTRATS*
(71) Aluminol Oberflächentechnik GmbH & Co. KG, Auf
der Heide, 56424 Staudt, DE
(72) HELLER, Jörg, 51766 Engelskirchen, DE
STROBEL, Christoph, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

(51) **C25D 9/08** (11) **1 682 698 A2***
C04B 32/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805401.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) FR 2004/002853 05.11.2004
(87) WO 2005/047571 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 FR 0350816
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
ZEMENT ODER BETON DURCH ELEKTRO-
LYSE
• *METHOD FOR FORMING CEMENT OR CON-*
CRETE BY ELECTROLYSIS
• *PROCEDE POUR LA FORMATION DE*
CIMENT OU BETON PAR ELECTROLYSE
(71) Vedrenne, Bernard, 19, rue Daru, F-75008 Paris,
FR
Scharr, Pierre Joseph, 61, rue de la Verrerie,
F-75004 Paris, FR
(72) Vedrenne, Bernard, F-75008 Paris, FR
Scharr, Pierre Joseph, F-75004 Paris, FR
(74) Grynowald, Albert, Cabinet GRYNWALD 16, Rue de
la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **C25D 17/00** (11) **1 682 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795987.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/034909 20.10.2004
(87) WO 2005/042808 2005/19 12.05.2005
(30) 20.10.2003 US 512661 P
(54) • *SPIRALFÖRMIGE ELEKTRODEIONISATI-*
ONSVORRICHTUNG UND BAUTEILE DAVON
• *SPIRAL ELECTRODEIONIZATION DEVICE*
AND COMPONENTS THEREOF
• *DISPOSITIF D'IONISATION D'ELECTRODE*
SPIRALE ET COMPOSANTS CORRESPON-
DANTS
(71) Ionics, Incorporated, 65 Grove Street, Watertown,
MA 02472, US
(72) GREBENYUK, Vladimir, Woburn, MA 01901, US
GREBENYUK, Oleg, Ashland, MA 01721, US
SIMS, Keith, J., Wayland, MA 01778, US
CARSON, William, W., Hopkinton, MA 01748, US

MACDONALD, Russell, J., Wilmington, MA 01887,
US
ZHANG, Li, Belmont, MA 02478, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

C25D 17/28 → (51) **C25D 21/14**

(51) **C25D 21/14** (11) **1 682 700 A1***
C25D 17/28 **C25D 5/20**
G01F 23/28

(25) En (26) En
(21) 04794753.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033483 08.10.2004
(87) WO 2005/035836 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 683917
(54) • *VOLUMENMESSVORRICHTUNG UND VER-*
FAHREN
• *VOLUME MEASUREMENT APPARATUS AND*
METHOD
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE DE*
VOLUME
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) BALISKY, Todd, A., Corona, CA 92881, US
CAMERON, Donald, A., Claremont, CA 91711, US
RABINOVICH, Yevgeniy, Fremont, CA 94539, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

C30B 5/00 → (51) **G02B 1/00**

(51) **C30B 23/00** (11) **1 682 701 A2***
C30B 25/02 **C30B 29/40**
B32B 9/00 **C23C 14/00**

(25) En (26) En
(21) 04811296.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038534 12.11.2004
(87) WO 2005/050709 2005/22 02.06.2005
(88) 29.12.2005
(30) 13.11.2003 US 712351
(54) • *GROSSFLÄCHES GAN-SUBSTRAT MIT EIN-*
HEITLICH GERINGER VERSETZUNGS-
DICHTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• *LARGE AREA, UNIFORMLY LOW DISLOCA-*
TION DENSITY GAN SUBSTRATE AND
PROCESS FOR MAKING THE SAME
• *SUBSTRAT GAN DE FAIBLE DENSITE DE*
DISLOCATION UNIFORME, A LARGE ZONE
ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
(72) VAUDO, Robert, P., Cary, NC 27519, US
XU, Xueping, Stamford, CT 06906, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C30B 25/02 → (51) **C30B 23/00****C30B 29/40** → (51) **C30B 23/00****D01F 9/00** → (51) **C12N 5/02****D01H 1/115** → (51) **D01H 4/48**

(51) **D01H 4/02** (11) **1 682 702 A1***
D01H 4/38
(25) De (26) De
(21) 04738064.7 (22) 06.07.2004
(84) CH CZ DE IT LI TR
(86) CH 2004/000423 06.07.2004
(87) WO 2005/045105 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 CH 194103

(54) • *SPINNSTELLE MIT FASERF HRUNGSELE-*
MENT
• *SPINNING POST WITH FIBRE GUIDANCE*
ELEMENT
• *EMPLACEMENT DE FILAGE COMPRENANT*
UN ELEMENT DE GUIDAGE DES FIBRES
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,
8406 Winterthur, CH
(72) STALDER, Herbert, CH-8483 Kollbrunn, CH
ZIEGLER, Kurt, 73230 Kirchheim-Nabern, DE
ARTZT, Peter, 72766 Reutlingen, DE
MÜLLER, Heinz, 72555 Metzingen, DE

D01H 4/02 → (51) **D01H 4/48**

(51) **D01H 4/32** (11) **1 682 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764839.9 (22) 03.09.2004
(84) CZ DE IT TR
(86) EP 2004/009888 03.09.2004
(87) WO 2005/047578 2005/21 26.05.2005
(30) 16.10.2003 DE 10351365

(54) • *SPEISEMULDE FÜR EINE FASERBANDAUF-*
LÖSEINRICHTUNG EINER OFFENEND-
SPINNVORRICHTUNG
• *FEEDING TROUGH FOR A SLIVER OPEN-*
ING DEVICE OF AN OPEN-END SPINNING
DEVICE
• *AUGE D'ALIMENTATION POUR DISPOSITIF*
OUVREUR DE RUBAN DE FIBRES DE DIS-
POSITIF DE FILAGE A SORTIE OUVERTE
(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45,
41069 Mönchengladbach, DE
(72) WASENHOFEN, Heinz-Georg, 41065
Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG,
Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach,
DE

D01H 4/38 → (51) **D01H 4/02**

(51) **D01H 4/48** (11) **1 682 704 A1***
D01H 4/02 **D01H 1/115**
(25) De (26) De
(21) 04741341.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/008603 30.07.2004
(87) WO 2005/047580 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10353317
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
WIEDERHERSTELLEN EINES ZUVOR
UNTERBROCHENEN SPINNVORGANGES
• *METHOD AND DEVICE FOR RE-ESTABLISH-*
ING A PREVIOUSLY INTERRUPTED SPIN-
NING PROCESS
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RETABLISSE-*
MENT D'UN PROCESSUS DE FILATURE
PRECEDEMMENT INTERROMPU
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,
Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
(72) STAHLCKER, Gerd, 73054 Eislingen/Filz, DE
SCHÄFFLER, Gernot, 73116 Wäschenbeuren, DE
SCHWEIER, Peter, 73312 Geislingen/Steige, DE

(74) Ruff, Michael, et al, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D01H 13/32** (11) **1 682 705 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765067.6 (22) 10.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/010141 10.09.2004

(87) WO 2005/042815 2005/19 12.05.2005

(30) 16.10.2003 DE 10348741

- (54) • *VERFAHREN ZUM VISUELLEN DARSTELLEN DER EINHALTUNG VORGEGEBENER EFFEKTE*
• *METHOD FOR VISUALLY DISPLAYING IF PREDETERMINED EFFECTS ARE PRODUCED*
• *PROCEDE DE REPRESENTATION VISUELLE EN CONFORMITE AVEC LES EFFETS DONNES*

(71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(72) BIERMANN, Iris, 41239 Mönchengladbach, DE

HAASE, Christoph, 41748 Viersen, DE
KREITZEN, Lorenz, 47495 Rheinberg, DE

(74) Hamann, Arndt, c/o Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) **D03D 1/00** (11) **1 682 706 A2***
(25) De (26) De
(21) 04765965.1 (22) 15.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/011588 15.10.2004

(87) WO 2005/042817 2005/19 12.05.2005

(30) 20.10.2003 BE 200300550

- (54) • *WEBBLATT FÜR EINE WEBMASCHINE UND WEBMASCHINE MIT EINEM WEBB LATT*
• *REED FOR A LOOM AND LOOM WITH A REED*
• *PEIGNE POUR UN METIER A TISSER ET METIER A TISSER COMPRENANT UN PEIGNE*

(71) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE

(72) PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D03D 11/00** (11) **1 682 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800586.2 (22) 02.11.2004

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

(86) US 2004/036445 02.11.2004

(87) WO 2005/047581 2005/21 26.05.2005

(30) 06.11.2003 US 517959 P

- (54) • *DOPPELGEWEBE, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *INTERLOCK DOUBLE WEAVE FABRIC AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *TISSU A DOUBLE ARMURE A VERROUILLAGE ET SES PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION*

(71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Blvd, Dublin, California 94568, US

(72) TAYLOR, Don, New Braunfels, TX 78130, US

LOEPER, Bryan, Austin, TX, US
HENDERSON, David, Seguin, TX 78155, US

(74) Le Cacheux, Samuel L.R., Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **D03D 15/04** (11) **1 682 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799070.0 (22) 04.11.2004

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

(86) IB 2004/052316 04.11.2004

(87) WO 2005/045112 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 US 518185 P

14.01.2004 US 536377 P

14.01.2004 US 536378 P

- (54) • *TEXTILES FLÄCHENGEBILDE MIT EINSTELLBAREM OBERFLÄCHENANTEIL*
• *CONTROLLEABLE SURFACE AREA FABRIC*
• *TISSU A SURFACE MODULABLE*

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

(72) WAXLER, Aaron, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

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

(51) **D04B 1/24** (11) **1 682 709 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791547.5 (22) 15.10.2004

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

(86) FR 2004/002636 15.10.2004

(87) WO 2005/040472 2005/18 06.05.2005

(88) 14.07.2005

(30) 21.10.2003 FR 0312285

- (54) • *STRICK- ODER KULIERWIRKVERFAHREN FÜR EINTIELIGE DAMENUNTERWÄSCHE*
• *METHOD FOR KNITTING A SINGLE-PIECE LINGERIE ITEM*
• *PROCEDE DE TRICOTAGE D'UN ARTICLE DE LINGERIE D'UNE SEULE PIECE*

(71) Sara Lee Corporation, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, NC 27105, US

(72) BONNIN, Michel, F-71400 Autun, FR

FONSECA, Fernando, F-71230 Pouilloux, FR

(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIOT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **D04B 23/16** (11) **1 682 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796222.0 (22) 22.10.2004

(84) DE FR GR IE

(86) US 2004/035188 22.10.2004

(87) WO 2005/040473 2005/18 06.05.2005

(30) 22.10.2003 US 513278 P

- (54) • *BELASTBARES NETZGEWIRKE*
• *DURABLE KNITTED NET*
• *FILET EN MAILLE DURABLE*

(71) Polymer Group, Inc., 4055 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, SC 29405, US

(72) DORT, Thomas, North Little Rock, AR 72116, US

FLICK, James, US

MCCABE, Gregg, US

SCHMIDT, Paul, Pretty Prairie, KS 67570, US

CARTER, Nick, Mooresville, NC 28115, US

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **D04G 1/00** (11) **1 682 711 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796223.8 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/035189 22.10.2004

(87) WO 2005/040474 2005/18 06.05.2005

(30) 22.10.2003 US 513279 P

- (54) • *LAMINIERTES NETZGEWIRKE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *LAMINATED KNITTED NET AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *FILET EN MAILLE LAMINE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(71) Polymer Group, Inc., 4055 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, SC 29405, US

(72) DORT, Thomas, North Little Rock, AR 72116, US

FLICK, James, US

DEWEESE, Mike, US

HENRIE, Lyndie, US

MCCABE, Gregg, US

SCHMIDT, Paul, Pretty Prairie, KS 67570, US

CARTER, Nick, Mooresville, NC 28115, US

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **D04H 1/46** (11) **1 682 712 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805309.4 (22) 26.10.2004

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

(86) FR 2004/002752 26.10.2004

(87) WO 2005/042820 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 FR 0312795

- (54) • *MACHINE ZUR HERSTELLUNG VERSCHIEDENARTIGER VLIESTOFFE*
• *MACHINE FOR THE PRODUCTION OF DIFFERENT-QUALITY NONWOVENS*
• *MACHINE DE PRODUCTION DE NONTISSES DE PLUSIEURS QUALITES*

(71) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR

(72) NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR

MICHALON, André, F-73100 Tresserve, FR

(74) Eidselberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **D04H 1/46** (11) **1 682 713 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805310.2 (22) 26.10.2004

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

(86) FR 2004/002753 26.10.2004

(87) WO 2005/042821 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 FR 0312794

- (54) • *MACHINE ZUR HERSTELLUNG EINES FERTIGEN VLIESTOFFS*
• *MACHINE FOR THE PRODUCTION OF A FINISHED NON-WOVEN*
• *MACHINE DE PRODUCTION D'UN NON-TISSE FINI*

(71) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR

(72) NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR

(74) Eidselberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

D04H 5/04 → (51) **C08L 61/24**

D04H 13/00 → (51) **A61L 2/26**

(51) **D06B 3/32** (11) **1 682 714 A1***
D06B 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 04765415.7 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010530 20.09.2004
- (87) WO 2005/042827 2005/19 12.05.2005
- (30) 22.10.2003 IT MI20032063
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM STÜCKBREITFÄRBen EINER TEXTILBAHN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- **APPARATUS FOR THE DISCONTINUOUS OPEN WIDTH DYEING OF A FABRIC AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE**
- **APPAREIL DE COLORATION AU LARGE EN DISCONTINU DE TISSU ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE**
- (71) PAGGI Srl, Via della Meccanica, 1/3, 20083 Vigano di Gaggiano, Milano, IT
- (72) PAGGI, Roberto, I-20123 Milano, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi Srl Via Serbelloni 12, I-20122 Milano, IT

D06B 5/08 → (51) **D06B 3/32**

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 58/28** (11) **1 682 715 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04790664.9 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011856 20.10.2004
- (87) WO 2005/040483 2005/18 06.05.2005
- (30) 23.10.2003 DE 10349712
- (54) • **VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON WÄSCHE UND WÄSCHETROCKNER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
- **METHOD FOR DRYING LAUNDRY AND LAUNDRY DRYER FOR CARRYING OUT SAID METHOD**
- **PROCEDE POUR SECHER DU LINGE ET SECHE-LINGE POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE**
- (71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) BÖTTCHER, Hans-Werner, 31275 Lehrte, DE
- NAVE, Eckhard, 31275 Lehrte, DE
- WAGNER, Holger, 30171 Hannover, DE

D06M 10/00 → (51) **B23K 26/00**

(51) **D06M 13/00** (11) **1 682 716 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04799406.6 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2004/000609 05.11.2004
- (87) WO 2005/047590 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 IT MI20032213
- (54) • **GARN, GEWEBE UND VLIESTOFF MIT HAUTBEFEUCHTENDEN UND -BELEBENDEN EIGENSCHAFTEN SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **YARN, WOVEN AND NON-WOVEN FABRIC HAVING MOISTURIZING AND REFRESHING PROPERTIES FOR THE SKIN AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION**

• **FIL, TEXTILE TISSE ET NON TISSE POSSEDANT DES PROPRIETES HYDRATANTES ET RAFRAICHISSANTES POUR LA PEAU, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**

- (71) Massimo Guarducci S.r.l., Via Toscana, 29/29A, 59100 Prato, IT
- (72) GUARDUCCI, Massimo, I-59100 Prato, IT
- (74) Pipparelli, Claudio, Studio Cioni & Pipparelli Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

D06P 1/38 → (51) **D06P 3/32**

(51) **D06P 3/32** (11) **1 682 717 A1***
D06P 1/38 **C09B 62/453**

- (25) De (26) De
- (21) 04817273.8 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012231 28.10.2004
- (87) WO 2005/040490 2005/18 06.05.2005
- (30) 29.10.2003 DE 10350368
- 25.08.2004 DE 102004041187
- (54) • **VERFAHREN ZUM REAKTIV-FÄRBen VON LEDER**
- **METHOD FOR THE REACTIVE COLOURING OF LEATHER**
- **PROCEDE DE TEINTURE REACTIVE DU CUIR**
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SOMOGYI, Laszlo, 67117 Limburgerhof, DE
- ZAMPONI, Andrea, 68167 Mannheim, DE
- STREICHER, Rolf, D-67549 Worms, DE
- KIESOW, Harald, 67067 Ludwigshafen, DE
- ERHARD, Reiner, 68199 Mannheim, DE
- (74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 682 718 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 04800521.9 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036269 01.11.2004
- (87) WO 2005/042835 2005/19 12.05.2005
- (30) 03.11.2003 US 516786 P
- (54) • **BAND MIT VARIABLEN FURCHEN**
- **BELT WITH VARIABLE GROOVES**
- **COURROIE A RAINURES VARIABLES**
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- Gebr. Lang GmbH Papierfabrik, Fabrikstrasse 4, 86833 Ettringen, DE
- (72) KRAUTHAUF, Thomas, 86833 Ettringen, DE
- FITZPATRICK, Keith, NL-6951 NC Dieren, NL
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **D21F 5/00** (11) **1 682 719 A2***
H01M 8/04

- (25) De (26) De
- (21) 04791256.3 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052580 20.10.2004
- (87) WO 2005/045130 2005/20 19.05.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 05.11.2003 DE 10351623
- (54) • **ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG ODER/UND BEHANDLUNG VON BAHN- ODER BLATTMATERIAL**

• **DEVICE FOR THE PRODUCTION AND/OR TREATMENT OF STRIP OR SHEET MATERIAL**

• **DISPOSITIF POUR PRODUIRE ET/OU TRAITER UN MATERIAU SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UNE BANDE OU D'UNE FEUILLE**

- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MAYER, Roland, 89522 Heidenheim, DE
- BEGEMANN, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 11/12** (11) **1 682 720 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 04817498.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/036232 29.10.2004
- (87) WO 2005/042631 2005/19 12.05.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 29.10.2003 US 515480 P
- (54) • **WASSERDISPERGIERBARE PRODUKTE**
- **WATER DISPERSIBLE PRODUCTS**
- **PRODUITS POUVANT SE DISPENSER DANS L'EAU**
- (71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
- (72) CHOI, Wai, Ming, West Newton, MA 02465, US
- YU, Howard, Northborough, MA 01532, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

D21H 11/12 → (51) **D21H 17/21**

(51) **D21H 17/21** (11) **1 682 721 A1***
D21H 11/12

- (25) En (26) En
- (21) 04818577.1 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002939 12.11.2004
- (87) WO 2005/047598 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 KR 2003080330
- 12.11.2004 KR 2004092297
- (54) • **ZELLSTOFF UND PAPIER AUS RHODOPHYTA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
- **PULP AND PAPER MADE FROM RHODOPHYTA AND MANUFACTURING METHOD THEREOF**
- **PATE A PAPIER ET PAPIER FAITS DE RHODOPHYTA ET PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) You, Hack-Churl, 209, Gyeonghwa-dong 3-ga Jinhae-si, Gyeongsangnam-do 645-270, KR
- Park, Jun-Hyuk, 108-301, Yoksam-dong Kangnam-gu, Seoul 135-927, KR
- (72) You, Hack-Churl, Gyeongsangnam-do 645-270, KR
- Park, Jun-Hyuk, Seoul 135-927, KR
- (74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21H 17/28 → (51) **C08J 9/00**

(51) **D21H 17/70** (11) **1 682 722 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04787229.6 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052331 28.09.2004
- (87) WO 2005/042841 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 DE 10351292

- (54) • *VERFAHREN ZUM BELADEN EINER FASERSTOFFSUSPENSION UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR LOADING A FIBROUS SUBSTANCE SUSPENSION AND ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE POUR CHARGER UNE SUSPENSION FIBREUSE ET SYSTEME POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*

- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) PFALZER, Lothar, 88214 Ravensburg, DE
DÖLLE, Klaus, 88353 Kisslegg, DE

D21H 19/42 → (51) **C08J 9/00**

D21H 21/28 → (51) **C09B 67/26**

- (51) **D21H 21/42** (11) **1 682 723 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790373.7 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011506 13.10.2004
(87) WO 2005/038136 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349000
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT FARBKIPPEFFEKT*
• *SECURITY ELEMENT WITH A COLOR-SHIFT EFFECT*
• *ELEMENT DE SECURITE A EFFET DE DERIVE CHROMATIQUE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HEIM, Manfred, 81543 München, DE
HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE

D21J 1/00 → (51) **B32B 23/08**

- (51) **E01B 7/02** (11) **1 682 724 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818393.3 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012802 11.11.2004
(87) WO 2005/047600 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10353090
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON BACKENSCHIENEN IN WEICHEN*
• *DEVICE FOR FASTENING STOCK RAILS IN SHUNTS*
• *DISPOSITIF POUR FIXER DES CONTRE-AIGUILLES DANS DES AIGUILLES*
- (71) Heim, Armin, Langhaldenstrasse 24, 8280 Kreuzlingen, CH
(72) Heim, Armin, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) von Bülow, Tam, et al, Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

E01B 11/44 → (51) **B23K 11/04**

E01B 29/17 → (51) **B23K 11/04**

- (51) **E01F 13/00** (11) **1 682 725 A1***
E05B 67/38 **E05C 19/08**
(25) En (26) En
(21) 04798376.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004647 04.11.2004
(87) WO 2005/047605 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 GB 0325682
(54) • *SCHLOSS*

- *A LOCK*
• *SERRURE*
- (71) ISON LIMITED, Victoria Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2LT, GB
(72) ISAACS, Paul, Nicholas, Roger, Buckinghamshire HP10 0PX, GB
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **E01F 13/02** (11) **1 682 726 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04768945.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004419 20.10.2004
(87) WO 2005/054582 2005/24 16.06.2005
(30) 04.11.2003 GB 0325693
(54) • *VERKEHRSSCHRANKEN*
• *TRAFFIC CONTROL BARRIERS*
• *BARRI RES DE CONTR LE DE LA CIRCULATION*
- (71) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
(72) BOWERMAN, Hugh G., Surrey GU21 4LZ, GB
GIBBS, Lawrence W., Hereford HR4 0RJ, GB
TOLLOCZKO, Jurek J.A., Reading RG31 7EW, GB
WHITTON, John H., Bedale, North Yorkshire DL8 1DD, GB
MARSHALL, John R., Woodley, Romsey, Hampshire SO51 7TT, GB
(74) Evans, Claire, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **E01H 1/08** (11) **1 682 727 A1***
A01G 1/12 **A47L 9/02**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03757557.8 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2003/000175 14.10.2003
(87) WO 2005/035878 2005/16 21.04.2005
(54) • *SAUGDÜSE*
• *SUCTION NOZZLE*
• *BUSE ASPIRATRICE*
- (71) Lange Christian S.A., Chaussée de Marche, 659, 5100 Wierde, BE
(72) LANGE, Christian, B-5340 GESVES, BE
(74) Claeys, Pierre, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E01H 11/00 → (51) **G01C 7/04**

(51) **E02B 11/00** (11) **1 682 728 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04789346.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032162 30.09.2004
(87) WO 2005/033425 2005/15 14.04.2005
(88) 28.07.2005
(30) 01.10.2003 US 677772
(54) • *SICKERKAMMER MIT NACH INNEN KLEBENDEN SEITENWANDPERFORATIONEN*
• *LEACHING CHAMBER WITH INWARD FLARING SIDEWALL PERFORATIONS*
• *CHAMBRE DE LIXIVIATION AVEC PERFORATIONS DE PAROI LATERALE EVASEES VERS L'INTERIEUR*
- (71) Infiltrator Systems, Inc., 6 Business Park Road, P.O. Box 768, Old Saybrook, Connecticut 06475, US

- (72) BURNES, James, J., Deep River, CT 06417, US
SWISTAK, Daniel, J., Newmarket, NH 03857, US
PHILLIPS, Todd, E., Mulliken, MI 48861, US
CHURCHILL, David, J., Grand Ledge, MI 48837, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

E02F 9/20 → (51) **B62D 1/04**

E03D 1/012 → (51) **E03D 9/052**

(51) **E03D 9/052** (11) **1 682 729 A1***
E03D 1/012

- (25) En (26) En
(21) 03777509.5 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) TR 2003/000086 10.11.2003
(87) WO 2005/045145 2005/20 19.05.2005
(54) • *GERUCHSFREIER UNTERPUTZSPÜLKASTEN*
• *ODURLESS CONCEALED CISTERN*
• *RESERVOIR DE CHASSE ENCASTRE A FILTRAGE DES ODEURS*
- (71) Eczacıbasi Yapi Gereçleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Şirketi, Yunus Tren İstasyonu Yani 81412, Kartal, İstanbul, TR
(72) TEK, Caner, Yunus Tren İstasyonu Yani, Kartal, TR
ILIRIYE, P., Eczacıbasi Yapi Genec. San. Tic. A.S., Kartal-İstanbul, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

(51) **E04B 1/348** (11) **1 682 730 A1***

- (25) En (26) En
(21) 04770422.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2004/000148 22.10.2004
(87) WO 2005/040515 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 IE 030800
(54) • *KAPSEL FÜR DIE BAUINDUSTRIE*
• *CONSTRUCTION INDUSTRY PODS*
• *ENCEINTES POUR INDUSTRIE DU BITUMENT*
- (71) O'Callaghan, Patrick Donal, 5 Mount Ovel, Rochestown, Cork, IE
Lisson, Eric, Ballindecasig, Nohoval, Cork, IE
(72) O'Callaghan, Patrick Donal, Rochestown, Cork, IE
Lisson, Eric, Nohoval, Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **E04C 2/06** (11) **1 682 731 A2***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04787382.3 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002336 15.09.2004
(87) WO 2005/028773 2005/13 31.03.2005
(88) 09.06.2005
(30) 15.09.2003 FR 0310813
(54) • *PLATTENFÖRMIGES ZEMENTPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PLATE-SHAPED CEMENTITIOUS PRODUCT AND PRODUCTION METHOD*
• *PRODUIT CIMENTAIRE EN PLAQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Saint-Gobain Matériaux de Construction S.A.S, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) FAMY, Charlotte, 60500 Chantilly, FR

CADORET, Gaël, 75007 Paris, FR
 HOUANG, Paul, 75116 Paris, FR
 (74) Cardin, Elise, Département de la Propriété Industrielle Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **E04C 3/293** (11) **1 682 732 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04774005.5 (22) 24.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) KR 2004/001529 24.06.2004
 (87) WO 2005/031081 2005/14 07.04.2005
 (30) 01.10.2003 KR 2003068475
 (54) • EINE PERFORIERTE UND/ODER AUSGESCHNITTENE PLATTE VERWENDENDER SCHUBVERBINDER
 • SHEAR CONNECTOR USING PERFORATED AND/OR CUT OUT PLATE
 • CONNECTEUR DANS LEQUEL IL EST FAIT APPEL A UNE PLAQUE PERFOREE ET/OU DECOUPEE
 (71) B.B.M. Korea Co., Ltd, 802, Urim E-BIZ Center, 170-5, Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-050, KR
 Lee, Ki Hong, 104-1704, Singongduk Samsung Apt., Singongduk-dong 155, Mapo-gu, Seoul 121-853, KR
 (72) LEE, KI HONG, Mapo-gu, Seoul 121-853, KR
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

E04D 13/035 → (51) **E05D 15/48**

(51) **E04F 13/08** (11) **1 682 733 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04790655.7 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) EP 2004/011843 20.10.2004
 (87) WO 2005/040521 2005/18 06.05.2005
 (30) 24.10.2003 DE 10349790
 (54) • BAUELEMENT ZUR HERSTELLUNG VON BODEN- ODER WANDVERKLEIDUNGEN
 • BUILDING COMPONENT FOR FORMING A FLOOR OR WALL COVERINGS
 • ELEMENT DE CONSTRUCTION POUR FORMER DES REVETEMENTS DE SOL OU DES REVETEMENTS MURAUX
 (71) Petec Sociéte Anonyme, 16, Val Ste Croix, 1370 Luxemburg, LU
 (72) PERMESANG, Claus, 54290 Trier, DE
 (74) Bernhardt, Reinold, et al, Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **E04F 15/22** (11) **1 682 734 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04762884.7 (22) 01.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK
 (86) DK 2004/000664 01.10.2004
 (87) WO 2005/033436 2005/15 14.04.2005
 (30) 03.10.2003 DK 200301453
 (54) • FEDERUNGSVORRICHTUNG
 • A SPRINGING DEVICE
 • DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT
 (71) JUNCKERS INDUSTRIER A/S, Vaerftsvvej, DK-4600 Koge, DK
 (72) SLOTT, Ole, 3500 Værløse, DK
 FLINDT, Thomas, 4682 Tureby, DK

(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **E04F 19/06** (11) **1 682 735 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04765349.8 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/010456 17.09.2004
 (87) WO 2005/049938 2005/22 02.06.2005
 (30) 24.10.2003 DE 10349932
 (54) • FUSSBODENPROFILANORDNUNG MIT GELENK
 • FLOOR PROFILE ARRANGEMENT COMPRISING A JOINT
 • ENSEMBLE DE PROFILS AVEC ARTICULATION POUR SOL
 (71) Herm. Friedr. Kühn GmbH & Co., Römerweg 9, 58513 Lüdenscheid, DE
 (72) SONDERMANN, Frank, 57489 Drolshagen, DE
 (74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **E04H 17/14** (11) **1 682 736 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04761313.8 (22) 17.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AU 2004/001278 17.09.2004
 (87) WO 2005/028785 2005/13 31.03.2005
 (30) 22.09.2003 AU 2003248210
 (54) • PLATTE MIT VERSTECKTEN BEFESTIGUNGSMITTELN
 • PANEL WITH HIDDEN ATTACHMENT MEANS
 • PANNEAU AVEC MOYENS DE FIXATION CACHES
 (71) Brownbill, Alan, 12 Ocean Street, Kingscliff, New South Wales 2097, AU
 (72) Brownbill, Alan, Kingscliff, New South Wales 2097, AU
 (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, F-75009 Paris, FR

E05B 17/20 → (51) **E06B 5/11**

E05B 47/06 → (51) **E05B 65/12**

(51) **E05B 65/12** (11) **1 682 737 A1***
E05B 47/06
 (25) De (26) De
 (21) 04765347.2 (22) 13.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/010454 13.09.2004
 (87) WO 2005/026480 2005/12 24.03.2005
 (30) 15.09.2003 DE 10342578
 (54) • GEHÄUSE- UND VERSCHLUSSELEMENT MIT ÜBERSCHLAGSICHERUNG
 • HOUSING ELEMENT AND CLOSING ELEMENT PROVIDED WITH ROLLOVER RESISTANCE
 • ELEMENT BOITIER ET ELEMENT DE FERMETURE POURVU D'UN DISPOSITIF DE SECURITE CONTRE DES OUVERTURES INTEMPESTIVES
 (71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
 DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) DAMMERS, Sebastian, 76744 Wörth am Rhein, DE
 ACKER, Eric, F-67500 Haguenau, FR

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

E05B 67/38 → (51) **E01F 13/00**

E05C 9/00 → (51) **E06B 5/11**

(51) **E05C 17/20** (11) **1 682 738 A2***
E05C 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 04779783.2 (22) 29.07.2004
 (84) DE GB
 (86) US 2004/024831 29.07.2004
 (87) WO 2005/040529 2005/18 06.05.2005
 (88) 07.07.2005
 (30) 13.10.2003 US 510978 P
 03.06.2004 US 576493 P
 27.07.2004 US 591342 P
 28.07.2004 US 900828
 (54) • BREMSMECHANISMUS
 • BRAKE MECHANISM
 • MECANISME DE FREINAGE
 (71) REELL PRECISION MANUFACTURING CORPORATION, 1259 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55110-5103, US
 (72) JANKOVICH, Daniel, L., Minneapolis, MN 55409, US
 MANZELLA, Mark, N., Maplewood, MN 55109, US
 BILLINGS, Philip, A., Shoreview, MN 55126, US
 (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E05C 19/00 → (51) **E05C 17/20**

E05C 19/08 → (51) **E01F 13/00**

E05D 5/02 → (51) **E06B 5/11**

(51) **E05D 15/48** (11) **1 682 739 A1***
E04D 13/035
 (25) En (26) En
 (21) 03781148.6 (22) 05.12.2003
 (84) DE ES FR GB
 (86) PL 2003/000137 05.12.2003
 (87) WO 2005/042890 2005/19 12.05.2005
 (30) 30.10.2003 PL 36321003
 (54) • DOPPELMODUS KLAPPSCHWING DACHFENSTER
 • DUAL-MODE TILTING/SWINGING ROOF WINDOW
 • FENETRE DE TOIT BASCULANTE PIVOTANTE
 (71) Fakro PP Spolka Z O.O., ul. Wegierska 144a, PL-33-300 Nowy Sacz, PL
 (72) FLOREK, Ryszard, 33-300 Nowy Sacz, PL
 ZWYRTEK, Bronislav, 737 01 Cesky Tesin, CZ
 (74) Kacperski, Andrzej, Kancelaria Prawno-Patentowa, Andrzej Kacperski, ul. Kupa 3, 31-057 Krakow, PL

(51) **E05F 1/12** (11) **1 682 740 A2***

(25) En (26) En
 (21) 04765942.0 (22) 08.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/011434 08.10.2004
 (87) WO 2005/040956 2005/18 06.05.2005
 (88) 21.07.2005
 (30) 10.10.2003 IT MI20031950
 (54) • SCHARNIERANORDNUNG FÜR DIE GELENKVERBINDUNG EINER VERTIKAL ÖFFNENDEN PLATTE MIT EINEM MÖBELELEMENT
 • HINGE ASSEMBLY FOR THE ARTICULATED CONNECTION OF A VERTICALLY OPENING PANEL TO A FURNITURE ELEMENT

- *ENSEMBLE CHARNIERE PERMETTANT DE CONNECTER DE MANIERE ARTICULEE UN PANNEAU D'OUVERTURE VERTICAL A UN ELEMENT DE MEUBLE*
- (71) Agostino Ferrari S.p.A., Via Tiraboschi, 48, 24122 Bergamo, IT
- (72) MIGLI, Carlo, I-23900 Lecco, IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
-
- (51) **E06B 3/677** (11) **1 682 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761835.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2004/001673 27.09.2004
(87) WO 2005/031102 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322606
20.11.2003 GB 0327038
- (54) • *SYSTEM ZUR MINDERUNG VON KONDENSATION IM GEWÖLBE VON DOPPELGLASFENSTERN*
• *SYSTEM FOR ALLEVIATING IN-VAULT CONDENSATION IN DOUBLE-GLAZED WINDOWS*
• *SYSTEME DESTINE A REDUIRE LA CONDENSATION INTERNE DANS DES FENETRES A DOUBLE VITRAGE*
- (71) Ambrose, David Howard, 14940 Weston Road, King City, Ontario L7B 1K4, CA
- (72) Ambrose, David Howard, King City, Ontario L7B 1K4, CA
- (74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co. 328 Leeds Road Scholes, GB-Leeds LS15 4DD, GB
-
- (51) **E06B 5/11** (11) **1 682 742 A1***
E05C 9/00 **E05D 5/02**
E05B 17/20
(25) En (26) En
(21) 04762865.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2004/000645 23.09.2004
(87) WO 2005/028800 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 DK 200301380
- (54) • *FENSTER- ODER TÜRKONSTRUKTION MIT EINEM EINEN STÜTZHALTER AUFWEISENDEN BESCHLAG*
• *WINDOW OR DOOR STRUCTURE WITH A FITTING HAVING A SUPPORTING BRACKET*
• *STRUCTURE DE FENETRE OU DE PORTE A ATTACHE EQUIPEE D'UN ETRIER SUPPORT*
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvej 10, 2860 Søborg, DK
- (72) HUNDEVAD, Torben, DK-6950 Ringkøbing, DK
STERGAARD, Ulla, Toft, DK-8000 rhus C, DK
BJ RN, Eirik, DK-6950 Ringkøbing, DK
HAMMER, Carl Johannes, DK-69 00 Skjern, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **E06B 7/14** (11) **1 682 743 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04800171.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000779 05.11.2004
(87) WO 2005/045168 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 NL 1024753
- (54) • *MIT EINEM DRÄNAGESYSTEM VERSEHENER RAHMEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES RAHMENS SOWIE*

- ZUR VERWENDUNG IN SOLCH EINEM RAHMEN GEEIGNETES ROHR*
- *A FRAME PROVIDED WITH A DRAINAGE SYSTEM, A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A FRAME AS WELL AS A TUBE SUITABLE FOR USE IN SUCH A FRAME*
• *CHASSIS POUR VU D'UN SYSTEME D'ÉCOULEMENT, PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT CHASSIS ET TUBE APPROPRIÉ POUR ÊTRE UTILISÉ DANS LEDIT CHASSIS*
- (71) Hamers, Raymond Thérèse Hubertus, Eysenweg 3a, 6287 ND Eys, NL
- (72) Hamers, Raimond, Thérèse Hubertus, NL-6287 ND EYS, NL
Bemelmans, Hendrik Mathieu, NL-6336 WR Hulsberg, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **E21B 7/128** (11) **1 682 744 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796732.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035977 29.10.2004
(87) WO 2005/062749 2005/28 14.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 29.10.2003 US 696331
- (54) • *SYSTEM ZUM BOHREN VON ÖL- UND GASBOHRLÖCHERN UNTER VERWENDUNG EINES KONZENTRISCHEN BOHRSTRANGS ZUR ZUFÜHRUNG VON SCHLAMM MIT DOPPELTER DICHTUNG*
• *SYSTEM FOR DRILLING OIL AND GAS WELLS USING A CONCENTRIC DRILL STRING TO DELIVER A DUAL DENSITY MUD*
• *SYSTEME DE FORAGE DE Puits DE PETROLE ET DE GAZ A TRAINS DE TIGES CONCENTRIQUES POUR ALIMENTATION EN BOUES A DOUBLE DENSITE*
- (71) De Boer, Luc, 7516 Olympia Drive, Houston, TX 77063-1919, US
- (72) De Boer, Luc, Houston, TX 77063-1919, US
- (74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **E21B 7/20** (11) **1 682 745 A1***
(25) De (26) De
(21) 04761062.1 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2004/000340 05.10.2004
(87) WO 2005/033467 2005/15 14.04.2005
(30) 08.10.2003 AT 15932003
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BOHREN VON LÖCHERN IN BODEN- ODER GESTEINSMATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DRILLING OF HOLES IN GROUND OR ROCKY MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CREUSER DES TROUS DANS DES SOLS OU DES ROCHES*
- (71) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H., Wagram 49, 4061 Pasching, AT
- (72) MOCIVNIK, Josef, A-8753 Fohnsdorf, AT
EGGER-MOCIVNIK, René, A-8750 Judenburg, AT
- (74) Mikovsky, Alexander, et al, Patentanwälte Mikovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

- E21B 28/00** → (51) **E21B 31/00**
- (51) **E21B 31/00** (11) **1 682 746 A1***
E21B 28/00
(25) En (26) En
(21) 04791579.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004503 25.10.2004
(87) WO 2005/042916 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 GB 0324744
- (54) • *VERLEGEN UND ZEMENTIEREN VON ROHRLEITUNGEN*
• *RUNNING AND CEMENTING TUBING*
• *INSERTION ET CIMANTATION D'UN TUBE DE POMPAGE*
- (71) ANDERGAUGE LIMITED, Hareness Road, Altens, Aberdeen AB12 3LE, GB
- (72) EDDISON, Alan Martyn, Drumlithie, Stonehaven AB39 3YS, GB
ROBERTSON, Leslie, Altens, Aberdeen AB12 3LE, GB
INNES, Richard Alexander, Altens, Aberdeen AB12 3LE, GB
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **E21B 43/12** (11) **1 682 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796092.7 (22) 22.10.2004
(84) DE DK ES FR GB
- (86) US 2004/035035 22.10.2004
(87) WO 2005/042919 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693357
- (54) • *HOCHTEMPERATURELEKTRONIK VERWENDENDEN BOHRLOCHSTEUERUNGS- UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *WELL CONTROL AND MONITORING SYSTEM USING HIGH TEMPERATURE ELECTRONICS*
• *SYSTEME DE COMMANDE ET DE SURVEILLANCE DE Puits AU MOYEN D'UNE ELECTRONIQUE HAUTE TEMPERATURE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) MALLISON, Edgar, R., Wayzata, MN 55391, US
STRATTON, Thomas, G., Roseville, MN 55113, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **E21D 20/00** (11) **1 682 748 A1***
E21D 21/00
(25) En (26) En
(21) 04793816.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001514 20.10.2004
(87) WO 2005/047649 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 SE 0302997
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INSTALLIEREN EINES SELBSTBOHRENDEN EXPANDIERENDEN GEBIRGSANKERS UND SELBSTBOHRENDER GEBIRGSANKER*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSTALLING A SELF-DRILLING EXPANDABLE ROCK BOLT AND A SELF-DRILLING ROCK BOLT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INSTALLER UN BOULON D'ANCRAGE EXTENSIBLE AUTOPERCEUR ET BOULON D'ANCRAGE EXTENSIBLE AUTOPERCEUR*
- (71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
- (72) ÖBERG, Fredrik, S-702 16 Örebro, SE
KANFLOD, Morgan, S-705 92 Örebro, SE

(74) Janson, Ronny, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E21D 21/00 → (51) **E21D 20/00**

F01C 1/063 → (51) **F01C 11/00**

F01C 1/077 → (51) **F01C 11/00**

(51) **F01C 11/00** (11) **1 682 749 A1***
F01C 1/077 **F01C 1/063**

(25) De (26) De
(21) 03775090.8 (22) 29.10.2003

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

(86) DE 2003/003601 29.10.2003

(87) WO 2005/045197 2005/20 19.05.2005

- (54) • KREISKOLBEN-WÄRMEMOTOR-VORRICHTUNG
- ROTARY PISTON THERMAL ENGINE DEVICE
- DISPOSITIF A MOTEUR THERMIQUE A PISTONS ROTATIFS

(71) SL-Trade Marks GmbH, Riedmühle 1, 88521 Ertingen, DE

(72) STERK, Martin, 88521 Ertingen, DE

(74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleißheim, DE

F01D 5/14 → (51) **B32B 5/14**

F01D 5/28 → (51) **B32B 5/14**

F01K 21/04 → (51) **F01K 23/10**

(51) **F01K 23/10** (11) **1 682 750 A1***
F01K 21/04 **F02C 7/143**

(25) De (26) De
(21) 04791336.3 (22) 28.10.2004

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

(86) EP 2004/052708 28.10.2004

(87) WO 2005/042929 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 CH 185703

- (54) • KRAFTWERKSANLAGE
- POWER PLANT
- CENTRALE ELECTRIQUE

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) FERRARI, Flavio, CH-5415 Nussbaumen, CH
JIMENEZ, HARTEL, Carlos, 81247 München, DE
KLAESSON, Daniel, S-83001 Hallen, SE
SAVIC, Sasha, CH-5430 Wettingen, CH

(51) **F01L 1/00** (11) **1 682 751 A2***
(25) De (26) De

(21) 04802686.8 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) DE 2004/002467 05.11.2004

(87) WO 2005/047657 2005/21 26.05.2005

(30) 10.11.2003 DE 10352851

- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES VERDREHWINKELS SOWIE PHASENVERSTELLVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS
- METHOD FOR ADJUSTING AN ANGLE OF ROTATION, AND PHASE DISPLACEMENT DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

- PROCEDE POUR REGLER L'ANGLE DE ROTATION ET DISPOSITIF DE DEPHASAGE POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE

(71) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH, Gewerbestrasse 14, 58791 Werdohl, DE

(72) FINIS, Uwe, 58809 Neuenrade, DE
KIANER, Kave, 44135 Dortmund, DE
ROHE, Marco, 58849 Herscheid, DE
WILKE, Markus, 45134 Essen, DE

(74) Heinzemann, Ingo, INA-Schaeffler KG Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

F01L 1/34 → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01M 9/02** (11) **1 682 752 A2***
C10M 163/00 **C10M 159/24**
C10M 137/08 **F16N 39/00**

(25) En (26) En
(21) 04789161.9 (22) 28.09.2004

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

(86) US 2004/031809 28.09.2004

(87) WO 2005/045206 2005/20 19.05.2005

(88) 21.07.2005

(30) 28.10.2003 US 695063

- (54) • ÄNDERUNG VON SCHMIERMITTELEIGENSCHAFTEN IN EINEM IN BETRIEB STEHENDEN DURCHLAUFSCHMIERSYSTEM
- MODIFICATION OF LUBRICANT PROPERTIES IN AN OPERATING ALL LOSS LUBRICATING SYSTEM
- MODIFICATION DES PROPRIETES D'UN LUBRIFIANT DANS UN SYSTEME DE LUBRIFICATION FONCTIONNANT AVEC PERTE TOTALE

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) CAREY, Vincent, Mark, Sewell, NJ 08080, US
KELLY, Kevin, John, Mullica Hill, NJ 08062, US
CROUTHAMEL, Kevin, Louis, Wycombe, PA 18980, US

SADDLER, Keith, Preston, Fairfax, VA 22030, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **F01N 3/02** (11) **1 682 753 A1***
(25) En (26) En

(21) 04793867.5 (22) 27.10.2004

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

(86) SE 2004/001567 27.10.2004

(87) WO 2005/042935 2005/19 12.05.2005

(30) 27.10.2003 SE 0302836

- (54) • SCHUTZVORRICHTUNG
- PROTECTING DEVICE
- DISPOSITIF DE PROTECTION

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) NYGREN, Lennart, S-430 63 Hindås, SE

(74) Fröhling, Werner Otto, et al, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 682 754 A1***
F01N 3/08 **F01L 1/34**

(25) De (26) De
(21) 04740846.3 (22) 09.07.2004

(84) DE FR GB IT SE

(86) EP 2004/007563 09.07.2004

(87) WO 2005/052329 2005/23 09.06.2005

(30) 11.11.2003 DE 10352498

- (54) • MEHRZYLINDRIGE BRENNKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREI-

BEN EINER MEHRZYLINDRIGEN BRENNKRAFTMASCHINE

- MULTI-CYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF

- MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POLYCYLINDRIQUE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POLYCYLINDRIQUE

(71) DaimlerChrysler AG, IPMP HPC C106, 70546 Stuttgart, DE

(72) KEMMNER, Markus, 72669 Unterensingen, DE
KOCH, Thomas, 71034 Böblingen, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 682 755 A1***
F02B 37/16 **F02B 39/10**
F01N 11/00 **F02B 37/013**
F01N 3/30

(25) De (26) De

(21) 04762662.7 (22) 14.08.2004

(84) DE FR IT

(86) DE 2004/001817 14.08.2004

(87) WO 2005/045208 2005/20 19.05.2005

(30) 29.10.2003 DE 10350485

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD FOR THE OPERATION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) WIRTH, Ralf, 71229 Leonberg, DE
DUERNHOLZ, Manfred, 71720 Oberstenfeld, DE
KOERPERICH, Manfred, 71287 Weissach, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/023**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 682 756 A1***

(25) De (26) De

(21) 04762766.6 (22) 07.09.2004

(84) DE DK FR IT SE

(86) DE 2004/001984 07.09.2004

(87) WO 2005/045209 2005/20 19.05.2005

(30) 04.11.2003 DE 10351458

- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES REDUKTIONSMITTELS IN DAS ABGAS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- DEVICE FOR INTRODUCING A REDUCING AGENT INTO THE EXHAUST GAS OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UN AGENT REDUCTEUR DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) OFFENHUBER, Michael, A-5421 Adnet, AT
LACKNER, Franz, A-5542 Flachau, AT
SILLER, Johann, A-5412 Puch bei Hallein, AT
OLIVIER, Marco, A-5023 Salzburg, AT
REITER, Rainer, 83435 Marzoll, DE

F01N 3/30 → (51) **F01N 3/023**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/023**

(51) F02B 1/00	(11) 1 682 757 A2*	(51) F02D 35/00	(11) 1 682 759 A1*	(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En	(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
(21) 04817379.3	(22) 27.10.2004	(21) 04773805.9	(22) 14.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB IT		
AL HR LT LV MK		(86) JP 2004/015545 14.10.2004		
(86) EP 2004/012131 27.10.2004		(87) WO 2005/045219 2005/20 19.05.2005		(51) F02D 41/02
(87) WO 2005/042940 2005/19 12.05.2005		(30) 06.11.2003 JP 2003376456		(11) 1 682 762 A1*
(30) 30.10.2003 US 696785		(54) • VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINER NOX-ABFÜHRMENGE FÜRBRENNKRAFTMASCHINE		(25) Fr
(54) • ABGASDRUCKBEGRENZUNGSVORRICHTUNG		• NOX DISCHARGE QUANTITY ESTIMATION METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE		(26) Fr
• EXHAUST PRESSURE RESTRICTION DEVICE		• PROCEDE D'ESTIMATION DE QUANTITE D'EVACUATION DE NOX POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE		(21) 04818447.7
• DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA PRESION D'ECHAPPEMENT		(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		(22) 18.10.2004
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US		(72) Miyake, Teruhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) WHITING, Todd, Mathew, Waterloo, IO 50701, US		(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		(86) FR 2004/002660 18.10.2004
(74) Löser, Iris, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE				(87) WO 2005/047679 2005/21 26.05.2005
				(30) 07.11.2003 FR 0313163
F02B 1/06 → (51) F02D 41/30				(54) • SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER REGENERATION VON IN EINER ABGASLEITUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-DIESELMOTORS INTEGRIERTEN ABGASENTGIFTUNGSMITTELN
F02B 1/08 → (51) F02D 41/30		(51) F02D 41/02	(11) 1 682 760 A1*	• SYSTEM FOR ASSISTING IN THE REGENERATION OF DEPOLLUTION MEANS INTEGRATED INTO AN EXHAUST LINE OF A MOTOR VEHICLE DIESEL ENGINE
F02B 37/013 → (51) F01N 3/023		(25) Fr	(26) Fr	• SYSTEME D'AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION INTEGRES DANS UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL DE VEHICULE AUTOMOBILE
F02B 37/16 → (51) F01N 3/023		(21) 04791462.7	(22) 04.10.2004	(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
F02B 39/10 → (51) F01N 3/023		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR
F02B 63/00 → (51) B23B 45/02		(86) FR 2004/002502 04.10.2004		(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
F02B 63/02 → (51) B23B 45/02		(87) WO 2005/049994 2005/22 02.06.2005		
F02C 6/08 → (51) F02C 7/32		(30) 07.11.2003 FR 0313156		
F02C 7/143 → (51) F01K 23/10		(54) • SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER REGENERIERUNG VON IM ABGASSYSTEM EINES FAHRZEUGDIESELMOTORS ANGEORDNETEN ABGASENTGIFTUNGSMITTELN		F02D 41/12 → (51) F02D 41/02
(51) F02C 7/32	(11) 1 682 758 A1*	• SUPPORT SYSTEM FOR REGENERATION OF ANTI-POLLUTION MEANS IN THE EXHAUST SYSTEM OF A VEHICLE DIESEL ENGINE		F02D 41/14 → (51) F02D 41/02
(25) En	(26) En	• SYSTEME D' AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION INTEGRES DANS UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DIESEL DE VEHICULE		(51) F02D 41/22
(21) 04796461.4	(22) 26.10.2004	(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR		(11) 1 682 763 A1*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR		(25) De
(86) US 2004/035489 26.10.2004		(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR		(26) De
(87) WO 2005/045215 2005/20 19.05.2005				(21) 04738614.9
(30) 27.10.2003 US 694645				(22) 04.06.2004
(54) • HYBRIDMOTORZUBEHÖRANTRIEBSSYSTEM				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
• HYBRID ENGINE ACCESSORY POWER SYSTEM				(86) DE 2004/001160 04.06.2004
• SYSTEME D'ALIMENTATION AUXILIAIRE POUR MOTEUR HYBRIDE				(87) WO 2005/045221 2005/20 19.05.2005
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US				(30) 06.11.2003 DE 10351893
(72) MORRIS, Timothy, M., San Diego, CA 92128, US				(54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
SPOCK, Wayne, R., Canton, CT 06019, US				• METHOD FOR OPERATING A COMBUSTION ENGINE
SMITH, Peter, Gerald, Wallingford, CT 06492, US				• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
SCHRUYER, Matthew, J., Wethersfield, CT 06109, US				(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
WALTHER, Ronald, S., Granby, CT 06035, US				(72) DINGLER, Thomas, 70435 Stuttgart, DE
GUKEISEN, Robert, L., Middletown, CT 06457, US				LAUTER, Stefan, 71679 Asperg, DE
HAGAMAN, Edward, T., Tolland, CT 06084, US				DEGEL, Achim, 75428 Illingen, DE
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB				
F02D 21/04 → (51) F02D 35/00		(51) F02D 41/02	(11) 1 682 761 A1*	(51) F02D 41/30
F02D 28/00 → (51) F02D 41/30		(25) Fr	(26) Fr	(11) 1 682 764 A2*
		(21) 04818443.6	(22) 12.10.2004	(25) En
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(26) En
		(86) FR 2004/002589 12.10.2004		(21) 04786655.3
		(87) WO 2005/047677 2005/21 26.05.2005		(22) 23.09.2004
		(30) 07.11.2003 FR 0313162		(84) DE GB
		(54) • SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER REGENERATION VON KRAFTFAHRZEUG-ABGASENTGIFTUNGSMITTELN		(86) CA 2004/001735 23.09.2004
		• SYSTEM FOR ASSISTING IN THE REGENERATION OF MOTOR VEHICLE DEPOLLUTION MEANS		(87) WO 2005/028837 2005/13 31.03.2005
		• SYSTEME D'AIDE A LA REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION D'UN MOTEUR DE VEHICULE		(88) 02.06.2005
		(71) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR		(30) 23.09.2003 CA 2441686
				(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERBRENNUNG IN EINEM VERBRENNUNGS-

MOTOR UND VORHERSAGEN VON LEISTUNG UND EMISSIONEN

- METHOD FOR CONTROLLING COMBUSTION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND PREDICTING PERFORMANCE AND EMISSIONS
- PROCEDE DE COMMANDE DE COMBUSTION DANS UN MOTEUR THERMIQUE ET PERFORMANCES ET EMISSIONS PREVUES

(71) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA

(72) HILL, Philip, G., Vancouver, British Columbia V6T 1T2, CA

DUNN, Mark, Vancouver, British Columbia V6K 4V7, CA

LI, Guowei, Vancouver, British Columbia V6P 3A9, CA

ZHANG, Dehong, Vancouver, British Columbia V6M 2G5, CA

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 41/22

F02D 41/38 → (51) F02D 41/30

F02D 41/40 → (51) F02D 41/02

(51) **F02F 3/22** (11) **1 682 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 04765811.7 (22) 05.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/011091 05.10.2004
(87) WO 2005/040586 2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003 US 679587
(54) • KÜHLKANALABDECKUNG FÜR EINEN EINSTÜCKIGEN KOLBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
• COOLING CHANNEL COVER FOR A ONE-PIECE PISTON OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• COUVERCLE DE CANAL DE REFROIDISSEMENT POUR PISTON MONOBLOC DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE

(72) GABRIEL, Dieter, Highland, MI 48357, US

LAPP, Michael, T., Bloomfield, MI 48301, US

(74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F02F 3/22** (11) **1 682 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790119.4 (22) 05.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/011090 05.10.2004
(87) WO 2005/040585 2005/18 06.05.2005
(30) 06.10.2003 US 679603
(54) • KÜHLKANALABDECKUNG FÜR EINEN EINSTÜCKIGEN KOLBEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS
• COOLING CHANNEL COVER FOR A ONE-PIECE PISTON OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• COUVERCLE DE CANAL DE REFROIDISSEMENT POUR PISTON MONOBLOC DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE

(72) GABRIEL, Dieter, Highland, MI 48357, US

LAPP, Michael, T., Bloomfield, MI 48301, US

(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 682 767 A1***
F28F 21/08 **F28D 7/16**
(25) De (26) De
(21) 04765242.5 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/010333 15.09.2004
(87) WO 2005/052346 2005/23 09.06.2005
(30) 29.10.2003 DE 20316688 U
(54) • WÄRMETAUSCHER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR

(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) DIGELE, Jörg, 71691 Freiberg, DE

(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02M 43/04** (11) **1 682 768 A1***
F02M 53/04
(25) En (26) En
(21) 04761830.1 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2004/001668 10.09.2004
(87) WO 2005/031149 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 CA 2442601
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES GASMOTORS MIT FLÜSSIGPILOTKRAFTSTOFFZÜNDUNG
• A FUEL INJECTION SYSTEM AND METHOD OF OPERATION FOR A GASEOUS FUELLED ENGINE WITH LIQUID PILOT FUEL IGNITION
• SYST ME D'INJECTION DE CARBURANT ET PROC D DE FONCTIONNEMENT POUR UN MOTEUR CARBURANT GAZEUX QUIP D'UN ALLUMAGE DE CARBURANT PILOTE LIQUIDE

(71) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA

(72) MARK, Randall, Vancouver, British Columbia V6R 2Y5, CA

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **F02M 45/08** (11) **1 682 769 A1***
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 04786717.1 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2004/001995 06.09.2004
(87) WO 2005/040595 2005/18 06.05.2005
(30) 18.10.2003 DE 10348925
(54) • KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT MEHRTEILIGEM, DIREKTGESTEUERTEM EINSPRITZVENTILGLIED
• FUEL INJECTOR WITH A MULTIPART, DIRECTLY CONTROLLED INJECTION VALVE ELEMENT
• INJECTEUR DE CARBURANT DOTE D'UN ELEMENT DE SOUPEPE D'INJECTION EN PLUSIEURS PARTIES, EN COMMANDE DIRECTE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 45/08

F02M 51/06 → (51) **F02M 59/46**

F02M 53/04 → (51) **F02M 43/04**

(51) **F02M 55/02** (11) **1 682 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 04786624.9 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2004/001667 10.09.2004
(87) WO 2005/028852 2005/13 31.03.2005
(30) 23.09.2003 CA 2441641
(54) • HOCHDRUCKGASBRENNSTOFFZUFUHRSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR ABDICHTUNG VON VERBINDUNGEN ZWISCHEN KOMPONENTEN ZUR VERHINDERUNG VON LEKAGE EINES HOCHDRUCKGASBRENNSTOFFES
• HIGH PRESSURE GASEOUS FUEL SUPPLY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A METHOD OF SEALING CONNECTIONS BETWEEN COMPONENTS TO PREVENT LEAKAGE OF A HIGH PRESSURE GASEOUS FUEL
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT GAZEUX HAUTE PRESSION POUR MOTEUR THERMIQUE ET METHODE D'ETANCHEIFICATION DES RACCORDES ENTRE COMPOSANTS DESTINEE A EMPECHER LES FUITES DUDIT CARBURANT

(71) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, British Columbia V6P 6G2, CA

(72) POST, Adrian, J., Surrey, British Columbia V4P 1G4, CA

BROOK, Thomas, C., Shawnigan Lake, British Columbia V0R 2W0, CA

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **F02M 59/36** (11) **1 682 771 A1***
F02M 59/46
(25) De (26) De
(21) 04786716.3 (22) 06.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001994 06.09.2004
(87) WO 2005/045228 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351680
(54) • VENTIL FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE
• VALVE FOR A FUEL INJECTION PUMP
• SOUPEPE DE POMPE A INJECTION DE CARBURANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHUERG, Stefan, 71636 Ludwigsburg, DE

STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE

RAPP, Holger, 71282 Hemmingen, DE

CHASSAGNOUX, Violaine, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 682 772 A1***
F02M 51/06 **F02M 61/16**
H01L 41/047 **H01L 41/083**
(25) De (26) De
(21) 04818418.8 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052910 10.11.2004
(87) WO 2005/047689 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352772
(54) • KONTAKTIERUNGSMATTE FÜR EINEN AKTOR UND ZUGEH RIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CONTACT MAT FOR AN ACTUATOR, AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD

- *TAPIS DE MISE EN CONTACT POUR ACTIONNEUR, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAUBOLD, Jörg, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
GILG, Horst, 93142 Maxhütte, DE
DÖLLGAST, Bernd, 91054 Erlangen, DE
ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regenstau, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE

F02M 59/46 → (51) **F02M 59/36****F02M 61/16** → (51) **F02M 59/46****F02M 61/16** → (51) **F02M 61/18**

- (51) **F02M 61/18** (11) **1 682 773 A1***
F02M 61/16
- (25) De (26) De
(21) 04791271.2 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052604 21.10.2004
(87) WO 2005/042968 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350548
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ARNDT, Stefan, 70569 Stuttgart, DE
MAIER, Martin, 71696 Moeglingen, DE
HEYSE, Joerg, 74354 Besigheim, DE

- (51) **F02M 65/00** (11) **1 682 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791605.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004568 28.10.2004
(87) WO 2005/047690 2005/21 26.05.2005
(30) 28.10.2003 GB 0325184
(54) • *KRAFTFAHRZEUGKRAFTSTOFFINJEKTORLECKTESTER*
• *AN AUTOMOTIVE FUEL INJECTOR LEAKAGE TESTER*
• *APPAREIL DE MESURE DE FUITES POUR INJECTEUR DE CARBURANT D'AUTOMOBILE*

- (71) DT Assembly & Test - Europe Limited, 7th Floor, Beaufort House, 15 St. Botolph Street, London EC3A 7NJ, GB
- (72) POLLARD, Anthony Phillip, Milton Keynes MK3 7RF, GB
MURRAY, Andrew Eric, Bucks MK18 5HX, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

F02N 11/00 → (51) **B23B 45/02****F02N 11/04** → (51) **B23B 45/02****F02N 11/06** → (51) **B23B 45/02**

- (51) **F03B 1/00** (11) **1 682 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770801.1 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) IT 2004/000531 28.09.2004
(87) WO 2005/033503 2005/15 14.04.2005

- (30) 03.10.2003 IT RM20030455
- (54) • *HYDROPNEUMATISCHE MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR AUSNUTZUNG VON WELLENBEWEGUNG*
• *A HYDRO-PNEUMATIC MECHANIC DEVICE FOR THE EXPLOITATION OF THE WAVE MOTION*
• *DISPOSITIF MECANIQUE HYDROPNEUMATIQUE POUR L'EXPLOITATION DU MOUVEMENT DES VAGUES*
- (71) Marchetti, Antonio, Via Seismit-Doda, 43, 00143 Roma, IT
- (72) Marchetti, Antonio, 00143 Roma, IT
- (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184 Roma, IT

F03B 11/06 → (51) **F03B 13/18****F03B 13/00** → (51) **H02K 57/00**

- (51) **F03B 13/18** (11) **1 682 776 A1***
F03B 11/06 **F16C 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 04762923.3 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) DK 2004/000704 14.10.2004
(87) WO 2005/038247 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 PCT/DK03/00693
(54) • *MEHRERE ZUM SCHWENKEN MIT EINER GEGENSEITIGEN PHASENVERSCHIEBUNG ANGEORDNETE ARME UMFASSENDE WELLENENERGIEVORRICHTUNG*
• *A WAVE POWER APPARATUS COMPRISING A PLURALITY OF ARMS ARRANGED TO PIVOT WITH A MUTUAL PHASE SHIFT*
• *GENERATEUR ELECTRIQUE UTILISANT LES VAGUES ET COMPORTANT UNE PLURALITE DE BRAS DISPOSES DE MANIERE A PIVOTER AVEC UN DEPHASAGE MUTUEL*
- (71) Wave Star Energy ApS, Maglemosevej 61, 2920 Charlottenlund, DK
- (72) RESEN STEENSTRUP, Per, DK-2920 Charlottenlund, DK
ARPE HANSEN, Niels, DK-6715 Esbjerg N, DK
HANSEN, Keld, DK-6621 Gesten, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

F03D 9/00 → (51) **H02K 57/00****F04B 1/14** → (51) **F04B 53/00**

- (51) **F04B 53/00** (11) **1 682 777 A1***
F04B 53/16 **F04B 1/14**
- (25) De (26) De
(21) 04765920.6 (22) 11.10.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2004/011350 11.10.2004
(87) WO 2005/042975 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349318
(54) • *ANSCHLUSSPLATTE EINER HYDROSTATISCHEN MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANSCHLUSSPLATTE*
• *CONNECTING PLATE FOR A HYDROSTATIC MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING SAID CONNECTING PLATE*
• *PLAQUE DE RACCORDEMENT D'UNE MACHINE HYDROSTATIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Brueninghaus Hydraulik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE

- (72) MOHN, Gordon, 72160 Horb, DE
ZUG, Martin, 72145 Hirrlingen, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F04B 53/16 → (51) **F04B 53/00**

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 682 778 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791528.5 (22) 14.10.2004
(84) CH DE GB IT LI
(86) FR 2004/002616 14.10.2004
(87) WO 2005/038263 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 FR 0312111
(54) • *TURBOMOLEKULAR-VAKUUMPUMPE*
• *TURBOMOLECULAR VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE TURBO-MOLECULAIRE*
- (71) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE, Z.I. de Vernon Saint-Marcel, 2, rue des Champs, F-27950 Saint-Marcel, FR
- (72) BRUNET, Maurice, F-27950 SAINTE COLOMBE PRES VERNON, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F04D 29/28** (11) **1 682 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768299.2 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/003752 02.09.2004
(87) WO 2005/024242 2005/11 17.03.2005
(30) 09.09.2003 GB 0321088
(54) • *RADIALVERDICHTERLAUFRADE*
• *RADIAL COMPRESSOR IMPELLER*
• *ROTOR DE COMPRESSEUR RADIAL*
- (71) Dynamic Boosting Systems Limited, 21 Wilson Street, London EC2M 2TD, GB
- (72) VINE, Andrew John, Barnes, London SW13 9HR, GB
PULLEN, Keith Robert, Acton, London W3 9HH, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F15B 15/02 → (51) **F16D 29/00****F15B 15/16** → (51) **F16F 7/12****F15B 15/19** → (51) **F16F 7/12****F15B 15/20** → (51) **F16D 29/00**

- (51) **F15D 1/00** (11) **1 682 780 A1***
B01F 7/24 **B01F 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 04761418.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2004/001388 12.10.2004
(87) WO 2005/045258 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517244 P
(54) • *FLUIDZIRKULATIONSSYSTEM*
• *FLUID CIRCULATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CIRCULATION DE LIQUIDE*
- (71) Pax Scientific, Inc., 1615 Fifth Avenue, San Rafael, CA 94901, US
- (72) HARMAN, Jayden, David, San Rafael, California CA 94901, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **F16B 5/01** (11) **1 682 781 A1***
B29C 65/08
B29K 105/02 B29K 105/06
B29L 9/00 B29L 31/06
- (25) NI (26) En
(21) 04775018.7 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) NL 2004/000724 15.10.2004
(87) WO 2005/045263 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 NL 1024630
- (54) • VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINES
THERMOPLASTISCHEN EINSATZES IN
EINEM THERMOPLASTISCHEN VERBUND-
PRODUKT
• METHOD FOR ARRANGING A THERMO-
PLASTIC INSERT IN A THERMOPLASTIC
SANDWICH PRODUCT
• PROCEDE DE MISE EN PLACE D'UNE
UNITE D'INSERTION THERMOPLASTIQUE
DANS UN PRODUIT SANDWICH THERMO-
PLASTIQUE
- (71) FITS Holding BV, Postbox 45, 3970 AA Driebergen,
NL
(72) DE GROOT, Martin Theodoor, 3972 WB Driebergen,
NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis
B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **F16B 12/20** (11) **1 682 782 A1***
A47B 87/00
- (25) De (26) De
(21) 04802697.5 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) DE 2004/002480 09.11.2004
(87) WO 2005/047713 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 20317443 U
09.02.2004 DE 102004006420
- (54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR
MÖBELPLATTEN
• CONNECTING DEVICE FOR FURNITURE
PANELS
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE PANNEAUX
DE MEUBLES
- (71) KONRAD MERKT GMBH, Max-Planck-Strasse 30,
D-78549 Spaichingen, DE
(72) KLAIBER, Walter, 78595 Hausen ob Verena, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212
Ravensburg, DE
-
- (51) **F16C 17/10** (11) **1 682 783 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04810935.9 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037958 12.11.2004
(87) WO 2005/048680 2005/22 02.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 13.11.2003 US 519706 P
- (54) • DRUCKSCHEIBE UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN
• THRUST WASHER AND METHOD OF MANU-
FACTURE
• RONDELLE DE BUTEE ET SA METHODE DE
FABRICATION
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
Northwestern Highway, Southfield Michigan
48034, US
-
- (72) WELCH, Sean, Michael, Clawson, MI 48017, US
THOMPSON, Ronald, J., Howell, MI 48843, US
- (74) Denmark, James Christopher, Harrison Goddard
Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple
Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- F16C 27/06** → (51) **F03B 13/18**
-
- F16C 29/04** → (51) **B62D 1/18**
-
- (51) **F16C 33/44** (11) **1 682 784 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04790436.2 (22) 15.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/011580 15.10.2004
(87) WO 2005/047719 2005/21 26.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351346
- (54) • KUGELLAGER
• BALL BEARING
• ROULEMENT A BILLES
- (71) Myonic GmbH, Steinbeisstrasse 4, 88299
Leutkirch, DE
(72) MOESLE, Peter, 88299 Leutkirch, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann, Kloiber &
Kollegen Edisonstrasse 2, 87437 Kempten, DE
-
- (51) **F16C 33/78** (11) **1 682 785 A1***
F16J 15/34
- (25) En (26) En
(21) 04811099.3 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/038250 10.11.2004
(87) WO 2005/047720 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518941 P
- (54) • LAGERANORDNUNGEN MIT DICHTUNGEN
• BEARING ASSEMBLIES WITH SEALS
• ENSEMBLES DE ROULEMENT DOTES DE
JOINTS
- (71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue,
S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) BURNER, Bruce C., Alliance, Ohio 44601, US
FOX, Gerald P., Massillon, Ohio 44646, US
ALLEGA, Michael D., Clinton, Ohio 44216, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1
St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **F16D 23/12** (11) **1 682 786 A2***
F16D 27/00
H02K 21/16
H02K 7/106
- (25) De (26) De
(21) 04789567.7 (22) 29.10.2004
- (84) AT DE FR GB IT
- (86) AT 2004/000378 29.10.2004
(87) WO 2005/043715 2005/19 12.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 31.10.2003 AT 7532003 U
- (54) • AKTUATOR MIT EINEM ELEKTRISCHEN
STELLMOTOR UND STEUERBARE REI-
BUNGSKUPPLUNG MIT EINEM SOLCHEN
• ACTUATOR WITH AN ELECTRIC CONTROL
MOTOR AND CONTROLLABLE FRICTION
CLUTCH PROVIDED WITH SAID ACTUATOR
• ACTIONNEUR POURVU D'UN MOTEUR DE
COMMANDE ET EMBRAYAGE FRICTION
POUVANT TRE COMMAND DOT D'UN
ACTIONNEUR DE CE TYPE
- (71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) REISINGER, Karl, A-8042 Graz, AT
-
- (74) Kovac, Werner, Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG &
Co KG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse
317, A-8041 Graz, AT
-
- F16D 23/12** → (51) **F16D 29/00**
-
- F16D 27/00** → (51) **F16D 23/12**
-
- (51) **F16D 29/00** (11) **1 682 787 A1***
F15B 15/20
F16D 23/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805816.8 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) FR 2004/050573 08.11.2004
(87) WO 2005/047722 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 FR 0350826
- (54) • HYDRAULISCHES KUPPLUNGSBETÄTI-
GUNGSSYSTEM MIT ZWISCHEN DEM
HAUPTZYLINDER UND DEM NEHMERZY-
LINDER DES SYSTEMS ANGEORDNETEN
SERVOMITTELN
• HYDRAULIC CLUTCH CONTROL SYSTEM,
COMPRISING SERVO MEANS WHICH ARE
DISPOSED BETWEEN THE MASTER CYLIN-
DER AND THE SLAVE CYLINDER OF THE
SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE
D UN EMBRAYAGE COMPORTANT DES
MOYENS D'ASSISTANCE INTERPOSES
ENTRE L'E METTEUR ET LE RECEPTEUR
DU SYSTE ME.
- (71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger Dumoulin,
80009 Amiens, FR
(72) VILLATA, Gino, I-14021 BUTTIGLIERA D'ASTI, IT
THERY, Pascal, F-80000 AMIENS, FR
-
- (51) **F16D 33/02** (11) **1 682 788 A1***
F16D 33/06
- (25) De (26) De
(21) 04797764.0 (22) 10.11.2004
- (84) DE
- (86) EP 2004/012700 10.11.2004
(87) WO 2005/050046 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353554
- (54) • ANFAHREINHEIT
• STARTING UNIT
• UNITE DE DEMARRAGE
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
(72) MENNE, Achim, 74564 Crailsheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE
-
- (51) **F16D 33/02** (11) **1 682 789 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04818768.6 (22) 10.11.2004
- (84) DE
- (86) EP 2004/012701 10.11.2004
(87) WO 2005/050047 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353517
- (54) • HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG UND
VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG DES
VON DER HYDRODYNAMISCHEN KUPP-
LUNG AUFNEHMBAREN MOMENTES
• HYDRODYNAMIC CLUTCH AND METHOD
FOR INFLUENCING THE TORQUE THAT
CAN BE PICKED UP BY THE HYDRODY-
NAMIC CLUTCH
• EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE ET PRO-
CEDE POUR INFLUENCER LE COUPLE
ABSORBE PAR L'EMBRAYAGE HYDRODY-
NAMIQUE

- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MENNE, Achim, 74564 Crailsheim, DE
HOELLER, Heinz, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner
Friedenstraße 10, D-89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **F16D 33/04** (11) **1 682 790 A1***
F16D 33/06 **F16D 33/16**
- (25) De (26) De
(21) 04818767.8 (22) 10.11.2004
(84) DE
(86) EP 2004/012698 10.11.2004
(87) WO 2005/050048 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353519
(54) • ANFAHREINHEIT
• STARTING UNIT
• UNITE DE DEMARRAGE
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) MENNE, Achim, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- F16D 33/06** → (51) **F16D 33/02**
-
- F16D 33/06** → (51) **F16D 33/04**
-
- F16D 33/16** → (51) **F16D 33/04**
-
- (51) **F16D 65/12** (11) **1 682 791 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791046.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012287 29.10.2004
(87) WO 2005/045273 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351592
(54) • BREMSSCHEIBE, INSBESONDERE FÜR EIN
SCHIENENFAHRZEUG
• BRAKE DISK, ESPECIALLY FOR A RAIL
VEHICLE
• DISQUE DE FREIN, EN PARTICULIER POUR
UN VEHICULE SUR RAILS
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
- (72) WIRTH, Xaver, 85737 Ismaning, DE
MOSBACH, Christian, 82110 Germering, DE
- (74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG
Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
-
- (51) **F16F 1/00** (11) **1 682 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817364.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035451 25.10.2004
(87) WO 2005/040634 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 693222
(54) • MIT INSTRUMENTEN VERSEHENE PLATT-
FORM FÜR SCHWINGUNGSEMPFINDLICHE
AUSRÜSTUNG
• INSTRUMENTED PLATFORM FOR VIBRA-
TION-SENSITIVE EQUIPMENT
• PLATE-FORME INSTRUMENTEE POUR
EQUIPEMENT SENSIBLE AUX VIBRATIONS
- (71) Newport Corporation, 1791 Deere Avenue, Irvine,
CA 92606, US
- (72) RYABOV, Vyacheslav, Irvine, CA 92612, US
BOOTH, Warren, Laguna Hills, CA 92653, US
RIGNEY, Tom, Silverado, CA 92676, US
-
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB
-
- F16F 1/04** → (51) **B21F 3/02**
-
- (51) **F16F 3/087** (11) **1 682 793 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805410.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/002867 08.11.2004
(87) WO 2005/050053 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313375
(54) • ENERGIEAUFNAHMEVORRICHTUNG MIT
KOPF BEI FUSS ANGEORDNETEN KONI-
SCHEN ELEMENTEN
• ENERGY-ABSORPTION DEVICE COMPRIS-
ING HEAD-TO-FOOT CONICAL ELEMENTS
• DISPOSITIF D ABSORPTION D ENERGIE A
ELEMENTS CONIQUES T ETE-BECHE
- (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000
Nanterre, FR
- (72) DEMULDER, Damien, c/o Faurecia Intérieur
Industrie, F-60114 Meru, FR
- (74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules
Lefebvre, 75009 Paris, FR
-
- (51) **F16F 7/01** (11) **1 682 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768718.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004175 01.10.2004
(87) WO 2005/054707 2005/24 16.06.2005
(30) 01.11.2003 GB 0325534
(54) • VIBRATIONSDÄMPFER
• VIBRATION DAMPERS
• AMORTISSEUR DE VIBRATIONS
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London
SW1E 6AT, GB
- (72) RONGONG, Jem, Athing, Stockport SK4 2RG, GB
CECIL, Thomas, 22100 Dinan, FR
WEBSTER, David, Stepen, Rotherham S60 5JR, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB
-
- (51) **F16F 7/12** (11) **1 682 795 A1***
F15B 15/19 **F15B 15/16**
B60N 2/427 **B60R 21/34**
- (25) En (26) En
(21) 04800513.6 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036202 01.11.2004
(87) WO 2005/047727 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 701734
(54) • BEWEGUNGSDÄMPFER
• MOTION DAMPER
• AMORTISSEUR DE MOUVEMENT
- (71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden,
Utah 84405, US
- (72) SCOTT, John, Highlands Ranch, CO 80130, US
MACARI, John, Lancing, West Sussex, Sussex
BN15 9LR, GB
PARKS, Brent, Englewood, CO 80111, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F16G 1/00** (11) **1 682 796 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810200.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/036335 28.10.2004
(87) WO 2005/043002 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515052 P
(54) • BANDSPANNUNGSANORDNUNG
• BELT TENSIONER ASSEMBLY
• ENSEMBLE TENDEUR DE COURROIE
- (71) Patriot Universal Holdings LLC, 439 W. Main Street,
Hilbert, WI 54129, US
Gosz, Rick G., 1132 Oak Street, Oshkosh, WI
54901, US
Kubush, Mark A., 419 Laurel Drive, Francis Creek,
WI 54214, US
(72) GOSZ, Rick, G., Oshkosh, WI 54901, US
KUBUSH, Mark, A., Francis Creek, WI 54214, US
Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord
LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea
SA1 5ED, GB
-
- (51) **F16G 1/28** (11) **1 682 797 A1***
B29D 29/08 **B29C 67/24**
C08L 15/00 **C08L 27/18**
- (25) En (26) En
(21) 04791240.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052559 15.10.2004
(87) WO 2005/038294 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 IT T020030821
(54) • ZAHNRIEMEN
• A TOOTHED BELT
• COURROIE DENTEE
- (71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45,
66013 Chieti, IT
- (72) DI MECO, Marco, I-65129 PESCARA, IT
DI GIACOMO, Tommaso, I-66010 S. MARTINO
SULLA MARRUCINA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT
-
- F16G 11/08** → (51) **B23D 61/18**
-
- F16H 1/28** → (51) **B64C 27/12**
-
- F16H 1/46** → (51) **B64C 27/12**
-
- F16H 7/02** → (51) **H02K 57/00**
-
- (51) **F16H 37/08** (11) **1 682 798 A1***
F16H 37/10
- (25) En (26) En
(21) 04798459.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004736 10.11.2004
(87) WO 2005/047736 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 GB 0326199
(54) • STUFENLOSES GETRIEBE
• CONTINUOUSLY VARIABLE RATIO TRANS-
MISSION
• TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE
- (71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LTD., 1 Aston Way,
Leyland, Lancashire PR26 7UX, GB
- (72) OLIVER, Robert Andrew, Preston PR5 5YQ, GB
FIELDING, Alan, Lancashire PR26 7 UX, GB

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB

F16H 37/10 → (51) **F16H 37/08**

F16H 57/08 → (51) **B64C 27/12**

(51) **F16H 59/02** (11) **1 682 799 A1***
G05G 1/10

(25) De (26) De
(21) 04786942.5 (22) 14.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/010238 14.09.2004
(87) WO 2005/052413 2005/23 09.06.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350249
(54) • **KNAUF FÜR EINEN BEDIENHEBEL EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **KNOB FOR A MOTOR VEHICLE CONTROL LEVER**
• **POMMEAU DE LEVIER DE VITESSES POUR VEHICULE**
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Eissmann GmbH, Münsinger Strasse 150, 72574
Bad Urach, DE
(72) EGERTER, Markus, 72657 Altenriet, DE
NETZKER, Ralf-Maria, 71636 Ludwigsburg, DE
CASPER, Thomas, 66636 Theley, DE

(51) **F16J 15/14** (11) **1 682 800 A1***
F16J 15/32 **F16J 15/34**
C09J 11/08

(25) De (26) De
(21) 04802678.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) DE 2004/002450 05.11.2004
(87) WO 2005/047740 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352674
(54) • **DICHTUNG**
• **SEAL**
• **JOINT**
(71) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH &
Co. KG, Pforzheimer Strasse 105, 75015 Bretten,
DE
(72) WARNECKE, Frank, 76133 Karlsruhe, DE
JIN, Xiaoling, Farmington Hills, MI 48335, US

F16J 15/32 → (51) **F16J 15/14**

F16J 15/34 → (51) **F16C 33/78**

F16J 15/34 → (51) **F16J 15/14**

(51) **F16K 1/30** (11) **1 682 801 A2***

(25) De (26) De
(21) 04790718.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011913 21.10.2004
(87) WO 2005/040654 2005/18 06.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349378
31.12.2003 DE 10361781
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL**
• **ELECTROMAGNETIC VALVE**
• **SOUPAPE ELECTROMAGNETIQUE**
(71) Perthel, Klaus, Rue d'Anvers, 74, 1130
Luxembourg, LU
ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) PERTHEL, Klaus, L-1130 Luxembourg, LU
JAUSS, Andreas, 56479 Westernohe, DE

(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2,
50667 Köln, DE

F16K 11/052 → (51) **B60H 1/00**

F16K 11/074 → (51) **B05B 9/01**

F16K 17/14 → (51) **B65D 90/36**

F16K 17/40 → (51) **B65D 90/36**

(51) **F16K 31/06** (11) **1 682 802 A1***

(25) De (26) De
(21) 04802637.1 (22) 23.10.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002365 23.10.2004
(87) WO 2005/045290 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352003
(54) • **VENTIL ZUM STEuern VON FLUIDEN MIT MULTIFUNKTIONALEM BAUTEIL**
• **VALVE FOR CONTROLLING FLUIDS, COMPRISING A MULTIFUNCTIONAL COMPONENT**
• **SOUPAPE SERVANT A COMMANDER LE PASSAGE DE FLUIDES, COMPORTANT UN ELEMENT MULTIFONCTIONNEL**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHRADER, Andreas, 87509 Immenstadt, DE

(51) **F16L 11/127** (11) **1 682 803 A1***

(25) De (26) De
(21) 04761934.1 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CH 2004/000594 21.09.2004
(87) WO 2005/047748 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 CH 194803
(54) • **SCHLAUCH ZUR FÖRDERUNG VON ELEKTROSTATISCHE AUFLADUNGEN ERZEUGENDEN, INSBESONDERE PULVERFÖRMIGEN MEDIEN**
• **TUBE FOR THE TRANSPORT OF PARTICULARLY POWDERY MATERIALS GENERATING AN ELECTROSTATIC CHARGE**
• **TUYAU SERVANT A ACHEMINER DES MILIEUX, EN PARTICULIER PULVERULENTS, GENERATEURS DE CHARGES ELECTROSTATIQUES**
(71) HUBER+SUHNER AG, Degersheimerstrasse 16,
9100 Herisau, CH
(72) WENGER, Rudolf, CH-8335 Hittnau, CH
WAIBEL, Peter, CH-9656 Alt St. Johann, CH
ZIMMERMANN, Werner, CH-8600 Dübendorf, CH

(74) OTTOW, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG,
Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(72) OTTOW, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG,
Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(74) OTTOW, Jens M., et al, Isler & Pedrazzini AG,
Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **F16L 19/06** (11) **1 682 804 A1***

(25) En (26) En
(21) 04800692.8 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036677 03.11.2004
(87) WO 2005/043023 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 481593 P
(54) • **ANSCHLUSSSTÜCK FÜR METALLROHR UND LEITUNGEN**
• **FITTING FOR METAL PIPE AND TUBING**
• **RACCORD DE TUYAU METALLIQUE ET TUYAUTERIE**
(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH
44139, US
(72) ARSTEIN, Dale, Conrad, Highland Heights, Ohio
44143, US

BENNETT, Mark, A., Bainbridge Township, Ohio
44023, US

BERRY, Tobin, Chagrin Falls, Ohio 44023, US
MEDVICK, Richard, J., Cleveland Heights, Ohio
44118, US

RUBINSKI, Jeffrey, Michael, Wickliffe, Ohio 44092,
US

TANG, Xiaoli, Seven Hills, Ohio 44131, US
WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights, Ohio
44121, US

(74) Neill, Alastair William, et al, APPELYARD LEES, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F16L 19/065** (11) **1 682 805 A1***
F16L 23/06 **F16L 23/08**
F16L 23/032

(25) En (26) En
(21) 04817517.8 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036436 02.11.2004
(87) WO 2005/043024 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 481594 P
(54) • **ANSCHLUSSSTÜCK FÜR METALLROHR UND LEITUNGEN**
• **FITTING FOR METAL PIPE AND TUBING**
• **RACCORD POUR TUYAU METALLIQUE ET TUBE**
(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH
44139, US
(72) WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights, OH 44121,
US
MEDVICK, Richard, John, Cleveland Heights, OH
44118, US
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

F16L 23/032 → (51) **F16L 19/065**

F16L 23/06 → (51) **F16L 19/065**

F16L 23/08 → (51) **F16L 19/065**

F16L 27/08 → (51) **F16L 33/01**

(51) **F16L 33/01** (11) **1 682 806 A1***
F16L 33/22 **F16L 27/08**

(25) En (26) En
(21) 04768905.4 (22) 13.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 2004/004375 13.10.2004
(87) WO 2005/054736 2005/24 16.06.2005
(30) 07.11.2003 GB 0326068
(54) • **SCHLAUCH**
• **A HOSE**
• **TUYAU**
(71) TRW Systems Ltd, Stratford Road, Solihull B90
4AX, GB
TRW Advanced Plastic Technologies GmbH & Co.
KG, Am Schreinersteich 4, 95100 Selb, DE

(72) McKenny, Aaron David, Buckinghamshire HP20
2DN, GB
SEEMAN, Uwe, D-95028 Hof, DE

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16L 33/22 → (51) **F16L 33/01**

(51) **F16L 37/088** (11) **1 682 807 A1***

(25) De (26) De
(21) 03772327.7 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/012599 11.11.2003
(87) WO 2005/052431 2005/23 09.06.2005

- (54) • SCHNELLKUPPLUNG
• QUICK-FIT COUPLING
• RACCORD RAPIDE
- (71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
- (72) MEIER, Ulrich, CH-8820 Wädenswil, CH
- (74) GREMINGER, Hans, CH-8810 Horgen, CH
- (74) Strehl, Peter, Patentanwältin Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- | | | | |
|------|---|------|----------------------|
| (51) | F16L 37/088 | (11) | 1 682 808 A1* |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 04714730.1 | (22) | 26.02.2004 |
| (84) | DE ES FR GB IT | | |
| (86) | EP 2004/001886 26.02.2004 | | |
| (87) | WO 2005/047751 2005/21 26.05.2005 | | |
| (30) | 15.10.2003 DE 10347929 | | |
| (54) | • STECKVERBINDUNG FÜR ROHR- UND SCHLAUCHLEITUNGEN MIT VERSTÄRKTEM MATERIALQUERSCHNITT
• PLUG-IN CONNECTION FOR PIPE AND HOSE LINES WITH A REINFORCED MATERIAL CROSS-SECTION
• RACCORD ENFICHABLE POUR CONDUITES EN TUYAUX SOUPLES ET RIGIDES A SECTION TRANSVERSALE DE MATERIAU RENFORCEE | | |
| (71) | Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT | | |
| (72) | HARTMANN, Harald, A-6830 Rankweil, AT | | |
| (74) | Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE | | |

- | | | | |
|------|--|------|----------------------|
| (51) | F16L 37/088 | (11) | 1 682 809 A1* |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 04718199.5 | (22) | 06.03.2004 |
| (84) | DE ES FR GB IT | | |
| (86) | EP 2004/002314 06.03.2004 | | |
| (87) | WO 2005/047752 2005/21 26.05.2005 | | |
| (30) | 14.10.2003 DE 10347728 | | |
| (54) | • STECKVERBINDUNG FÜR ROHR- UND SCHLAUCHLEITUNGEN MIT SCHRÄGDICHTRING
• PLUG-IN CONNECTION FOR PIPE CONDUITS AND HOSE LINES WITH AN INCLINED SEALING RING
• RACCORDEMENT PAR EMBOITEMENT POUR CONDUITES ET TUYAUX, A BAGUE D'ETANCHEITE A FACE OBLIQUE | | |
| (71) | Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT | | |
| (72) | HARTMANN, Harald, A-6830 Rankweil, AT | | |
| (74) | Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE | | |

- | | | | |
|------|--|------|----------------------|
| (51) | F16L 37/098 | (11) | 1 682 810 A1* |
| (25) | Sv | (26) | En |
| (21) | 04800258.8 | (22) | 04.11.2004 |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (86) | SE 2004/001595 04.11.2004 | | |
| (87) | WO 2005/047753 2005/21 26.05.2005 | | |
| (30) | 14.11.2003 SE 0303016 | | |
| (54) | • VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG VON ZWEI STARREN RÖHRENFÖRMIGEN OBJEKTEN, DIE EIN STECKTEIL UND EIN AUFNAHMETEIL UMFASSEN
• A DEVICE FOR CONNECTING TWO RIGID TUBULAR OBJECTS COMPRISING A MALE PART AND A FEMALE PART
• DISPOSITIF POUR RACORDER DEUX OBJETS TUBULAIRES RIGIDES COMPRENANT UNE PARTIE MALE ET UNE PARTIE FEMELLE | | |

- (71) ABA of Sweden AB, P.O. Box 100, S-334 00 Anderstorp, SE
- (72) RYHMAN, Morgan, S-334 33 Anderstorp, SE
- (74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Patent Department, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- | | | | |
|------|---|------|----------------------|
| (51) | F16L 37/32 | (11) | 1 682 811 A2* |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 04817295.1 | (22) | 22.10.2004 |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| | AL HR LT LV MK | | |
| (86) | IB 2004/003833 22.10.2004 | | |
| (87) | WO 2005/040651 2005/18 06.05.2005 | | |
| (88) | 07.07.2005 | | |
| (30) | 24.10.2003 US 514365 P
05.12.2003 US 527450 P
10.09.2004 US 608808 P
21.10.2004 US 970147 | | |
| (54) | • SCHNELLTRENNVENTILANORDNUNG
• QUICK DISCONNECT VALVE ASSEMBLY
• ENSEMBLE VANNE A DEMONTAGE RAPIDE | | |
| (71) | Hiitap Fittings Ltd., 1, 3140 14th Avenue, NE, Calgary, Alberta T2A 6J4, CA | | |
| (72) | KRYWITSKY, Lee, A., Calgary, Alberta T2W 3J8, CA | | |
| (74) | Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | | |

- | | | | |
|------|---|------|----------------------|
| (51) | F16L 59/00 | (11) | 1 682 812 A2* |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 04803100.9 | (22) | 01.11.2004 |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| | AL HR LT LV MK YU | | |
| (86) | EP 2004/012344 01.11.2004 | | |
| (87) | WO 2005/043028 2005/19 12.05.2005 | | |
| (88) | 01.06.2006 | | |
| (30) | 04.11.2003 DE 10352128 | | |
| (54) | • LEITUNGSKOMPONENTE FÜR EIN ENERGIENETZ, DEREN VERWENDUNG, VERFAHREN ZUM I // LEITUNGSTRANSPORT VON KRYOGENEN ENERGIETRÄGERN UND DAFÜR GEEIGNETE I // VORRICHTUNGEN
• CONDUIT COMPONENT FOR A POWER SUPPLY NETWORK, USE THEREOF, METHOD FOR TRANSPORTING CRYOGENIC ENERGY CARRIERS IN CONDUITS AND DEVICES SUITABLE THEREFOR
• COMPOSANTS CONDUITES D'UN RESEAU FOURNISSEUR DE PUISSANCE, SON UTILISATION, PROCÉDE DE TRANSPORT D'AGENTS D'ÉNERGIE CRYOGENES PAR CONDUITES ET DISPOSITIFS ADEQUATS | | |
| (71) | Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE | | |
| (72) | DYLLA, Anett, 63755 Alzenau, DE | | |
| (74) | Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE | | |

- | | | | |
|------|---|------|----------------------|
| (51) | F16N 15/00 | (11) | 1 682 813 A1* |
| | F16N 39/04 | | F16N 29/00 |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 04729369.1 | (22) | 24.04.2004 |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (86) | EP 2004/004360 24.04.2004 | | |
| (87) | WO 2005/040665 2005/18 06.05.2005 | | |
| (30) | 23.10.2003 IT MI20032071 | | |

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFHEIZEN UND SCHMELZEN VON STARRSCHMIERSTOFFE
• APPARATUS AND METHOD FOR HEATING AND MELTING SOLID LUBRICANTS IN THE DELIVERY DRUM
• APPAREIL ET PROCÉDE POUR CHAUFFER ET FONDRE DES LUBRIFIANTS SOLIDES DANS LE TAMBOUR D'AMENÉE
- (71) Ravarini Castoldi & C. S.R.L., Via Gardone, 20, 20139 Milano, IT
- (72) RAVARINI, Luigi, I-20145 Milano, IT
- (74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F16N 29/00 → (51) **F16N 15/00**

F16N 39/00 → (51) **F01M 9/02**

F16N 39/04 → (51) **F16N 15/00**

- | | | | |
|------|--|------|----------------------|
| (51) | F17C 7/00 | (11) | 1 682 814 A1* |
| | F17C 9/02 | | F17C 13/02 |
| (25) | En | (26) | En |
| (21) | 04793701.6 | (22) | 28.10.2004 |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (86) | NO 2004/000328 28.10.2004 | | |
| (87) | WO 2005/040667 2005/18 06.05.2005 | | |
| (30) | 28.10.2003 NO 20034821 | | |
| (54) | • VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND ZUM TRANSPORT VON FLÜSSIGERD GAS
• DEVICE FOR STORAGE AND TRANSPORT OF LIQUEFIED NATURAL GAS
• DISPOSITIF POUR STOCKER ET TRANSPORTER DU GAZ NATUREL LIQUEFIE | | |
| (71) | Moss Maritime AS, P.O. Box 120, 1325 Lysaker, NO | | |
| (72) | CHRISTIANSEN, Per, Erik, N-1519 Moss, NO | | |
| | SORENSEN, Roy, Inge, N-0591 Oslo, NO | | |
| | ANDERSEN, Thormod, N-0565 Oslo, NO | | |
| (74) | Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB | | |

F17C 9/02 → (51) **F17C 7/00**

- | | | | |
|------|---|------|----------------------|
| (51) | F17C 11/00 | (11) | 1 682 815 A2* |
| (25) | De | (26) | De |
| (21) | 04802672.8 | (22) | 04.11.2004 |
| (84) | AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR | | |
| (86) | DE 2004/002441 04.11.2004 | | |
| (87) | WO 2005/044454 2005/20 19.05.2005 | | |
| (88) | 14.07.2005 | | |
| (30) | 05.11.2003 DE 10351500 | | |
| (54) | • SPEICHERSYSTEM ZUM SPEICHERN EINES MEDIUMS SOWIE VERFAHREN ZUM BELADEN/ENTLADEN EINES SPEICHERMEDIUMS MIT EINEM SPEICHERMEDIUM
• STORAGE SYSTEM FOR STORING A MEDIUM AND METHOD FOR LOADING A STORAGE SYSTEM WITH A STORAGE MEDIUM AND EMPTYING THE SAME THEREFROM
• SYSTEME DE STOCKAGE CONCU POUR STOCKER UN MILIEU ET PROCÉDE POUR CHARGER/DECHARGER UN SYSTEME DE STOCKAGE AVEC UN MILIEU DE STOCKAGE | | |
| (71) | Future Camp GmbH, Chiemgaustrasse 116, 81549 München, DE | | |
| | Technische Universität München, Boltzmannstr. 15, 85748 Garching, DE | | |
| (72) | SCHÜTZ, Walter, 95466 Weidenberg, DE | | |

MICHL, Florian, 83054 Raubling, DE
POLIFKE, Wolfgang, 85354 Freising, DE
PAGGIARO, Ricardo, 81369 München, DE
(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

F17C 13/02 → (51) **F17C 7/00**

F21K 2/00 → (51) **A61N 5/06**

F21S 8/00 → (51) **F21V 21/30**

F21S 8/02 → (51) **F21V 21/30**

(51) **F21V 1/00** (11) **1 682 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770287.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/052141 19.10.2004

(87) WO 2005/043036 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 EP 03104023

- (54) • **EINE KAPPE MIT SCHLÜSSELFUNKTION UMFASSENDE LAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINER LAMPE**
- **A LAMP COMPRISING A CAP WITH A KEY FUNCTION AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH LAMP**
- **LAMPE COMPORTANT UN CULOT A FONCTION DE CLE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE LAMPE**

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) VAN HEESWIJK, Johannes, A., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

MEINECKE, Klaus, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **F21V 7/00** (11) **1 682 817 A1***
B60Q 1/00

(25) De (26) De

(21) 04790139.2 (22) 06.10.2004

(84) DE ES FR GB IT SE

(86) EP 2004/011140 06.10.2004

(87) WO 2005/047765 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 DE 10353087

- (54) • **FAHRZEUGLEUCHTE**

• **VEHICLE LIGHT**

• **PHARE DE VEHICULE**

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) BEFELEIN, Carsten, 85540 Haar, DE

F21V 21/04 → (51) **F21V 21/30**

(51) **F21V 21/30** (11) **1 682 818 A1***
F21S 8/02 **F21V 21/04**
F21S 8/00

(25) De (26) De

(21) 04798102.2 (22) 26.11.2004

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

(86) EP 2004/013460 26.11.2004

(87) WO 2005/066541 2005/29 21.07.2005

(30) 23.12.2003 DE 10360948

- (54) • **VERSCHLUSSMECHANISMUS FÜR LEUCHTEN**

• **LIGHTING FIXTURE CLOSING MECHANISM**

• **MECANISME DE FERMETURE DE LAMPES**

(71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, D-71634 Ludwigsburg, DE

(72) Engel, Hartmut S., D-71634 Ludwigsburg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, D-80102 München, DE

(51) **F21V 29/02** (11) **1 682 819 A1***
G03B 21/16 **H01J 61/52**

(25) En (26) En

(21) 04799065.0 (22) 04.11.2004

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

(86) IB 2004/052308 04.11.2004

(87) WO 2005/045314 2005/20 19.05.2005

(30) 06.11.2003 US 518522 P

- (54) • **WIRBELGEKÜHLTE LAMPE**

• **VORTEX COOLED LAMP**

• **LAMPE REFROIDIE PAR UN TOURBILLON**

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

(72) GIJZEN, Jeroen, NL-5621 BA Eindhoven, NL

SCHAAREMAN, Paul, B., J., NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F22B 1/28 → (51) **A47J 27/04**

F23C 5/06 → (51) **F23G 7/00**

F23D 11/10 → (51) **F23G 7/00**

F23D 11/12 → (51) **F23G 7/00**

F23D 11/38 → (51) **F23G 7/00**

(51) **F23G 7/00** (11) **1 682 820 A2***
F23C 5/06 **F23D 11/10**
F23D 11/12 **F23D 11/38**

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805263.3 (22) 21.10.2004

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

(86) FR 2004/002699 21.10.2004

(87) WO 2005/040679 2005/18 06.05.2005

(88) 16.06.2005

(30) 23.10.2003 FR 0312433

- (54) • **SYSTEM ZUM EINSPRITZEN VON PASTÖSEN, HALBPASTÖSEN ODER FLÜSSIGEN ABFALLSTOFFEN IN EINEN VERBRENNUNGSOFEN**

• **SYSTEM FOR INJECTING PASTY, SEMI-PASTY OR LIQUID WASTE INTO AN INCINERATION FURNACE**

• **SYSTEME D'INJECTION DE DECHETS PATEUX, SEMI-PATEUX OU LIQUIDES DANS UN FOUR D'INCINERATION**

(71) OTV SA, L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cédex, FR

(72) VALETTE, Yves, F-91400 Orsay, FR

DENISAN, Magalie, F-75012 Paris, FR

BOUTILLOT, Géraldine, F-75015 Paris, FR

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

(51) **F23J 13/04** (11) **1 682 821 A1***
F23L 11/02 **F23J 13/08**

(25) De (26) De

(21) 04765646.7 (22) 28.09.2004

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

(86) EP 2004/010827 28.09.2004

(87) WO 2005/052449 2005/23 09.06.2005

(30) 10.11.2003 DE 10352847

- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DER ZUGWIRKUNG EINES SCHORNSTEINS AUF EIN VORGESCHALTETES ABGASREINIGUNGSSYSTEM**

• **METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A CHIMNEY DRAUGHT IN AN UPSTREAM CONNECTED EXHAUST GAS CLEANING SYSTEM**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LE TIRAGE D'UNE CHEMINEE SUR UN SYSTEME D'EPURATION DES EFFLUENTS GAZEUX MONTE EN AMONT**

(71) STEAG encotec GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE

(72) BRÜGGENDICK, Hermann, 46514 Schermbeck, DE

(74) Schmidt, Frank-Michael, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Huysenallee 58-64, D-45128 Essen, DE

F23J 13/08 → (51) **F23J 13/04**

F23L 11/02 → (51) **F23J 13/04**

F23R 3/00 → (51) **B32B 5/14**

(51) **F24C 14/00** (11) **1 682 822 A1***
(25) De (26) De

(21) 04818377.6 (22) 05.11.2004

(84) DE FR GB IT

(86) DE 2004/002449 05.11.2004

(87) WO 2005/047773 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 DE 10353193

15.03.2004 DE 102004012824

- (54) • **BEFÜLLUNGS-UND/ODER FÜLLMENGENÜBERWACHUNGSVERFAHREN IN EINEM GARGERÄT UND GARGER T MIT BEFÜLLUNGS- UND/ODER FÜLLMENGENÜBERWACHUNG**

• **FILLING AND /OR CHARGE MONITORING METHOD IN A COOKING DEVICE AND COOKING DEVICE WITH FILLING AND/OR CHARGE MONITORING**

• **PROCEDE POUR SURVEILLER LE REMPLISSAGE ET/OU LA CHARGE DANS UN APPAREIL DE CUISSON ET APPAREIL DE CUISSON EQUIPE D'UNE SURVEILLANCE DE REMPLISSAGE ET/OU DE CHARGE**

(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE

(72) BREUNIG, Manfred, 86956 Schongau, DE

MAAS, Bruno, 86916 Kaufering, DE

HEGMANN, Roland, 86853 Langerringen, DE

KÖNIG, Rudolf, 86947 Weil/Ortsteil Geretshausen, DE

MACENKA, Ralph, 86899 Landsberg/Lech, DE

ALTENBURGER, Klaus, 76337 Waldbronn, DE

IMGRAM, Judith, 63456 Hanau, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24C 15/02** (11) **1 682 823 A1***
(25) En (26) En

(21) 04793498.9 (22) 15.10.2004

(84) DE

(86) KR 2004/002636 15.10.2004

(87) WO 2005/038351 2005/17 28.04.2005

(30) 16.10.2003 KR 2003072125

- (54) • MIKROWELLENOFEN UND VERRIEGE-
LUNGSPLATTE IM MIKROWELLENOFEN
• MICROWAVE OVEN AND LATCH BOARD IN
THE MICROWAVE OVEN
• FOUR A MICRO-ONDES ET PLAQUE DE
VERROUILLAGE DANS LE FOUR A MICRO-
ONDES
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) LEE, Sang-Ryul, Masan-si, Kyungsangnam-do
631-757, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR
Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 682 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 04768334.7 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/003787 03.09.2004
(87) WO 2005/024308 2005/11 17.03.2005
(88) 26.05.2005
(30) 03.09.2003 GB 0320607
- (54) • OFEN
• OVEN
• FOUR

- (71) Hunter, Joseph Richard Andrew, 19A Burley Down,
Chandlers Ford, Eastleigh SO53 4NR, GB
Kulka, Andrew Dennis, 54 Dovers Green Road,
Reigate RH2 8BT, GB
- (72) Hunter, Joseph Richard Andrew, Eastleigh SO53
4NR, GB
Kulka, Andrew Dennis, Reigate RH2 8BT, GB
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker, Brettell &
Boutland, Medina Chambers, Town Quay,
Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **F24C 15/32** (11) **1 682 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793493.0 (22) 15.10.2004
(84) DE
(86) KR 2004/002631 15.10.2004
(87) WO 2005/038354 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 KR 2003072118
- (54) • LUFTSTROMKANAL FÜR MIKROWELLEN-
OFEN
• AIR FLOW PASSAGE OF MICROWAVE
OVEN
• PASSAGE DE CIRCULATION D'AIR DE
FOUR A MICRO-ONDES

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) LEE, Duck-Gil, Changwon-si, Kyungsangnam-do
641-711, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F24D 11/00 → (51) **F24D 19/10**

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 682 826 A2***
F24D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04768706.6 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) GB 2004/004163 30.09.2004
(87) WO 2005/036060 2005/16 21.04.2005
(88) 04.08.2005
(30) 06.10.2003 GB 0323370
- (54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• HEAT TRANSFER SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSFERT DE CHALEUR
- (71) EC Power A/S, Samsoevej 25, 8382 Hinnerup, DK

- (72) BOGNER, Bjarne, DK-8410 Ronde, DK
ANDERSEN, Jens-Otto, Ravn, DK-8000 Arhus C, DK
ABILDGAARD, Soren Stig, DK-8250 Ega, DK
NIELSEN, Jan, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Albutt, Anthony John, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London
EC4Y 8JD, GB

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 682 827 A1***
F28D 21/00 **F28F 9/013**
B01D 53/26
(25) En (26) En
(21) 04775502.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) SE 2004/001408 01.10.2004
(87) WO 2005/033590 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 SE 0302637

- (54) • VORRICHTUNG ZUM FEUCHTIGKEITSAUS-
TAUSCH ZWISCHEN GASSTRÖMEN
• DEVICE FOR MOISTURE EXCHANGE
BETWEEN GAS FLOWS
• DISPOSITIF D'ECHANGE D'HUMIDITE
ENTRE DES FLUX GAZEUX
- (71) Siverklev, Johan, Thorbrungatan 10, 412 64
Göteborg, SE
- (72) Siverklev, Johan, 412 64 Göteborg, SE
- (74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB,
Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

F24F 5/00 → (51) **F25D 16/00**

- (51) **F24F 6/00** (11) **1 682 828 A1***
F24F 13/02
(25) En (26) En
(21) 04761799.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/001636 07.09.2004
(87) WO 2005/031220 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 CA 2443044
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEFEUCHTUNG EINER STERILISATIONS-
KAMMER
• APPARATUS AND METHOD FOR HUMIDIFY-
ING A STERILIZATION CHAMBER
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT
D'HUMIDIFIER UNE ENCEINTE DE STERILI-
SATION

- (71) TS03 Inc., 2505 Rue Dalton, Sainte-Foy, Quebec
G1P 3S5, CA
- (72) CHAMPAGNE, Réal, Beauport, Quebec G1E 1Y6, CA
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

- (51) **F24F 7/08** (11) **1 682 829 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 03751543.4 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2003/002127 14.10.2003
(87) WO 2005/036065 2005/16 21.04.2005
- (54) • VENTILATOR
• VENTILATOR
• VENTILATEUR

- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-
Ku, Seoul 150-010, KR
- (72) SHIN, Soo-Yeon, Booyoung Apt. 1202-902,
621-833 Kyungsangnam-Do, KR
CHO, Min-Chul, 616-830 Busan, KR
LEE, Seonghwan, 641-091 Kyungsangnam-Do, KR

- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber &
Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F24F 11/00 → (51) **F25D 16/00****F24F 13/02** → (51) **F24F 6/00**

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 682 830 A2***
(25) De (26) De
(21) 04818770.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012728 10.11.2004
(87) WO 2005/050119 2005/22 02.06.2005
(88) 08.12.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353160
- (54) • WÄRMETAUSCHER UND SAMMELBEHÄ-
LTER-TROCKNER-BAUGRUPPE FÜR WÄR-
METAUSCHER
• HEAT EXCHANGER AND COLLECTOR/
DRIER UNIT FOR A HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE ET ENSEMBLE
COLLECTEUR-DESSICCATEUR POUR
ECHANGEUR THERMIQUE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
- (72) FÖRSTER, Uwe, 71634 Ludwigsburg, DE
WÖLK, Gerrit, 70180 Stuttgart, DE
KASPAR, Martin, 73733 Esslingen, DE
MOLT, Kurt, 74321 Bietigheim, DE
- (74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 682 831 A1***
(25) De (26) De
(21) 04819205.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012932 15.11.2004
(87) WO 2005/052470 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353159
- (54) • SAMMELBEHÄLTER FÜR EINEN WÄRME-
TAUSCHER UND WÄRMETAUSCHER
• COLLECTION CONTAINER FOR A HEAT
EXCHANGER AND ASSOCIATED HEAT
EXCHANGER
• COLLECTEUR POUR ECHANGEUR THER-
MIQUE ET ECHANGEUR THERMIQUE
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
- (72) WÖLK, Gerrit, 70180 Stuttgart, DE
PFLIEGER, Markus, 70499 Sturrgart, DE
TEWS, Siegfried, 70329 Stuttgart, DE
- (74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

- (51) **F25D 16/00** (11) **1 682 832 A1***
F24F 5/00 **F24F 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04795292.4 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/034105 15.10.2004
(87) WO 2005/038366 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511952 P
- (54) • KÜHLVORRICHTUNG
• REFRIGERATION APPARATUS
• APPAREIL DE REFRIGERATION
- (71) Ice Energy, Inc., 2020 Lowe Street, Suite 201, Fort
Collins CO 80525, US
- (72) PARSONNET, Brian, Fort Collins, CO 80524, US

(74) KERRIGAN, Robert, K., Berthoud, CO 80513, US
KAY, Christopher, A., Fort Collins, CO 80525, US
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F25D 25/00** (11) **1 682 833 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818149.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/052757 02.11.2004
(87) WO 2005/045336 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 20317109 U
(54) • *EIERABLAGE FÜR EIN KÄLTEGERÄT*
• *EGG TRAY FOR A REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR STOCKER DES OEUFS*
DANS UN APPAREIL FRIGORIFIQUE
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KACZMAREK, Wolfgang, 84419 Schwindegg, DE

F25D 25/00 → (51) **A23D 9/05**

(51) **F25D 29/00** (11) **1 682 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795024.1 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/033804 12.10.2004
(87) WO 2005/038368 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 684947
(54) • *HOCHTEMPERATURGRENZTHERMOSTAT*
MIT MANUELLER SICHERHEITSSPERRE
• *HIGH TEMPERATURE LIMIT THERMOSTAT*
WITH MANUAL LOCKOUT SAFETY
• *THERMOSTAT A LIMITE DE HAUTE TEMPE-*
RATURE AVEC SECURITE DE VER-
ROUILLAGE MANUEL
(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd
Avenue, Richmond, VA 23230-3011, US
(72) BERNS, Mark I., Northbrook, IL 60062, US
BUCKSHAW, Tom, Indiana, PA 15701, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent,
King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **F25J 3/02** (11) **1 682 835 A2***
C01B 3/50 **C01B 31/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805745.9 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/050502 14.10.2004
(87) WO 2005/040704 2005/18 06.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 20.10.2003 FR 0350706
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
HERSTELLUNG VON KOHLENMONOXID
UND/ODER WASSERSTOFF UND/ODER
EINEM GEMISCH AUS WASSERSTOFF UND
KOHLENMONOXID DURCH KRYOGENE
DESTILLATION
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRO-*
DUCTION OF CARBON MONOXIDE AND/OR
HYDROGEN AND/OR A MIXTURE OF
HYDROGEN AND CARBON MONOXIDE BY
CRYOGENIC DISTILLATION
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRO-*
DUCTION DE MONOXYDE DE CARBONE
ET/OU D'HYDROGENE ET/OU D'UN
MELANGE D'HYDROGENE ET DE
MONOXYDE DE CARBONE PAR DISTILLA-
TION CRYOGENIQUE

(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et
Conseil de Surveillance pour l'Etude et
l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(72) BRIGLIA, Alain, F-49140 Corze, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA,
Département Propriété Intellectuelle, 75 quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F25J 3/02** (11) **1 682 836 A1***
C01B 31/18 **C01B 3/50**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04817099.7 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/050446 21.09.2004
(87) WO 2005/033599 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 FR 0350621
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTEL-*
LUNG VON KOHLENMONOXID DURCH
KRYOGENE DESTILLATION
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PRO-*
DUCING CARBON MONOXIDE BY CRYO-
GENIC DISTILLATION
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUC-*
TION DE MONOXYDE DE CARBONE PAR
DISTILLATION CRYOGENIQUE

(71) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

(72) FAUROUX, Danièle, F-94450 Limeil-Brevannes, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA,
Département Propriété Intellectuelle, 75 quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F27B 7/20** (11) **1 682 837 A2***
F27D 23/00 **F27B 7/38**
F27B 7/36

(25) De (26) De
(21) 04818396.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012854 12.11.2004
(87) WO 2005/047795 2005/21 26.05.2005
(88) 17.11.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353225
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BRENNEN VON FEST-*
STOFFEN
• *DEVICE FOR BURNING SOLID MATTER*
• *SYSTEME POUR BRULER DES MATIERES*
SOLIDES
(71) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath,
DE
(72) KLINGBEIL, Lothar, 51109 Köln, DE
SCHWERTMANN, Thomas, 42781 Haan, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwäite
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F27B 7/36 → (51) **F27B 7/20**

F27B 7/38 → (51) **F27B 7/20**

F27D 23/00 → (51) **F27B 7/20**

(51) **F28D 1/053** (11) **1 682 838 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765239.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) EP 2004/010329 15.09.2004
(87) WO 2005/050115 2005/22 02.06.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349974

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON*
WÄRME
• *HEAT-EXCHANGER DEVICE*
• *SYSTEME D'ECHANGE DE CHALEUR*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) FÖRSTER, Uwe, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual
Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart,
DE

(51) **F28D 1/053** (11) **1 682 839 A1***
F28F 1/04 **F28F 9/02**

(25) En (26) En
(21) 04786688.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001776 30.09.2004
(87) WO 2005/031235 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 CA 2443496
(54) • *ROHRBÜNDELWÄRMETAUSCHER MIT*
ROHREN MIT AUFGEWEITETEN ABSCHNIT-
TEN
• *TUBE BUNDLE HEAT EXCHANGER COM-*
PRISING TUBES WITH EXPANDED SEC-
TIONS
• *ECHANGEUR THERMIQUE A FAISCEAU DE*
TUBES COMPRENANT DES TUBES DE
SECTIONS AGRANDIES

(71) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street,
Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) WU, Alan, K., Kitchener, Ontario N2P 1S8, CA
MARTIN, Michael, A., Oakville, Ontario L6K 2E4, CA
BROWN, Robert, H., Elmvale, Ontario L0L 1P0, CA
RONG, Xiaoyang, Toronto, Ontario M5T 1N2, CA
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE
LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **F28D 7/16** (11) **1 682 840 A1***
F28F 27/02

(25) De (26) De
(21) 04765083.3 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010158 10.09.2004
(87) WO 2005/038375 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349150
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE*
FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• *HEAT EXCHANGER IN PARTICULAR FOR*
MOTOR VEHICLES
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICU-*
LIER POUR VEHICULES AUTOMOBILES

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) DEMUTH, Walter, 70839 Gerlingen, DE
KOHL, Michael, 74321 Bietigheim, DE
KOTSCH, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
KRANICH, Michael, 74354 Besigheim, DE
STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual
Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart,
DE

F28D 7/16 → (51) **F02M 25/07**

F28D 15/00 → (51) **B23P 11/02**

F28F 1/04 → (51) **F28D 1/053**

F28F 1/40 → (51) **F28F 13/12**

F28F 3/04 → (51) F28F 13/12	
(51) F28F 3/12 (11) 1 682 841 A1*	(25) En (26) En
(21) 04762953.0 (22) 26.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) DK 2004/000735 26.10.2004	
(87) WO 2005/040709 2005/18 06.05.2005	
(30) 27.10.2003 DK 200301577	
(54) • STRÖMUNGSVERTEILUNGSEINHEIT UND KÜHLEINHEIT	
• FLOW DISTRIBUTING UNIT AND COOLING UNIT	
• UNITE DE DISTRIBUTION D'ÉCOULEMENT ET UNITE DE REFROIDISSEMENT	
(71) Danfoss Silicon Power GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 24837 Schleswig, DE	
(72) OLESEN, Klaus, Kristen, DK-6400 Sonderborg, DK	
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK	

F28F 3/12 → (51) H05K 7/20	
F28F 9/02 → (51) F28D 1/053	
(51) F28F 13/12 (11) 1 682 842 A1*	(25) De (26) De
(21) 04786965.6 (22) 20.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/010516 20.09.2004	
(87) WO 2005/052490 2005/23 09.06.2005	
(30) 28.10.2003 DE 10350418	
(54) • STRÖMUNGSKANAL FÜR EINEN WÄRMEÜBERTRAGER UND WÄRMEÜBERTRAGER MIT DERARTIGEN STRÖMUNGSKANÄLEN	
• FLOW CHANNEL FOR A HEAT EXCHANGER, AND HEAT EXCHANGER COMPRISING SUCH FLOW CHANNELS	
• CANAL D'ÉCOULEMENT POUR DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR COMPRENANT DE TELS CANAUX D'ÉCOULEMENT	
(71) Behr GmbH & Co., Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE	
(72) GESKES, Peter, 70469 Stuttgart, DE	
LUTZ, Rainer, 71711 Steinheim, DE	
MAUCHER, Ulrich, 70825 Korntal-Münchingen, DE	
SCHINDLER, Martin, 97273 Kürnach, DE	
SCHMIDT, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE	
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauserstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE	

F28F 21/08 → (51) F02M 25/07	
F28F 27/02 → (51) F28D 7/16	
(51) F41A 5/18 (11) 1 682 843 A2*	(25) En (26) En
(21) 04821583.4 (22) 29.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/036327 29.10.2004	
(87) WO 2005/080904 2005/35 01.09.2005	
(88) 08.12.2005	
(30) 31.10.2003 US 516583 P	
26.10.2004 US 973736	

(54) • ABZUGSRATENSTEUERSYSTEM	
• ACTION RATE CONTROL SYSTEM	
• SYSTEME DE COMMANDE DE LA CADENCE DU MECANISME DE REPETITION	
(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025-0700, US	
(72) KEENEY, Michael, D., Rineyville, KY 40162, US	
JARBOE, Michael, Brent, Rineyville, KY 40162, US	
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora, Balanstrasse 57, 81541 München, DE	

(51) F41A 17/38 (11) 1 682 844 A1*	(25) De (26) De
(21) 04797572.7 (22) 03.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2004/012440 03.11.2004	
(87) WO 2005/050123 2005/22 02.06.2005	
(30) 14.11.2003 DE 10353154	
(54) • VERRIEGELUNGSHABEL UND SELBSTLADEWAFFE MIT DIESEM VERRIEGELUNGSHABEL	
• LOCKING LEVER, AND SEMIAUTOMATIC WEAPON COMPRISING SAID LOCKING LEVER	
• LEVIER DE VERROUILLAGE ET ARME AUTOMATIQUE POURVU DE CE LEVIER DE VERROUILLAGE	
(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE	
(72) MURELLO, Johannes, 78652 Deisslingen, DE	
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE	

F41A 25/02 → (51) F41A 5/18	
F41G 7/00 → (51) F41G 7/22	
(51) F41G 7/22 (11) 1 682 845 A1*	(25) En (26) En
(21) 04778214.9 (22) 14.07.2004	
(84) DE DK FR GB IT SE	
(86) US 2004/022602 14.07.2004	
(87) WO 2005/045350 2005/20 19.05.2005	
(30) 30.10.2003 US 695750	
(54) • DREIMODI-SUCHER MIT DOPPELJUSTIERUNG	
• TRI-MODE CO-BORESIGHTED SEEKER	
• AUTODIRECTEUR A POINTAGE TRI-MODE	
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US	
(72) KIERNAN, Sherwood, C., Jr., Dayton, MD 21036, US	
WALKER, Donald, J., Catonsville, MD 21228, US	
STAMM, Daniel, E., Baltimore, MD 21225, US	
YABLON, William, B., Elkridge, MD 21075, US	
DISHOP, Paul, M., Linthicum Heights, MD 21090, US	
(74) Amery, Marcus James, et al, Albihs GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE	

F41H 5/04 → (51) B32B 5/26	
F42B 1/028 → (51) F42B 3/08	
F42B 1/032 → (51) F42B 3/08	

(51) F42B 3/08 (11) 1 682 846 A2*	(25) En (26) En
(21) 04821771.5 (22) 21.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL HR LT LV MK	
(86) US 2004/034847 21.10.2004	
(87) WO 2005/103602 2005/44 03.11.2005	
(88) 16.02.2006	
(30) 22.10.2003 US 691802	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINDRINGEN IN ÖLHALTIGEN SANDIGEN FORMATIONEN	
• APPARATUS AND METHOD FOR PENETRATING OILBEARING SANDY FORMATIONS	
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR PÉNÉTRER DANS DES FORMATIONS SABLEUSES PETROLIFÉRES	
(71) Owen Oil Tools LP, 6316 Windfern, Houston, TX 77040, US	
(72) PRATT, Dan, W., Fort Worth, TX 76132, US	
CHAWLA, Mammohan, S., University Park, MD 20782, US	
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) F42B 6/04 (11) 1 682 847 A2*	(25) En (26) En
(21) 04788799.7 (22) 16.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2004/030370 16.09.2004	
(87) WO 2005/038384 2005/17 28.04.2005	
(88) 01.09.2005	
(30) 03.10.2003 US 678821	
(54) • PFELLSYSTEM	
• ARROW SYSTEM	
• SYSTEME DE TYPE FLECHE	
(71) Jas. D. Easton, Inc., 7855 Haskell Avenue, Suite 202, Van Nuys, California 91406-1902, US	
(72) PALOMAKI, Teddy, D., Park City, UT 84098, US	
SMITH, Jacob, C., Salt Lake City, UT 84106, US	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
(51) F42B 12/18 (11) 1 682 848 A1*	(25) De (26) De
(21) 04797221.1 (22) 03.11.2004	
(84) BG CH DE FR GB LI	
(86) CH 2004/000663 03.11.2004	
(87) WO 2005/045357 2005/20 19.05.2005	
(30) 11.11.2003 EP 03405805	
(54) • STRUKTUR EINES GESCHOSSES	
• STRUCTURE OF A SHELL	
• STRUCTURE D'UN PROJECTILE	
(71) Ruag Land Systems, Warhead Division Allmendstrass 86, 3602 Thun, CH	
(72) BISSIG, Josef, CH-6460 Altdorf, CH	
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütstrasse 21, 8954 Geroldswil, CH	

- (51) **F42D 1/045** (11) **1 682 849 A2***
F42D 5/00
(25) En (26) En
(21) 04816073.3 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) ZA 2004/000130 26.10.2004
(87) WO 2005/045353 2005/20 19.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 10.11.2003 ZA 200308754
(54) • SPRENGSCHLÜSSEL
• BLAST KEY
• CLE DE CONTACT POUR EXPLOSION
(71) Detnet South Africa (Pty) Ltd., AECI Place, The
Woodlands, Woodlands Drive, 2196 Sandton, ZA
(72) VAN WYK, Riaan Lingenfelder 17 Ambassador
Crescent, 0181 Pretoria, ZA
GARSIDE, Graham, A, 1564 Springs, ZA
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F42D 5/00 → (51) **F42D 1/045****G01B 7/04** → (51) **G01N 27/90**

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 682 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791430.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/000639 29.10.2004
(87) WO 2005/043075 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 FI 20031581
(54) • INTERFEROMETER
• INTERFEROMETER
• INTERFEROMETRE
(71) Novelttech Solutions OY, Tykistökatu 4, 20520
Turku, FI
(72) KAUPPINEN, Jyrki, FI-21350 Ilmarinen, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, et al, Turun
Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 682 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795480.5 (22) 19.10.2004
(84) DE
(86) US 2004/034322 19.10.2004
(87) WO 2005/043073 2005/19 12.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 20.10.2003 US 512659 P
(54) • UMKONFIGURIERBARES INTERFEROME-
TERSYSTEM
• RECONFIGUREABLE INTERFEROMETER
SYSTEM
• SYSTEME D'INTERFEROMETRE RECONFI-
GUREABLE
(71) ZYGO CORPORATION, 21 Laurel Brook Road,
Middlefield, CT 06544-0448, US
(72) KUCHEL, Michael, D-73447 Oberkochen, DE
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West
Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ,
GB

G01B 11/24 → (51) **G01N 19/00**

- (51) **G01C 7/04** (11) **1 682 852 A1***
G01V 8/00
E01H 11/00
(25) De (26) De
(21) 04765207.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010293 15.09.2004
(87) WO 2005/047819 2005/21 26.05.2005

- (30) 13.11.2003 DE 10353212
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERKENNUNG UND VERMESSUNG VON
VEGETATION IM UMFELD VON VERKEHRS-
WEGEN
• METHOD AND DEVICE FOR SENSING AND
MEASURING VEGETATION IN THE SUR-
ROUNDINGS OF TRAFFIC ROUTES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTI-
FIER ET MESURER LA VEGETATION AUX
ABORDS DE VOIES DE COMMUNICATION
(71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468
Frankfurt am Main, DE
(72) SARNES, Bernhard, 85774 Unterföhring, DE
SCHÜLER, Stefan, 83539 Pfaffing, DE
HULIN, Bernhard, 81245 München, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG
Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München,
DE

(51) G01C 19/56 (11) **1 682 853 A1***
G01P 9/04

- (25) De (26) De
(21) 04762654.4 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/001809 13.08.2004
(87) WO 2005/045368 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350037
(54) • DREHRATENSSENSOR
• ROTATIONAL SPEED SENSOR
• CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) GOMEZ, Udo-Martin, 71229 Leonberg, DE
NEUL, Reinhard, 70567 Stuttgart, DE
KEHR, Kersten, 08267 Zwota, DE
ROCNZNIK, Marko, 71063 Sindelfingen, DE

(51) G01C 19/56 (11) **1 682 854 A1***
G01P 9/04

- (25) En (26) En
(21) 04793982.2 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/032391 01.10.2004
(87) WO 2005/052512 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 US 714199
(54) • MODULATIONSVERFAHREN ZUR VERRIN-
GERUNG VON SIGNALÜBERSPRECHEN IN
ELEKTROSTATISCH ANGESTEUERTEN EIN-
RICHTUNGEN
• MODULATION METHOD FOR SIGNAL
CROSSTALK MITIGATION IN ELECTRO-
STATICALLY DRIVEN DEVICES
• PROCEDE DE MODULATION DESTINE A
REDUIRE LA DIAPHONIE DANS DES DISPO-
SITIFS ELECTROSTATIQUES
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East Mail Station 90/110/CC, Los
Angeles, CA 90067-2101, US
(72) TAZARTES, Daniel, A., West Hills, California 91304,
US
MARK, John, G., Pasadena, California 91106, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings
& Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB

G01D 5/20 → (51) **H02P 6/18****G01D 5/244** → (51) **H02P 7/00**

- (51) **G01D 5/347** (11) **1 682 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790805.8 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/012014 23.10.2004
(87) WO 2005/047824 2005/21 26.05.2005
(30) 15.11.2003 DE 10353429
(54) • OPTISCHER ABSOLUTWERTGEBER
• OPTICAL ABSOLUTE VALUE TRANSMITTER
• CODEUR OPTIQUE ABSOLU
(71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad
Neustadt a.d. Saale, DE
(72) GUTBRÖD, Thomas, 97291 Thüngersheim, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft
mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01F 23/28 → (51) **C25D 21/14****G01G 19/414** → (51) **B60R 21/01**

- (51) **G01H 3/10** (11) **1 682 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797440.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) DK 2004/000778 10.11.2004
(87) WO 2005/045376 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DK 200301666
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES AUS
EINEM OBERFLÄCHENELEMENT EINER
SCHALLEMITTIERENDEN OBERFLÄCHE
RESULTIERENDEN SCHALLDRUCKS
• A METHOD OF DETERMINING THE SOUND
PRESSURE RESULTING FROM A SURFACE
ELEMENT OF A SOUND EMITTING SUR-
FACE
• PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE
PRESSION SONORE PROVENANT D'UN
ELEMENT DE SURFACE D'UNE SURFACE
EMETTANT DES SONS
(71) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S,
Skodsborgvej 307, 2850 Naerum, DK
(72) HALD, Jorgen, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G01J 3/46 → (51) **G01N 21/25****G01J 3/50** → (51) **H01J 3/14**

- (51) **G01J 5/20** (11) **1 682 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784520.1 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/030673 20.09.2004
(87) WO 2005/043096 2005/19 12.05.2005
(30) 22.10.2003 US 689720
(54) • ULTRAEMPFFINDLICHE SILIZIUMSENSOR-
MILLIMETERWELLEN-PASSIVABBILDUNGS-
VORRICHTUNG
• ULTRA SENSITIVE SILICON SENSOR MIL-
LIMETER WAVE PASSIVE IMAGER
• CAPTEUR DU TYPE BOLOMETRE ULTRA
SENSIBLE UTILISE PAR UN IMAGEUR PAS-
SIF A DES LONGUEURS D'ONDE MILLIME-
TRIQUES
(71) Northrup Grumman Corporation, 1840 Century
Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) BLUZER, Nathan, Rockville, MD 20852, US

(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihsn GmbH Bayer
Strasse 83, 80335 München, DE

G01J 5/24 → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01K 7/01** (11) **1 682 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810192.7 (22) 01.11.2004

(84) DE FR GB
(86) US 2004/036264 01.11.2004
(87) WO 2005/045381 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 701045
(54) • **INTEGRIERTER THERMISCHER SENSOR FÜR MIKROWELLENTRANSISTOREN**
• **AN INTEGRATED THERMAL SENSOR FOR MICROWAVE TRANSISTORS**
• **CAPTEUR THERMIQUE INTEGRE POUR TRANSISTORS MICRO-ONDES**
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) ADLERSTEIN, Michael, G., Wellesley, MA 02481, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01L 1/00** (11) **1 682 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780631.0 (22) 10.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/025825 10.08.2004
(87) WO 2005/019785 2005/09 03.03.2005
(30) 11.08.2003 US 494147 P
(54) • **KAPAZITIVER SENSOR**
• **CAPACITIVE SENSOR**
• **CAPTEUR CAPACITIF**
(71) Analog Devices, Inc., Three Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062, US
(72) O'DOWD, John, County Limerick, IE
MCCARTNEY, Damien, Joseph, Raheen, Limerick, IE
HUNT, William, Castletroy, County Limerick, IE
HYNES, Eamon, Raheen, Limerick, IE
WYNNE, John, M., Lisnalty, Limerick, IE
CROWLEY, Patrick, County Limerick, IE
MARTIN, John, R., Foxborough, MA 02035, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **G01L 1/00** (11) **1 682 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810495.4 (22) 05.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037136 05.11.2004
(87) WO 2005/045385 2005/20 19.05.2005
(88) 04.05.2006
(30) 05.11.2003 US 517513 P
(54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER OBERFLÄCHENKONTAKTKRAFT**
• **METHOD FOR DETERMINING A SURFACE CONTACT FORCE**
• **PROCEDE PERMETTANT DE MESURER UNE FORCE DE CONTACT SUPERFICIEL**
(71) Innovative Scientific Solutions, Inc., 2766 Indian Ripple Road, Dayton, OH 45440-3638, US
(72) FONOVI, Sergey, D., Kettering, OH 45439, US

JONES, E. Grant, Troy, OH 45373, US
CRAFTON, Jim, W., Fairborn, OH 45324, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G01L 1/24 → (51) **G01N 15/14**

G01L 9/00 → (51) **A61M 5/142**

(51) **G01M 9/04** (11) **1 682 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795778.2 (22) 20.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034663 20.10.2004
(87) WO 2005/047845 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 701003
(54) • **WINDTUNNEL UND KOLLEKTORKONFIGURATION DAFÜR**
• **WIND TUNNEL AND COLLECTOR CONFIGURATION THEREFOR**
• **TUNNEL AERODYNAMIQUE ET CONFIGURATION DE COLLECTEUR ASSOCIEE**
(71) Aero Systems Engineering, Inc., 358 East Fillmore Avenue, St. Paul, MN 55107-1289, US

(72) LACEY, John, J., Jr., Minnetonka, MN 55345-4312, US

(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstraße 54, D-80538 München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 682 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770612.2 (22) 13.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) IL 2004/000943 13.10.2004
(87) WO 2005/043108 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 698463
(54) • **THERMISCHES ABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **THERMAL IMAGING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE THERMIQUE**

(71) Namal Technologies Ltd., 40 Namal St., 63506 Tel Aviv, IL

(72) SECUNDO, Lavi, 62661 Tel Aviv, IL
LUBJANIKER, Yoram, 69209 Tel Aviv, IL

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT

(51) **G01N 1/00** (11) **1 682 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788891.2 (22) 21.09.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/030987 21.09.2004
(87) WO 2005/031303 2005/14 07.04.2005
(30) 22.09.2003 US 504796 P
(54) • **LÖSLICHE PHOSPHOLIPIDE ZUR VERWENDUNG IN GERINNUNGSFAKTORTESTS**
• **SOLUBLE PHOSPHOLIPIDS FOR USE IN CLOTTING FACTOR ASSAYS**
• **PHOSPHOLIPIDES SOLUBLES A UTILISER DANS DES ANALYSES DU FACTEUR DE COAGULATION**

(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(72) LENTZ, Barry, R., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
MONROE, Dougald, M., III, Carrboro, North Carolina 27510, US
MAJUMDER, Rinku, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
HUANG, JinMing, Winston Salem, North Carolina 27106, US

(74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 682 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810748.6 (22) 10.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037649 10.11.2004
(87) WO 2005/047861 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518828 P
09.11.2004 US 984599

(54) • **ANALYTMESSVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR ANALYTE MEASUREMENT**
• **DISPOSITIF DE MESURE D'ANALYTE**

(71) Sentec Scientific, Inc., 301 civic Court, Suite 104, Homestead, FL 33030, US

(72) AZARNIA, Roobik, South Miami, FL 33143, US
WALKER, James, W., Miami Lakes, FL 33016, US

(74) Pedder, James Cuthbert, Crown House, 2-8 Gloucester Road, Redhill, Surrey RH1 1FH, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 682 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816916.3 (22) 08.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033249 08.10.2004
(87) WO 2005/043113 2005/19 12.05.2005
(30) 12.10.2003 US 510728 P
20.10.2003 US 689245
07.10.2004 US 960370

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER REFERENZKONTROLLZUSAMMENSETZUNG ZUR MESSUNG KERNHALTIGER ROTER BLUTZELLEN**
• **METHOD OF USING A REFERENCE CONTROL COMPOSITION FOR MEASUREMENT OF NUCLEATED RED BLOOD CELLS**
• **PROCEDE D'UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE CONTROLE DE REFERENCE POUR LA MESURE DES GLOBULES ROUGES NUCLEES**

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US

(72) ORTIZ, Nery, Miami, FL 33183, US
LI, Jing, Miami, FL 33157, US
LI, Yi, Miami, FL 33176, US

SOCARRAS, Sandra, Miami, FL 33165, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **1 682 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817450.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035437 26.10.2004
(87) WO 2005/043117 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515079 P

(54) • *GELHÜLLENKÜGELCHEN MIT ADSORBIERTEN ODER GEBUNDENEN BIOMOLEKÜLEN*
• *GEL-SHELL BEADS WITH ADSORBED OR BOUND BIOMOLECULES*
• *BILLES A COQUE EN GEL COMPRENANT DES BIOMOLECULES ADSORBEES OU LIEES*

(71) Bioarray Solutions Ltd, 35 Technology Drive, Suite 100, Warren, New Jersey 07059, US
(72) BANERJEE, Sukanta, Pennington, NJ 08534, US
TAN, Enqing, Kendall Park, NJ 08824, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 1/00 → (51) **A01N 1/00**

G01N 1/04 → (51) **A01N 1/00**

(51) **G01N 1/28** (11) **1 682 867 A1***
C12M 3/08 **B02C 19/08**
(25) En (26) En
(21) 04799294.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IE 2004/000152 08.11.2004
(87) WO 2005/047866 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 IE 20030856

(54) • *PROBENHOMOGENISATOR*
• *SAMPLE HOMOGENISER*
• *HOMOGENEISATEUR D'ECHANTILLONS*

(71) ENFER TECHNOLOGY LIMITED, Block A, Earlsfort Centre, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) CLARKE, John, Ballinasloe, CountyGalway, IE
LE FEUVRE, Peter, Castel, Guernsey GY5 7XA, GB
INDER, David, Vale, Guernsey GY3 5QX, GB
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01N 1/28 → (51) **A01N 1/00**

G01N 1/31 → (51) **B01L 3/00**

G01N 1/36 → (51) **A01N 1/00**

G01N 3/00 → (51) **G01N 33/44**

G01N 5/02 → (51) **G01N 27/00**

G01N 11/16 → (51) **G01N 27/00**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 682 868 A1***
G01L 1/24
(25) De (26) De
(21) 04797789.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) EP 2004/012741 10.11.2004
(87) WO 2005/045400 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352416

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR UNTERSUCHUNG EINES DEFORMIERBAREN OBJEKTS*

• *METHODS AND DEVICES FOR ANALYSING A DEFORMABLE OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR EXAMINER UN OBJET DEFORMABLE*

(71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) SCHNELLE, Thomas, 10243 Berlin, DE
MÜLLER, Torsten, 12439 Berlin, DE
HÖMKE, André, 13089 Berlin, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01N 19/00** (11) **1 682 869 A2***
G01B 11/24
(25) En (26) En
(21) 04810708.0 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037566 10.11.2004
(87) WO 2005/047867 2005/21 26.05.2005
(88) 30.03.2006
(30) 10.11.2003 US 705043

(54) • *TEST ZUR MESSUNG DER AUFROLLNEIGUNG VON PAPIER IN LASERDRUCKERN*
• *TEST TO MEASURE CURLING TENDENCY OF PAPER IN LASER PRINTERS*
• *TEST POUR MESURER LA TENDANCE AU ROULAGE D'UN PAPIER DANS DES IMPRIMANTES LASER*

(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
(72) MOHAN, Singh, Kapil, Monroe, NY 10950, US
SHIELDS, William, Newburgh, NY 12550, US
KARSA, Frederick, Basking Ridge, NJ 07920, US
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS, Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

(51) **G01N 21/00** (11) **1 682 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 04756053.7 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/020314 24.06.2004
(87) WO 2005/003728 2005/02 13.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 26.06.2003 US 482645 P

(54) • *MESSUNG DER REAKTION VON ERDE AUF LICHT*
• *MEASURING SOIL LIGHT RESPONSE*
• *PROCEDE DE MESURE PAR REPOSE D'UN SOL A UNE LUMIERE*

(71) John Deere Foodorigins, Inc., One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) ROONEY, Daniel, James, Madison, WI 53703, US
ANDERSON, Gregory, W., San Diego, CA 92122, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **G01N 21/03** (11) **1 682 871 A2***
A61L 11/00 **A61B 5/15**
A61M 1/00

(25) En (26) En
(21) 04770497.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IL 2004/000826 09.09.2004
(87) WO 2005/024397 2005/11 17.03.2005
(88) 21.04.2005
(30) 11.09.2003 US 659291

(54) • *PROBENAHPMEGERÄT*
• *SAMPLING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE PRELEVEMENT*
(71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) MARKS, S. Robert, 84965 Omer, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **G01N 21/03** (11) **1 682 872 A1***
B81B 1/00 **B01L 3/00**
(25) En (26) En
(21) 04796905.0 (22) 29.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2004/036330 29.10.2004
(87) WO 2005/043134 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515338 P

(54) • *OPTISCHE KÜVETTE MIT PLATTFORM-UND-LOCH-KONSTRUKTION*
• *OPTICAL CUVETTE WITH PLATFORM-AND-WELL CONSTRUCTION*
• *CUVETTE OPTIQUE A CONSTRUCTION A PLATEAU ET PUIS*
(71) Bayer HealthCare LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown N.Y. 10591, US
(72) DOSMANN, Andrew, J., Granger, Indiana 46530, US
(74) Linhart, Angela, Bayer HealthCare AG Law and Patents, Patents and Licensing Building Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 21/25** (11) **1 682 873 A1***
G01J 3/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805326.8 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FR 2004/002769 28.10.2004
(87) WO 2005/043135 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 FR 0312633
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER FARBE EINES TRÄGERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE COLOR OF A SUPPORT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER LA COULEUR D'UN SUPPORT*

(71) Arjowiggins, 117 Quai Président Roosevelt, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(72) VALLARI, Marietta, F-88380 Arches, FR
(74) Carré, Claudine Bernadette, Arjo Wiggins 117, quai du Président Roosevelt, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) **G01N 21/27** (11) **1 682 874 A2***
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 04810715.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037580 12.11.2004
(87) WO 2005/047870 2005/21 26.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 12.11.2003 US 519452 P
(54) • *ABSOLUTES KALIBRIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN GEWEBEMODULIERTES RAMAN-SPEKTROMETER*
• *ABSOLUTE CALIBRATION PROCESS AND DEVICE FOR A TISSUE MODULATED RAMAN SPECTROMETER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETALONNAGE ABSOLU DESTINES A UN SPECTROMETRE RAMAN MODULE POUR LE TISSU*

- (71) Lighttouch Medical, Inc., 2501 Woodland Road PO Box 531, Bryn Athyn, PA 19009, US
- (72) CHAIKEN, Joseph, Fayetteville, NY 13066, US
HAGRMAN, Pamela, J., Syracuse, NY, 13210, US
CHAWAN, Dhyaneshwar, BhujangaRao, Liverpool, NY 13088, US
HAGRMAN, Douglas, Syracuse, NY 13210, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01N 21/35** (11) **1 682 875 A1***
G01N 21/61 **G01J 5/24**
- (25) De (26) De
- (21) 04762762.5 (22) 07.09.2004
- (84) DE FR IT
- (86) DE 2004/001979 07.09.2004
- (87) WO 2005/045404 2005/20 19.05.2005
- (30) 29.10.2003 DE 10350549
- (54) • *INFRAROT-GASSENSOR*
• *INFRARED GAS DETECTOR*
• *CAPTEUR DE GAZ INFRAROUGE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FARBER, Paul, 70193 Stuttgart, DE
MAY, Ulrich, 70499 Stuttgart, DE
-
- (51) **G01N 21/35** (11) **1 682 876 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04818715.7 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/038085 01.11.2004
- (87) WO 2005/047871 2005/21 26.05.2005
- (88) 22.09.2005
- (30) 06.11.2003 US 517953 P
06.10.2004 US 959368
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MESSUNG DER OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN EINES MEDIUMS UNTER VERWENDUNG VON DIGITALEN KOMMUNIKATIONSPROZESSIERUNGSTECHNIKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING OPTICAL PROPERTIES OF A MEDIUM USING DIGITAL COMMUNICATION PROCESSING TECHNIQUES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA MESURE DE PROPRIETES OPTIQUES D'UN MILIEU AU MOYEN DE TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE COMMUNICATION NUMERIQUE*
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) MENDENHALL, Scott, Nelson, Fort Wayne, IN 46814, US
DOBBS, Michael, E., Fort Wayne, IN 46845, US
NEFF, Benjamin, R., West Lafayette, IN 47906, US
MCADOO, James, Alexander, El Segundo, CA 90245, US
- (74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH
Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE
-
- G01N 21/35** → (51) **A61B 5/083**
-
- G01N 21/35** → (51) **A61B 5/20**
-
- G01N 21/47** → (51) **G01N 21/27**
-
- G01N 21/61** → (51) **G01N 21/35**
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 682 877 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04785091.2 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/031579 28.09.2004
- (87) WO 2005/033658 2005/15 14.04.2005
- (88) 21.07.2005
- (30) 29.09.2003 US 674269
- (54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SCHWEFELSPUREN MITTELS UV-FLUORESZENZ*
• *AN IMPROVED APPARATUS AND METHOD FOR TRACE SULFUR DETECTION USING UV FLUORESCENCE*
• *APPAREIL AMELIORE ET PROCEDE DE DETECTION DE SOUFRE A L'ETAT DE TRACES PAR FLUORESCENCE D'ULTRAVIOLET*
- (71) Petroleum Analyzer Company, LP, 300 Bammel Westfield Road, Houston, TX 77090, US
Olstowski, Franek, 4010 Cedar Gardens Drive, Houston, TX 77082, US
- (72) OLSTOWSKI, Franek, Houston, Texas 77082, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 682 878 A1***
A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 04791764.6 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003559 29.10.2004
- (87) WO 2005/043138 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 515697 P
- (54) • *ZEITDOMÄNENVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER TIEFE UND KONZENTRATION EINES FLUOROPHORS IN EINEM TRÜBEN MEDIUM*
• *A TIME-DOMAIN METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE DEPTH AND CONCENTRATION OF A FLUOROPHORE IN A TURBID MEDIUM*
• *METHODE ET APPAREIL A DIMENSION TEMPORELLE POUR DETERMINER LA PROFONDEUR ET LA CONCENTRATION D'UN FLUOROPHORE DANS UN MILIEU TROUBLE*
- (71) ART Advanced Research Technologies Inc., 2300 Boulevard Alfred Nobel, Ville St. Laurent, Quebec H4S 2A4, CA
- (72) HALL, David J., c/o Uni. of California San Diego, San Diego, CA 92103-8576, US
MA, Guobin, Dorval, Quebec H9S 2M2, CA
LESAGE, Frederic, Montreal, Quebec H2H 1Y8, CA
GALLANT, Pascal, Laval, Quebec H7W 5M8, CA
- (74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
-
- G01N 21/64** → (51) **G01N 27/447**
-
- G01N 21/77** → (51) **G02B 1/04**
-
- (51) **G01N 21/956** (11) **1 682 879 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04816136.8 (22) 17.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050443 17.09.2004
- (87) WO 2005/026707 2005/12 24.03.2005
- (88) 09.06.2005
- (30) 17.09.2003 FR 0350560
- (54) • *VERWENDUNG EINER OPTISCHEN FOURIER-TRANSFORMATION ZUR EINHALTUNG DER GRÖSSENTOLERANZ IN DER MIKROELEKTRONIK*
• *USE OF OPTICAL FOURIER TRANSFORM FOR DIMENSIONAL CONTROL IN MICRO-ELECTRONICS*
• *UTILISATION DE LA TRANSFORMEE DE FOURIER OPTIQUE POUR LE CONTROLE DIMENSIONNEL EN MICROELECTRONIQUE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
- (72) PETIT, Jérôme, F-38700 LA TRONCHE, FR
CHATON, Patrick, F-38570 THEYS, FR
GRAND, Gilles, F-38000 GRENOBLE, FR
LEROUX, Thierry, F-14000 CAEN, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G01N 27/00** (11) **1 682 880 A1***
G01N 5/02 **G01N 11/16**
G01N 29/02
- (25) En (26) En
- (21) 04770112.3 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/051896 28.09.2004
- (87) WO 2005/036150 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 EP 03103731
- (54) • *BAW-SENSOR*
• *BULK ACOUSTIC WAVE SENSOR*
• *CAPTEUR D'ONDES ACOUSTIQUES EN VOLUME*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
- (72) LOEBL, Hans-Peter, Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
WENDT, Matthias, Philips I. P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **G01N 27/00** (11) **1 682 881 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04797728.5 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) EP 2004/012650 09.11.2004
- (87) WO 2005/050185 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 DE 10353406
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON CHEMISCHEN SUBSTANZEN UND/ODER PARTIKELN, VORRICHTUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR SEPARATING CHEMICAL SUBSTANCES AND/OR PARTICLES, DEVICE AND USE THEREOF*
• *PROCEDE POUR SEPARER DES SUBSTANCES ET/OU PARTICULES CHIMIQUES, DISPOSITIF ET UTILISATION*
- (71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
- (72) HARDT, Steffen, 64291 Darmstadt, DE

- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **G01N 27/414** (11) **1 682 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790955.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/012182 28.10.2004
(87) WO 2005/047878 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352917
- (54)
 - SENSORANORDNUNG MIT MEHREREN POTENTIOMETRISCHEN SENSOREN
 - SENSOR ARRANGEMENT PROVIDED WITH SEVERAL POTENTIOMETRIC SENSORS
 - ENSEMBLE DE DETECTION COMPORTANT PLUSIEURS CAPTEURS POTENTIOMETRIQUES
- (71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG., Dieselstrasse 24, D-70839 Gerlingen, DE
- (72) BABEL, Wolfgang, 71263 Weil der Stadt, DE
PECHSTEIN, Torsten, 01445 Radebeul, DE
STECKENREITER, Thomas, 60388 Frankfurt, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe, Patent Abteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01N 27/416 → (51) **G01N 33/00**

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 682 883 A1***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 04791057.5 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/012300 29.10.2004
(87) WO 2005/050187 2005/22 02.06.2005
(30) 05.11.2003 EP 03025455
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MESSUNG DER FLUORESZENZ EINER PROBE IN EINER KAPILLARE
 - METHODS AND DEVICES FOR MEASURING FLUORESCENCE OF A SAMPLE IN A CAPILLARY
 - PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR MESURER LA FLUORESCENCE DANS UN ECHANTILLON DANS UN CAPILLAIRE
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) NY RSIK, Lajos, 10369 Berlin, DE
NIETFELD, Wilfried, 10829 Berlin, DE
LEHRACH, Hans, 14129 Berlin, DE
KIST, Tarso, Benigno, Ledur, 14197 Berlin, DE
- (74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 27/80 → (51) **G01N 27/90**

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 682 884 A1***
G01N 27/80 **G01B 7/04**
(25) De (26) De
(21) 04765201.1 (22) 15.09.2004
(84) DE FR
- (86) EP 2004/010287 15.09.2004
(87) WO 2005/052568 2005/23 09.06.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352422
- (54)
 - VERFAHREN ZUR QUANTITATIVEN LÄNGENBESTIMMUNG EINES WEICHZONENBE- REICHES EINES TEILGEHÄRTETEN WERKSTÜCKES

- METHOD FOR QUANTITATIVELY DETERMINING THE LENGTH OF A SOFT ZONE AREA OF A PARTIALLY HARDENED WORK-PIECE
- PROCEDE DE DETERMINATION QUANTITATIVE DE LA LONGUEUR D'UNE REGION DE ZONE MOLLE D'UNE PIECE PARTIELLE- DURCIE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) BECKER, Rainer, 66399 Ormesheim, DE
DISQÉ, Michael, 66125 Saarbrücken, DE
YASHAN, Andriy, 66125 Saarbrücken, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

G01N 29/02 → (51) **G01N 27/00**

- (51) **G01N 30/12** (11) **1 682 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750085.5 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/011434 14.04.2004
(87) WO 2005/057145 2005/25 23.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 12.11.2003 US 481626 P
- (54)
 - GRENZFLÄCHENANORDNUNG ZUR VOR- KONZENTRATION VON ANALYTEN BEI DER CHROMATOGRAPHIE
 - INTERFACE ASSEMBLY FOR PRE-CONCEN- TRATING ANALYTES IN CHROMATOGRA- PHY
 - ENSEMBLE INTERFACE SERVANT A PRE- CONCENTRER DES ANALYTES EN CHRO- MATOGRAPHIE
- (71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston, MA 02118, US
- (72) TIPLER, Andrew, Trumbull, CT 06611, US
VANDERHOEF, John, H., Stratford, CT 06614, US
BOTELHO, James, E., Danbury, CT 06810, US
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 682 886 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817823.0 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB NL
- (86) US 2004/037594 10.11.2004
(87) WO 2005/047876 2005/21 26.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 12.11.2003 US 519433 P
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR WAHR- NEHMUNG UND ANALYSE VON GASEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR SENSING AND ANALYZING GASES
 - SYST ME ET PROC D POUR LA D TECTION ET L'ANALYSE DE GAZ
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) STEICHEN, John, Landenberg, PA 19350, US
BETSILL, Harry, Edwards, Parkton, MD 21120, US
Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 682 887 A1***
G01N 27/416
(25) En (26) En
(21) 04819047.4 (22) 02.11.2004
(84) DE GB
- (86) US 2004/036512 02.11.2004
(87) WO 2005/050193 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 US 706625

- (54)
 - GASSENSOR MIT STEUEREINHEIT SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSATZ DAVON
 - GAS SENSOR WITH CONTROLLER, AND SYSTEM AND METHOD FOR EMPLOYING SAME
 - DETECTEUR DE GAZ A DISPOSITIF DE COMMANDE, ET SYSTEME ET PROCEDE POUR L'UTILISER
- (71) Teledyne Technologies Incorporated, 12333 West Olympic Boulevard, West Los Angeles, CA 90064-1021, US
- (72) BROY, Stephen, H., Riverside, CA 92509, US
ANTIEAU, Dennis, M., Duarte, CA 91010, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/00 → (51) **A61K 39/00**

G01N 33/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/44** (11) **1 682 888 A1***
G01N 3/00 **B29D 11/00**
B29C 33/00
(25) En (26) En
(21) 04790964.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/012193 27.10.2004
(87) WO 2005/050195 2005/22 02.06.2005
(30) 29.10.2003 US 696503
- (54)
 - VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT DEM FORMEN OPTISCHER LINSEN
 - METHODS RELATING TO MOLDING OPTI- CAL LENSES
 - PROCEDES POUR MOULER DES LEN- TILLES OPTIQUES
- (71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) KEITA, Gabriel, Clearwater, FL 33761, US
BORYSLAWSKI, Joseph, St Petersburg, 33711, US
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01N 33/50 (11) **1 682 889 A2***
G01N 33/569 **G01N 33/68**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805402.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) FR 2004/002854 05.11.2004
(87) WO 2005/047896 2005/21 26.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313121
- (54)
 - AUTOMATISCHE ANALYSE VON ZELLPRO- BEN
 - AUTOMATIC ANALYSIS OF CELLULAR SAM- PLES
 - ANALYSE AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS CELLULAIRES
- (71) Celogos, 15, Rue Beranger, 75003 Paris, FR
- (72) PINSET, Christian, F-75018 Paris, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 33/50** (11) **1 682 890 A2***
A01K 67/027 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 04810283.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036651 04.11.2004
(87) WO 2005/050200 2005/22 02.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 13.11.2003 US 520398 P
31.03.2004 US 557951 P

(54) • **SCREENING ASSAYS UND METHODEN DER TUMORBEHANDLUNG**
• **SCREENING ASSAYS AND METHODS OF TUMOR TREATMENT**
• **DOSAGES DE CRIBLAGE ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE TUMEUR**
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) FILVAROFF, Ellen, H., San Francisco, CA 94121, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/16**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/52 → (51) **C07K 14/705**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 682 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775660.6 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SG 2004/000339 15.10.2004
(87) WO 2005/036167 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 US 511114 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN MIT FILTER**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ANALYTE WITH FILTER**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'UN ANALYTE AVEC UN FILTRE**
(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) LIU, Wen-Tso, Singapore 104001, SG
ANG, Simon S., Fayetteville, AR 72701, US
ZHU, Liang, Singapore 127682, SG
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/435**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/53 → (51) **C12N 9/48**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 682 892 A1***
(25) De (26) De
(21) 04764290.5 (22) 19.08.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 2004/009306 19.08.2004
(87) WO 2005/019822 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 DE 10338101
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON ANALYTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ANALYTES**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ANALYTES**
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) LEHMANN, Mirko, 79117 Freiburg, DE
SIEBEN, Ulrich, 79276 Reute, DE
KLAPPROTH, Holger, 79108 Freiburg, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01N 33/543 → (51) **B01J 19/00**

G01N 33/543 → (51) **G02B 1/04**

G01N 33/557 → (51) **B01J 19/00**

(51) **G01N 33/566** (11) **1 682 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790631.8 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011808 19.10.2004
(87) WO 2005/050211 2005/22 02.06.2005
(30) 31.10.2003 EP 03025071

(54) • **DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT DEM G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTOR 85 (GPR85) ASSOZIIERTE KRANKHEITEN**
• **DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR 85 (GPR85)**
• **DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES AU RECEPTEUR 85 COUPLE AUX PROTEINES G (GPR85)**
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE
SUMMER, Holger, 42113 Wuppertal, DE

G01N 33/566 → (51) **C07K 14/705**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 682 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818749.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK

(86) EP 2004/011958 22.10.2004
(87) WO 2005/050214 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 GB 0326416
12.11.2003 US 519152 P
(54) • **VERFAHREN UND MITTEL IN VERBINDUNG MIT EINER HEPATITIS-B-INFEKTION**
• **METHODS AND MEANS RELATING TO HEPATITIS B INFECTION**
• **PROCEDES ET MOYENS ASSOCIES A L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE B**

(71) HBV Theranostica AB, c/o Karolinska Innovations AB, Fogdevreten 2B, 172 77 Stockholm, SE
(72) HELLSTROM, Ulla Dpt. of Communicable Disease, S-171 76 Stockholm, SE
SYLVAN, Staffan Dpt. of Comm. Disease Ctr. & Prev., S-751 85 Uppsala, SE
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 682 895 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04797513.1 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012367 02.11.2004
(87) WO 2005/045432 2005/20 19.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 04.11.2003 EP 03025338

(54) • **METHODE ZUR UNTERSCHIEDUNG PROGNOSTISCH DEFINIERBARER AML**
• **METHOD FOR DISTINGUISHING PROGNOSTICALLY DEFINABLE AML**
• **METHODE PERMETTANT DE CLASSER UNE AML DEFINISSABLE DE MANIERE PRONOSTIQUE**
(71) Ludwig-Maximilians-Universität, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DUGAS, Martin, 81375 München, DE
SCHOCH, Claudia, 81477 München, DE
KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, 81375 München, DE
KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
HAFFERLACH, Torsten, 81477 München, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 682 896 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04797514.9 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012368 02.11.2004
(87) WO 2005/045433 2005/20 19.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 04.11.2003 EP 03025344

(54) • **METHODE ZUR UNTERSCHIEDUNG VON AML SUBTYPEN MIT VERÄNDERTEM KARYOTYP MIT MITTELMÄSSIGER PROGNOSE**
• **METHOD FOR DISTINGUISHING AML SUBTYPES WITH ABERRANT AND PROGNOSTICALLY INTERMEDIATE KARYOTYPES**
• **METHODE DE DISTINCTION DE SOUS-TYPES DE MYELOIDE AIGUE (AML) DE CARYOTYPES ABERRANTE ET INTERMEDIAIRES AU NIVEAU PROGNOSTIC**
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München, DE
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DUGAS, Martin, 81377 München, DE
SCHOCH, Claudia, 81477 München, DE
KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, 81375 München, DE

(74) KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
HAFERLACH, Torsten, 81477 München, DE
Bösl, Raphael Konrad, Patentanwältin Isenbruck
Bösl Hörschler Wichmann Huhn
Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 682 897 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04797586.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012459 04.11.2004
(87) WO 2005/045437 2005/20 19.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 04.11.2003 EP 03025340
(54) • METHODE ZUR UNTERSCHIEDUNG VON
IMMUNOLOGISCH DEFINIERTEN ALL SUB-
TYPEN
• METHOD FOR DISTINGUISHING IMMUNO-
LOGICALLY DEFINED ALL SUBTYPES
• PROCEDE PERMETTANT DE DISTINGUER
DES SOUS-TYPES DE ALL IMMUNOLOGI-
QUEMENT DEFINIS

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) HAFLERLACH, Torsten, 81477 München, DE
DUGAS, Martin, 48163 Muenster, DE
KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, 81375 München, DE
SCHOCH, Claudia, 81477 München, DE

(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department (TR-E), Postfach 1152,
82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 682 898 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04797587.5 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012460 04.11.2004
(87) WO 2005/045434 2005/20 19.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 04.11.2003 EP 03025343
(54) • METHODE ZUR UNTERSCHIEDUNG VON
AML SUBTYPEN MIT SICH WIEDERHOLEN-
DEN GENTISCHEN VERÄNDERUNGEN
• METHOD FOR DISTINGUISHING AML SUB-
TYPES WITH RECURRING GENETIC ABER-
RATIONS
• METHODE POUR DISTINGUER LES SOUS-
TYPES AML PRESENTANT DES ABERRA-
TIONS GENETIQUES RECURRENTES

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) HAFLERLACH, Torsten, 81477 München, DE
DUGAS, Martin, 48163 Muenster, DE
KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE

SCHNITTGER, Susanne, 81375 Muenchen, DE
SCHOCH, Claudia, 81477 München, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department (TR-E), Postfach 1152,
82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 682 899 A2***
(25) En (26) En

(21) 04797588.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012461 04.11.2004
(87) WO 2005/045438 2005/20 19.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 04.11.2003 EP 03025345
(54) • METHODE ZUR UNTERSCHIEDUNG VON
AML SUBTYP INV(3)(Q21Q26)/T(3;3)-
(Q21Q26) VON ANDEREN AML SUBTYPEN
• METHOD FOR DISTINGUISHING AML SUB-
TYPE INV(3)(Q21Q26)/T(3;3)(Q21Q26) FROM
OTHER AML SUBTYPES
• PROCEDE POUR ETABLIR UNE DISTINC-
TION ENTRE LE SOUS-TYPE INV(3)-
(Q21Q26)/T(3;3)(Q21Q26) DE LA LEUCEMIE
MYELOMONOCYTAIRE AIGUE ET
D'AUTRES SOUS-TYPES DE LEUCEMIE
MYELOMONOCYTAIRE AIGUE

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) HAFLERLACH, Torsten, 81477 München, DE
DUGAS, Martin, 48163 Muenster, DE
KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, 81375 Muenchen, DE
SCHOCH, Claudia, 81477 München, DE

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department (TR-E), Postfach 1152,
82372 Penzberg, DE

(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) HAFLERLACH, Torsten, 81477 München, DE
DUGAS, Martin, 48163 Muenster, DE
KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, 81375 Muenchen, DE
SCHOCH, Claudia, 81477 München, DE

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department (TR-E), Postfach 1152,
82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 682 900 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04797589.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012462 04.11.2004
(87) WO 2005/045435 2005/20 19.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 04.11.2003 EP 03025346
(54) • METHODE ZUR UNTERSCHIEDUNG VON
T(11Q23)/MLL POSITIVEN LEUKEMIEN VON
T(11Q23)/MLL NEGATIVEN LEUKEMIEN
• METHOD FOR DISTINGUISHING T(11Q23)/
MLL-POSITIVE LEUKEMIAS FROM T(11Q23)-
MLL NEGATIVE LEUKEMIAS
• PROCEDE POUR ETABLIR UNE DISTINC-
TION ENTRE DES LEUCEMIES T(11Q23)/
MLL POSITIVES ET DES LEUCEMIES
T(11Q23)/MLL NEGATIVES

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) HAFLERLACH, Torsten, 81477 München, DE
DUGAS, Martin, 48163 Muenster, DE
KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, 81375 München, DE
SCHOCH, Claudia, 81477 München, DE

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department (TR-E), Postfach 1152,
82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 682 901 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04797590.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012463 04.11.2004
(87) WO 2005/043161 2005/19 12.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 04.11.2003 EP 03025336
(54) • METHODE ZUR UNTERSCHIEDUNG VON
LEUCEMIE SUBTYPEN
• METHOD FOR DISTINGUISHING LEUKEMIA
SUBTYPES
• PROCEDE POUR FAIRE LA DISTINCTION
ENTRE DES SOUS-TYPES DE LEUCEMIE

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) HAFLERLACH, Torsten, 81477 München, DE
DUGAS, Martin, 48163 Muenster, DE
KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, 81375 München, DE
SCHOCH, Claudia, 81477 München, DE

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department (TR-E), Postfach 1152,
82372 Penzberg, DE

(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) HAFLERLACH, Torsten, 81477 München, DE
DUGAS, Martin, 48163 Muenster, DE
KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, 81375 München, DE
SCHOCH, Claudia, 81477 München, DE

(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department (TR-E), Postfach 1152,
82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 682 902 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04797591.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012464 04.11.2004
(87) WO 2005/043162 2005/19 12.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 04.11.2003 EP 03025339
(54) • METHODE ZUR UNTERSCHIEDUNG VON
MLL-PTD POSITIVEN AML VON ANDEREN
AML SUBTYPEN
• METHOD FOR DISTINGUISHING MLL-PTD-
POSITIVE AML FROM OTHER AML SUB-
TYPES
• PROCEDE POUR FAIRE LA DISTINCTION
ENTRE L'AML MLL-PTD-POSITIVE ET
D'AUTRES SOUS-TYPES D'AML

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH

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

(72) HAFLERLACH, Torsten, 81477 München, DE
DUGAS, Martin, 48163 Muenster, DE
KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE

KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, 81375 München, DE
SCHOCH, Claudia, 81477 München, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department (TR-E), Postfach 1152,
82372 Penzberg, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 682 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 04797597.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012470 04.11.2004
(87) WO 2005/043168 2005/19 12.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 04.11.2003 EP 03025341
(54) • METHODE ZUR UNTERSCHIEDUNG ZWI-
SCHEN AML-SPEZIFISCHEN FLT3 LÄNGEN-
MUTATIONEN UND TKD MUTATIONEN
• METHOD FOR DISTINGUISHING AML-SPE-
CIFIC FLT3 LENGTH MUTATIONS FROM
TKD MUTATIONS
• METHODE POUR DISTINGUER DES MUTA-
TIONS DE LONGUEUR FLT3 SPECIFIQUES
A AML A PARTIR DE MUTATIONS TKD
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(72) HAFERLACH, Torsten, 81477 Muenchen, DE
DUGAS, Martin, 48163 Münster, DE
KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, 81375 Muenchen, DE
SCHOCH, Claudia, 81477 Muenchen, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 682 904 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04797598.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012471 04.11.2004
(87) WO 2005/043163 2005/19 12.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 04.11.2003 EP 03025337
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG
WHO-KLASSIFIZIERTER AML-SUBTYPEN
• METHOD FOR DISTINGUISHING WHO
CLASSIFIED AML SUBTYPES
• METHODE POUR DISTINGUER DES SOUS-
TYPES AML CLASSES WHO
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(72) HAFERLACH, Torsten, 81477 München, DE
DUGAS, Martin, 94469 Deggendorf, DE
KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, 81375 München, DE
SCHOCH, Claudia, 81477 München, DE

(51) **G01N 33/574** (11) **1 682 905 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04797600.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012474 04.11.2004
(87) WO 2005/043164 2005/19 12.05.2005
(88) 04.08.2005
(30) 04.11.2003 EP 03025335
(54) • VERFAHREN ZUR UNTERSCHIEDUNG CBF-
POSITIVER AML-SUBTYPEN VON CBF-NE-
GATIVEN AML-SUBTYPEN
• METHOD FOR DISTINGUISHING CBF-POSI-
TIVE AML SUBTYPES FROM CBF-NEGATIVE
AML SUBTYPES
• PROCEDE DE DIFFERENCIATION ENTRE
LES SOUS-TYPES AML A CBF POSITIF ET
LES SOUS-TYPES AML A CBF NEGATIF
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(72) HAFERLACH, Torsten, 81477 Muenchen, DE
DUGAS, Martin, 48163 Muenster, DE
KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, 81375 Muenchen, DE
SCHOCH, Claudia, 81477 Muenchen, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics
GmbH, Patent Department (TR-E), Postfach 1152,
82372 Penzberg, DE

G01N 33/574 → (51) **C07K 16/18**

(51) **G01N 33/579** (11) **1 682 906 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 04797596.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012469 04.11.2004
(87) WO 2005/043167 2005/19 12.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 04.11.2003 EP 03025342
(54) • METHODE ZUR UNTERSCHIEDUNG VON
AML SUBTYPEN MIT UNTERSCHIEDLICHER
GENHÄUFIGKEIT
• METHOD FOR DISTINGUISHING AML SUB-
TYPES WITH DIFFERENTS GENE DOS-
AGES
• PROCEDE PERMETTANT DE DISTINGUER
DES SOUS-TYPES DE AML AU MOYEN DE
DIVERS DOSAGES GENIQUES
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(72) HAFERLACH, Torsten, 81477 Muenchen, DE
DUGAS, Martin, 48163 Münster, DE
KERN, Wolfgang, 82319 Starnberg, DE
KOHLMANN, Alexander, 92318 Neumarkt, DE
SCHNITTGER, Susanne, 81375 Muenchen, DE
SCHOCH, Claudia, 81477 Muenchen, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 682 907 A1***
G01N 33/94
(25) En (26) En
(21) 04765681.4 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/010879 27.09.2004
(87) WO 2005/040817 2005/18 06.05.2005
(30) 09.10.2003 EP 03078161
(54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER
UNTERSUCHUNGSPERSON IN GEFAHR, AN
HERZVERSAGEN ZU ERKRANKEN, DURCH
BESTIMMUNG DES GALECTIN-3- ODER
THROMBOSPONDIN-2-SPIEGELS
• METHOD FOR IDENTIFYING A SUBJECT AT
RISK OF DEVELOPING HEART FAILURE BY
DETERMINING THE LEVEL OF GALECTIN-3
OR THROMBOSPONDIN-2
• METHODE PERMETTANT D'IDENTIFIER UN
SUJET SUSCEPTIBLE DE DEVELOPPER
UNE INSUFFISANCE CARDIAQUE PAR
DETERMINATION DU NIVEAU DE GALECTI-
NE-3 OU DE THROMBOSPONDINE-2
(71) Universiteit Maastricht, Universiteitssingel 50,
6200 MD Maastricht, NL
(72) PINTO, Yigal, M., NL-6267 EV Cadier en Keer, NL
(74) Manten, Annemieke, Arnold & Siedsma
Sweelinkplein 1, 2514 GK Den Haag, NL

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/68 → (51) **G06F 19/00**

G01N 33/82 → (51) **C12Q 1/25**

G01N 33/92 → (51) **C07K 14/775**

G01N 33/94 → (51) **G01N 33/68**

G01P 3/487 → (51) **B60T 8/00**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01R 17/10** (11) **1 682 908 A1***
G01R 21/02 **G01R 21/04**
(25) En (26) En
(21) 04810193.5 (22) 01.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/036265 01.11.2004
(87) WO 2005/045449 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 US 701044
(54) • BREITBANDIGER MIKROWELLEN-LEI-
STUNGSSENSOR
• BROADBAND MICROWAVE POWER SEN-
SOR
• CAPTEUR D'ENERGIE DE MICRO-ONDES A
BANDE LARGE
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street,
Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) ADLERSTEIN, Michael, G., Wellesley, MA 02481,
US
HERRICK, Katherine, J., Westford, MA 01886, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01R 21/02 → (51) **G01R 17/10**

G01R 21/04 → (51) **G01R 17/10**

(51) **G01R 31/08** (11) **1 682 909 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04767131.8 (22) 21.10.2004
 (84) DE FR GB IT
 (86) FI 2004/000625 21.10.2004
 (87) WO 2005/038474 2005/17 28.04.2005
 (30) 22.10.2003 FI 20031546
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN EINES IN ABSTÄNDEN AUFTRETENDEN ERDFEHLERS**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING INTERMITTENT EARTH FAULT**
 • **PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE DEFAUT A LA TERRE INTERMITTENT**

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
 (72) MÄKINEN, Olavi, FI-65370 Vaasa, FI
 (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G01R 31/08 → (51) **H04Q 7/24**

(51) **G01R 31/28** (11) **1 682 910 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04800967.4 (22) 09.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/037523 09.11.2004
 (87) WO 2005/047912 2005/21 26.05.2005
 (30) 10.11.2003 US 705369
 (54) • **SYSTEM ZUM TESTEN EINER GRUPPE VON IC-CHIPS MIT CHIPHALTE-BAUGRUPPE, DIE EINGEBAUT IST UND AUTOMATISCH BELADEN/ENTLADEN WIRD**
 • **SYSTEM FOR TESTING A GROUP OF IC-CHIPS HAVING A CHIP HOLDING SUB-ASSEMBLY THAT IS BUILT-IN AND LOADED/UNLOADED AUTOMATICALLY**
 • **SYSTEME D'ESSAI D'UN GROUPE DE PUCES CI COMPORTANT UN SOUS-ENSEMBLE SUPPORT DE PUCES ENCASTRE ET CHARGE/DECHARGE AUTOMATIQUE-MENT**

(71) Delta Design, Inc., 12367 Crosthwaite Circle, Poway, CA 92064, US
 (72) SIADÉ, Randy, Neaman, Chandler, AZ 85249, US
 CONNACHER, Terry, Sinclair, Scottsdale, AZ 85255, US
 RHODES, James, Vernon, Chandler, AZ 85226, US
 BRAFFORD, James, Mason, Mission Viejo, CA 92691, US
 MONTGOMERY, John, Charles, Poway, CA 92064, US
 MORTENSEN, David, Jon, Mission Viejo, CA 92691, US
 (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

G01R 31/327 → (51) **G01R 31/333**

(51) **G01R 31/333** (11) **1 682 911 A1***
G01R 31/327 **H01H 1/00**
H01H 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 04765154.2 (22) 14.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/010237 14.09.2004
 (87) WO 2005/052616 2005/23 09.06.2005
 (30) 11.11.2003 DE 10352580
 (54) • **VERFAHREN ZUR BERWACHUNG DES KONTAKTABBRANDES BEI STUFENSCH ALTERN**

• **METHOD FOR MONITORING CONTACT CONSUMPTION IN MULTIPLE CONTACT SWITCHES**
 • **PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'USURE DES CONTACTS DE COMMUTATEURS A GRADINS**
 (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
 (72) DOHNAL, Dieter, 93138 Lappersdorf, DE
 FROTSCHER, Rainer, 93128 Regenstauf, DE

(51) **G01R 31/36** (11) **1 682 912 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 03776896.7 (22) 11.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 EP 2003/012590 11.11.2003
 (87) WO 2005/045453 2005/20 19.05.2005
 (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIDERSTANDSPRÜFUNG BEI BRENNSTOFFZELLEN**
 • **APPARATUS AND METHOD FOR FUEL CELL RESISTANCE TEST**
 • **APPAREIL ET PROCEDE POUR TEST DE RESISTANCE DE PILE A COMBUSTIBLE**
 (71) Ansaldo Fuel Cells S.p.A., Corso Perrone, 25, 16152 Genova, IT
 (72) DELLA MALVA, Silvio, I-16142 Genova, IT
 (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 682 913 A1***
G01R 33/422 **H05K 9/00**
G12B 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 04770312.9 (22) 22.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/052177 22.10.2004
 (87) WO 2005/043181 2005/19 12.05.2005
 (30) 29.10.2003 EP 03104001
 (54) • **ABGESCHRIMTER BEHANDLUNGSRAUM UND EINRICHTUNG MIT EIGNUNG ZUM AUFZEICHNEN VON BILDERN AUF DER BASIS VON MAGNETRESONANZ**
 • **SHIELDED TREATMENT ROOM AND DEVICE SUITABLE FOR RECORDING IMAGES ON THE BASIS OF MAGNETIC RESONANCE**
 • **CHAMBRE DE TRAITEMENT BLINDEE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENREGISTRER DES IMAGES OBTENUES PAR RESONANCE MAGNETIQUE**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VRINTEN, Marinus, L., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KLEIHORST, Robert, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 MULDER, Gerardus, B., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 HAANS, Paulus, C., H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/32** (11) **1 682 914 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04770206.3 (22) 07.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/052020 07.10.2004
 (87) WO 2005/043182 2005/19 12.05.2005
 (30) 31.10.2003 US 517224 P

(54) • **B1-FELDSTEUERUNG BEI DER MAGNETRESONANZABBILDUNG**
 • **B1 FIELD CONTROL IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING**
 • **COMMANDE DU CHAMP B SB 1 /SB EN IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MORICH, Michael, A., Cleveland, Ohio 44143, US
 DEMEESTER, Gordon, D., Cleveland, Ohio 44143, US
 ZHAI, Zhiyong, Cleveland, OH 44143, US
 (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/385** (11) **1 682 915 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04770273.3 (22) 18.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/052121 18.10.2004
 (87) WO 2005/043185 2005/19 12.05.2005
 (30) 29.10.2003 EP 03103998
 (54) • **SPULENSYSTEM MIT VARIABLEM SICHTFELDGRADIENTEN FÜR DIE MAGNETRESONANZABBILDUNG**
 • **VARIABLE FIELD-OF-VIEW GRADIENT COIL SYSTEM FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING**
 • **SYSTEME DE BOBINES DE GRADIENT A ANGLE DE CHAMP VARIABLE POUR L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/385** (11) **1 682 916 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04770305.3 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/052167 21.10.2004
 (87) WO 2005/045454 2005/20 19.05.2005
 (30) 05.11.2003 EP 03104079
 (54) • **MRI-SYSTEM MIT VERRINGERTEM AKUSTISCHEM RAUSCHEN**
 • **A MRI SYSTEM HAVING REDUCED ACOUSTIC NOISE**
 • **SYSTEME D'IRM A BRUIT ACOUSTIQUE REDUIT**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HAM, Cornelis, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 TUITHOF, Hans, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/422 → (51) **G01R 33/28**

(51) **G01R 33/46** (11) **1 682 917 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 03779852.7 (22) 05.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2003/012330 05.11.2003
 (87) WO 2005/052626 2005/23 09.06.2005
 (54) • **VERFAHREN ZUR VERIFIKATION DER KORREKTEN RÄUMLICHEN STRUKTUR VON MOLEKÜLEN MITTELS NMR-SPEKTROSKOPIE**

- METHOD FOR VERIFYING THE CORRECT SPATIAL STRUCTURE OF MOLECULES BY MEANS OF NMR SPECTROSCOPY
 - PROCEDE DE VERIFICATION DE LA STRUCTURE SPATIALE CORRECTE DE MOLECULES PAR SPECTROSCOPIE A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE
- (71) Kalbitzer, Hans Robert, Universitätsstrasse 31, 93053 Regensburg, DE
 (72) Kalbitzer, Hans Robert, 93053 Regensburg, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 682 918 A1***
G01S 5/00 **G01S 5/14**
 (25) En (26) En
 (21) 04778100.0 (22) 13.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/022426 13.07.2004
 (87) WO 2006/014170 2006/06 09.02.2006
 (30) 03.07.2004 US 885507
 (54) • LOKALISIERUNGSHILFSSYSTEM
 • AIDED LOCATION COMMUNICATION SYSTEM
 • SYSTEME DE COMMUNICATION POUR LOCALISATION ASSISTEE

- (71) Sirf Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
 (72) PANDE, Ashutosh, San Jose, CA 95123, US
 GARIN, Lionel, Jacques, Palo Alto, CA 94303, US
 CHADHA, Kanwar, Los Gatos, CA 95030, US
 SCHMIDT, Kurt, Christian, Lawndale, CA 90260, US
 PENG, Leon, Kuo-Liang, Mountain View, CA 94040, US
 TURETZKY, Gregory, B., San Jose, CA 95130, US
 VANTALON, Nicolas, Patrick, Sunnyvale, CA 94087, US
 ZHANG, Gengsheng, Cupertino, CA 95014, US
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 682 919 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04818340.4 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/036627 04.11.2004
 (87) WO 2005/045460 2005/20 19.05.2005
 (30) 04.11.2003 US 605890
 (54) • GPS-NAVIGATIONSSYSTEM MIT INTEGRITÄTS- UND ZUVERLÄSSIGKEITS-ÜBERWACHUNGSKANÄLEN
 • GPS NAVIGATION SYSTEM WITH INTEGRITY AND RELIABILITY MONITORING CHANNELS
 • SYSTEME DE NAVIGATION GPS AVEC VOIES DE SURVEILLANCE D'INTEGRITE ET DE FIABILITE

- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
 (72) DILELLIO, James, A., Irvine, CA 92602, US
 (74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01S 3/46 → (51) **G01S 13/93**

G01S 3/74 → (51) **G01S 13/93**

G01S 3/80 → (51) **G01S 13/93**

G01S 5/00 → (51) **G01S 1/00**

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 682 920 A1***
G01S 13/74

- (25) En (26) En
 (21) 04800762.9 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/036868 04.11.2004
 (87) WO 2005/047925 2005/21 26.05.2005
 (30) 07.11.2003 US 518178 P
 03.11.2004 US 980855

- (54) • LOKALISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG VON ZEITSYNCHRONISierter LEISTUNGSFÄHIGKEIT UNTER VERWENDUNG UNSYNCHRONISierter EMPFÄNGER
 • LOCATION SYSTEM AND METHOD THAT ACHIEVES TIME SYNCHRONIZED PERFORMANCE USING UNSYNCHRONIZED RECEIVERS
 • SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION PERMETTANT D'ATTEINDRE DES PERFORMANCES DE RESEAU SYNCHRONISE DANS LE TEMPS AU MOYEN D'HORLOGES DE RECEPTIONS NON SYNCHRONISEES

- (71) Wherenet Corp., 2858 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) BOYD, Robert W., Eidson, Tennessee 37731, US
 (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

G01S 5/02 → (51) **G01S 5/06**

G01S 5/02 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 5/06** (11) **1 682 921 A1***
G01S 5/02

- (25) En (26) En
 (21) 04810386.5 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/036867 04.11.2004
 (87) WO 2005/047926 2005/21 26.05.2005
 (30) 07.11.2003 US 518106 P
 03.11.2004 US 980852

- (54) • LOKALISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINER ZEITSYNCHRONISIERTEN NETZWERK-LEISTUNGSFÄHIGKEIT MIT IN GETRENNTEN NETZWERKEN UNTERTEILTEN KNOTEN
 • LOCATION SYSTEM AND METHOD THAT ACHIEVES TIME SYNCHRONIZED NETWORK PERFORMANCE WITH NODES DIVIDED INTO SEPARATE NETWORKS
 • SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION PERMETTANT D'ATTEINDRE DES PERFORMANCES DE RESEAU SYNCHRONISE DANS LE TEMPS AVEC DES NOEUDS DIVISES EN RESEAUX SEPARES

- (71) Wherenet Corp., 2858 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) BOYD, Robert, W., Eidson, TN 37731, US
 (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

- (51) **G01S 5/30** (11) **1 682 922 A2***
 (25) De (26) De

- (21) 04818409.7 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2004/052739 29.10.2004
 (87) WO 2005/047921 2005/21 26.05.2005

- (88) 11.08.2005
 (30) 12.11.2003 DE 10352774
 (54) • ORTUNGSANORDNUNG, INSBESONDERE LOSBOXEN-LOKALISIERUNGSSYSTEM, KENNZEICHENEINHEIT UND VERFAHREN ZUR ORTSBESTIMMUNG

- LOCATING ARRANGEMENT, PARTICULARLY LOOSE-BOX LOCALIZATION SYSTEM, IDENTIFYING UNIT AND METHOD FOR DETERMINING LOCATION
 • DISPOSITIF DE LOCALISATION, NOTAMMENT SYSTEME DE LOCALISATION DE BOITES D'UN LOT, UNITE D'IDENTIFICATION ET PROCEDE DE LOCALISATION

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) EISEN, Stephan, CH-9434 Au SG, CH
 FISCHER, Hanspeter, A-9523 Landskron, AT
 (74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

G01S 11/02 → (51) **H04L 9/00**

G01S 13/74 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 682 923 A1***
G01S 5/02 **G01S 3/74**
G01S 3/80 **G01S 3/46**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 04818145.7 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/052736 29.10.2004
 (87) WO 2005/045467 2005/20 19.05.2005
 (30) 07.11.2003 FR 0313128
 14.05.2004 FR 0405254

- (54) • VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN MINDESTENS EINES EMITTERS
 • METHOD FOR LOCALISING AT LEAST ONE EMITTER
 • PROCEDE DE LOCALISATION D UN OU DE PLUSIEURS EMETTEURS

- (71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
 (72) FERREOL, Anne, THALES, F-94117 CX Arcueil, FR
 HEURGUIER, Dominique, THALES, F-94117 CX Arcueil, FR
 (74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 682 924 A1***
G10K 11/34

- (25) En (26) En
 (21) 04798755.7 (22) 01.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/003569 01.11.2004
 (87) WO 2005/043188 2005/19 12.05.2005
 (30) 03.11.2003 US 517151 P

- (54) • ULTRASCHALL-MEHRSTRahl-ÜBERTRAGUNG MIT EINEM EINZELKRISTALLWANDLER
 • ULTRASONIC MULTIPLE BEAM TRANSMISSION USING SINGLE CRYSTAL TRANSDUCER
 • TRANSMISSION DE FAISCEAUX MULTIPLES PAR ULTRASON, FAISANT APPEL A UN TRANSDUCTEUR MONOCRISTALLIN

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) NG, Gary, Bothell, Washington 98041-3003, US

(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01S 17/74 → (51) **G02B 26/08**

G01T 1/24 → (51) **H01L 31/115**

(51) **G01T 1/29** (11) **1 682 925 A1***
A61N 5/10

(25) En (26) En

(21) 04793840.2 (22) 25.10.2004

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

(86) SE 2004/001539 25.10.2004

(87) WO 2005/043190 2005/19 12.05.2005

(30) 03.11.2003 SE 0302885

(54) • **EINRICHTUNG, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON POSITIONEN AUF RÖNTGENSTRAHLUNGSQUELLEN UND LICHTQUELLEN AUSGESETZTEN BEREICHEN**

• **DEVICE, ARRANGEMENT AND METHOD FOR INDICATING POSITIONS ON AREAS EXPOSED TO X-RAY RADIATION SOURCES AND LIGHT SOURCES.**

• **DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE POUR INDIQUER DES POSITIONS SUR DES SURFACES EXPOSEES A DES SOURCES DE RAYONNEMENT DE RAYONS X ET A DES SOURCES LUMINEUSES**

(71) Unfors Instruments AB, Uggedalsvägen 29, 427 40 Billdal, SE

(72) UNFORS, Tomas, S-427 36 Billdal, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **G01V 3/26** (11) **1 682 926 A1***

(25) En (26) En

(21) 04798473.7 (22) 11.11.2004

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

(86) GB 2004/004750 11.11.2004

(87) WO 2005/047933 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 GB 0326340

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG PETROPHYSIKALISCHER PARAMETER**

• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING PETROPHYSICAL PARAMETERS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE PARAMETRES PETROPHYSIQUES**

(71) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Campus, Edinburgh EH14 4AS, GB

(72) POTTER, David, Edinburgh EH17 8US, GB

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

G01V 8/00 → (51) **G01C 7/04**

(51) **G02B 1/00** (11) **1 682 927 A2***

(25) En (26) En

(21) 04813481.1 (22) 09.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/041166 09.11.2004

(87) WO 2005/047938 2005/21 26.05.2005

(30) 10.11.2003 US 518826 P

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR PRÜFUNG DER TORSIONSAUSRICHTUNG ZWISCHEN EINER DIAGNOSEEINRICHTUNG**

TUNG UND EINEM LASERBRECHUNGSSYSTEM

• **METHODS AND DEVICES FOR TESTING TORSIONAL ALIGNMENT BETWEEN A DIAGNOSTIC DEVICE AND A LASER REFRACTIVE SYSTEM**

• **PROCEDES ET DISPOSITIFS DE TEST DE L'ALIGNEMENT EN TORSION D'UN DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC AVEC UN SYSTEME A REFRACTION LASER**

(71) Visx, Inc., 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US

(72) CAMPBELL, Charles E., Berkeley, California 94705, US

CHERNYAK, Dimitri, Santa Clara, California 95051, US

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

(51) **G02B 1/00** (11) **1 682 928 A1***
C08J 9/26 **C30B 5/00**

(25) En (26) En

(21) 04818323.0 (22) 29.10.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/035916 29.10.2004

(87) WO 2005/045478 2005/20 19.05.2005

(30) 31.10.2003 US 516218 P

(54) • **COLLOIDALE KRISTALLE AUF GROSSEM MASSSTAB UND MAKROPORÖSE POLYMERE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**

• **LARGE-SCALE COLLOIDAL CRYSTALS AND MACROPOROUS POLYMERS AND METHOD FOR PRODUCING**

• **CRISTAUX COLLOIDAUX ET POLYMERES MACROPOREUX DE GRANDES DIMENSIONS ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US

(72) JIANG, Peng, Plainsboro, NJ 08536, US

(74) Sturm, Christoph, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 682 929 A1***
G01N 21/77 **G01N 33/543**

(25) De (26) De

(21) 04765981.8 (22) 16.10.2004

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

(86) EP 2004/011694 16.10.2004

(87) WO 2005/047939 2005/21 26.05.2005

(30) 29.10.2003 DE 10350526

(54) • **SCHICHTSTRUKTUR UND OPTISCHER WELLENLEITER-SENSOR BASIEREND AUF PHOTOADRESSIERBAREN POLYMEREN**

• **LAMELLAR STRUCTURE AND OPTICAL WAVEGUIDE SENSOR BASED ON PHOTOADDRESSABLE POLYMERS**

• **STRUCTURE STRATIFIEE ET DETECTEUR OPTIQUE A GUIDE D'ONDES A BASE DE POLYMERES ADRESSABLES OPTIQUEMENT**

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(72) DORN, Ingmar, 50668 Köln, DE

BIERINGER, Thomas, 51519 Odenthal, DE

HAGEN, Rainer, 51373 Leverkusen, DE

KOSTROMINE, Serguei, 53913 Swisttal, DE

KUNZ, Rino, E., CH-2007 Neuchatel, CH

G02B 5/124 → (51) **G02B 26/08**

G02B 5/18 → (51) **H01L 31/0232**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 682 930 A1***
C09K 19/00 **G02F 1/1335**

(25) En (26) En

(21) 04770349.1 (22) 02.11.2004

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

(86) IB 2004/052257 02.11.2004

(87) WO 2005/045485 2005/20 19.05.2005

(30) 06.11.2003 EP 03104099

(54) • **DICHROITISCHER GUEST-HOST-POLARISIERER MIT EINEM ORIENTIERTEN POLYMERFILM**

• **DICHROIC GUEST-HOST POLARIZER COMPRISING AN ORIENTED POLYMER FILM**

• **POLARISEUR INVITE-HOTE DICHROIQUE COMPORTANT UN FILM POLYMERE ORIENTE**

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

(72) LUB, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

PEETERS, Emiel, NL-5656 AA Eindhoven, NL

BROER, Dirk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 5/30 → (51) **H04B 10/17**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 682 931 A1***
H04J 14/02

(25) En (26) En

(21) 04761467.2 (22) 26.10.2004

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

(86) AU 2004/001473 26.10.2004

(87) WO 2005/047942 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 US 706901

(54) • **WELLENLÄNGENMANIPULATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN**

• **WAVELENGTH MANIPULATION SYSTEM AND METHOD**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE MANIPULATION D'UNE LONGUEUR D'ONDE**

(71) ENGANA PTY LTD, Suite 1.13, Bay 3, Locomotive Workshop, Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430, AU

(72) FRISKEN, Steven, James, Vaucluse, New South Wales 2030, AU

(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02B 6/00** (11) **1 682 932 A1***

(25) En (26) En

(21) 04799054.4 (22) 03.11.2004

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

(86) IB 2004/052287 03.11.2004

(87) WO 2005/045488 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 GB 0326005

(54) • **WELLENLEITER FÜR EINE AUTOSTEREO-SKOPISCHE ANZEIGE**

• **WAVEGUIDE FOR AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY**

• **GUIDE D'ONDES POUR AFFICHAGE AUTOSTEREOSCOPIQUE**

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

(72) IJZERMAN, Willem, L., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

JAK, Martin, J., J., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

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

(51) **G02B 6/42** (11) **1 682 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798814.2 (22) 10.11.2004

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

(86) IB 2004/003674 10.11.2004

(87) WO 2005/045499 2005/20 19.05.2005

(30) 10.11.2003 GB 0326106

19.04.2004 GB 0408653

19.04.2004 GB 0408660

- (54) • *OPTISCHE DATENÜBERTRAGUNG, OPTISCHE DATENSENDER/-EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERKAPSELUNG DAFÜR*
• *OPTICAL DATA TRANSMISSION, OPTICAL DATA TRANSCEIVERS AND METHOD OF MANUFACTURING AND PACKAGING THEREOF*
• *TRANSMISSION OPTIQUE DE DONNEES, EMETTEURS-RECEPTEURS OPTIQUES DE DONNEES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET DE MISE SOUS BOITIER*
- (71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems, Rozendaalstraat 12, 8900 Ieper, BE
- (72) DE PAUW, Piet, B-9700 Oudenaarde, BE
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

G02B 13/16 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G02B 26/02** (11) **1 682 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800301.6 (22) 10.11.2004

(84) DE NL

(86) SE 2004/001638 10.11.2004

(87) WO 2005/047955 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 US 519495 P

- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KORRIGIEREN VON SLM-STEMPEL-BILD-MÄNGELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING SLM STAMP IMAGE IMPERFECTIONS*
• *PROCEDURE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CORRIGER LES IMPERFECTIONS D'UNE IMAGE D'EMPREINTE DE MODULEUR SPATIAL DE LUMI RE (SML)*
- (71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytorpsvägen 9, P.O. Box 3141, S-18303 Täby, SE
- (72) SANDSTRÖM, Torbjörn, S-435 43 Pixbo, SE
- OLSSON, Martin, S-584 37 Linköping, SE
- ROSLING, Mats, S-187 50 Täby, SE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 682 935 A1***
G02B 5/124 **G01S 17/74**
(25) En (26) En
(21) 04800939.3 (22) 10.11.2004

(84) DE FR GB

(86) US 2004/037417 10.11.2004

(87) WO 2005/050284 2005/22 02.06.2005

(30) 13.11.2003 US 713329

- (54) • *DYNAMISCHES REFLEKTORARRAY UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DYNAMIC REFLECTOR ARRAY AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *RESEAU DE REFLECTEURS DYNAMIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HORNING, Robert, Savage, MN 55378, US
- YOUNGER, Daniel, Maple Grove, MN 55311, US
- OHNSTEIN, Thomas, Roseville, MN 55113, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02C 13/00 → (51) **A61B 3/10**

G02F 1/1335 → (51) **G02B 5/30**

G02F 7/00 → (51) **H03M 3/00**

(51) **G03B 21/00** (11) **1 682 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769721.4 (22) 06.08.2004

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

(86) IB 2004/003495 06.08.2004

(87) WO 2005/025199 2005/11 17.03.2005

(88) 07.07.2005

(30) 10.09.2003 US 501885 P

- (54) • *LASERPROJEKTIONSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *LASER PROJECTION SYSTEMS AND METHOD*
• *SYSTEMES ET METHODE DE PROJECTION LASER*

(71) Virtek Laser Systems, Inc., 785 Bridge Street, Waterloo, Ontario N2V 2K1, GB

(72) RUEB, Kurt, D., Kitchener, Ontario N2N 2C1, CA

JACKSON, Robert, V., Elora, Ontario N0B 1S0, CA

MORDEN, Jarrad, V., Waterloo, Ontario N2K 4M7, CA

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 06112293.3

(51) **G03B 21/14** (11) **1 682 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800044.2 (22) 05.11.2004

(84) DE GB NL

(86) KR 2004/002856 05.11.2004

(87) WO 2005/047972 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 KR 2003080074

- (54) • *PROJEKTOR*
• *PROJECTOR*
• *PROJECTEUR*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) LIM, Seon-Woo, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-390, KR

(74) Hyalarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G03B 21/16 → (51) **F21V 29/02**

(51) **G03B 42/02** (11) **1 682 938 A1***
G03B 42/04 **H04N 1/06**
(25) En (26) En
(21) 04789442.3 (22) 30.09.2004

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

(86) US 2004/032361 30.09.2004

(87) WO 2005/052686 2005/23 09.06.2005

(30) 13.11.2003 US 714087

- (54) • *RÖNTGENCASSETTE FÜR DIE COMPUTER-RADIOGRAPHIE MIT STARRER EINGEBETTETER CR-PLATTE*
• *COMPUTED RADIOGRAPH X-RAY CASSETTE WITH RIGID EMBEDDED CR PLATE*
• *CASSETTE DE RADIOGRAPHIE PAR ORDINATEUR A RAYONS X DOTE D'UNE PLAQUE CR RIGIDE INTEGREE*

(71) Neushul, Stephen, 106 S. Helberta Avenue, Redondo Beach, CA 90277, US

(72) Neushul, Stephen, Redondo Beach, CA 90277, US

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

G03B 42/04 → (51) **G03B 42/02**

(51) **G03C 5/17** (11) **1 682 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800919.5 (22) 08.11.2004

(84) BE DE

(86) US 2004/037319 08.11.2004

(87) WO 2005/050315 2005/22 02.06.2005

(30) 12.11.2003 US 706667

05.10.2004 US 958737

- (54) • *SCHNELLER RADIOGRAPHISCHER FILM*
• *HIGH-SPEED RADIOGRAPHIC FILM*
• *FILM RADIOGRAPHIQUE A SENSIBILITE ELEVEE*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) DICKERSON, Robert Edward, Hamlin, New York 14464, US

WILSON, Robert Don, Rochester, New York 14612, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 5/17** (11) **1 682 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819062.3 (22) 08.11.2004

(84) BE DE

(86) US 2004/037174 08.11.2004

(87) WO 2005/050314 2005/22 02.06.2005

(30) 12.11.2003 US 706655

12.11.2003 US 706529

12.11.2003 US 712389

05.10.2004 US 958785

- (54) • *BAUGRUPPE ZUR ULTRASCHNELLEN ABBILDUNG FÜR DIE RADIOGRAPHIE*
• *ULTRAHIGH SPEED IMAGING ASSEMBLY FOR RADIOGRAPHY*
• *ENSEMBLE IMAGEUR RADIOGRAPHIQUE A GRANDE VITESSE*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) DICKERSON, Robert Edward, Hamlin, NY 14464, US

BUNCH, Phillip Carter, Rochester, NY 14615, US

STEKLANSKI, David John, Rochester, NY 14612, US

(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 682 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810605.8 (22) 09.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/037354 09.11.2004

(87) WO 2005/047976 2005/21 26.05.2005

(88) 30.03.2006

(30) 12.11.2003 US 706200

- (54) • *VARIIEREN DER STRUKTURELEMENTE-GRÖSSE IN RESIST*
• *VARYING FEATURE SIZE IN RESIST*
• *VARIATION DE LA LARGEUR DE TRAIT DANS DE LA PHOTORESINE*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) FABINSKI, Robert, Pierre, Rochester, NY 14618, US
SUMMA, Joseph, R., Hilton, NY 14468, US
(74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents
Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow,
Middlesex HA1 4TY, GB

• *PROCESS FOR THE USE OF BIS-CHOLINE AND TRIS-CHOLINE IN THE CLEANING OF QUARTZ-COATED POLYSILICON AND OTHER MATERIALS*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE BIS-CHOLINE ET DE TRIS-CHOLINE DANS LE NETTOYAGE DE POLYSILICONE A REVETEMENT QUARTZ ET AUTRES MATERIAUX*

(74) Haring, Werner, Avant Limited,
Weinbrennerstrasse 4, 79539 Lörrach, DE

G03F 7/00 → (51) **C08F 8/14**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 682 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770298.0 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/052157 20.10.2004
(87) WO 2005/040929 2005/18 06.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 27.10.2003 EP 03103970
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG OPTISCHER BILDER*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF FORMING OPTICAL IMAGES*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR FORMER DES IMAGES OPTIQUES ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF A L'AIDE DE CE PROCEDE*

(71) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court,
Hayward California 94545, US
(72) CHARM, Richard, William, Brentwood, CA 94513,
US
ZHOU, De-Ling, Sunnyvale, CA 94087-1013, US
SMALL, Robert, J., Tucson, AZ 85747, US
LEE, Shihying, Fremont, CA 94536, US
(74) Setna, Rohan P., Boul't Wade Tennant Verulam
Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT,
GB

G04C 19/00 → (51) **G04C 17/00**

G05B 11/01 → (51) **G05B 19/18**

(51) **G05B 13/04** (11) **1 682 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783380.1 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/029103 08.09.2004
(87) WO 2005/048018 2005/21 26.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 23.10.2003 US 693729
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM OPTIMIEREN ALLGEMEINER SYMBOLISCH AUSGEDRÜCKTER PROBLEME FÜR DIE KONTINUIERLICHE REPARATUR VON ZUSTANDSFUNKTIONEN, DARUNTER AUS LÖSUNGEN RECHNERISCHER OPTIMIERUNG ABGELEITETE ZUSTANDSFUNKTIONEN ZUR VERALLGEMEINERTEN STEUERUNG RECHNERISCHER PROZESSE UND FÜR HIERARCHISCHE METASTEUERUNG UND KONSTRUKT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZATION OF GENERAL SYMBOLICALLY EXPRESSED PROBLEMS, FOR CONTINUOUS REPAIR OF STATE-FUNCTIONS, INCLUDING STATE FUNCTIONS DERIVED FROM SOLUTIONS TO COMPUTATIONAL OPTIMIZATION, FOR GENERALIZED CONTROL OF COMPUTATIONAL PROCESSES, AND FOR HIERARCHICAL META-CONTROL AND CONSTRUCT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DE PROBLEMES GENERAUX EXPRIMES DE MANIERE SYMBOLIQUE, AUX FINS DE REPARATION EN CONTINU DE FONCTIONS D'ETAT, NOTAMMENT DES FONCTIONS D'ETAT DERIVEES DE SOLUTIONS A L'OPTIMISATION INFORMATIQUE, AUX FINS DE COMMANDE GENERALISEE DE PROCESSES INFORMATIQUES ET AUX FINS DE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TIMMERMANS, Roger, A., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAN DE RIJDT, Johannes, H., A, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Reints Bok, Wouter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G03G 13/20** (11) **1 682 945 A1***
G03G 13/23 **G03G 15/20**
G03G 15/23

(25) En (26) En
(21) 04795925.9 (22) 20.10.2004
(84) DE
(86) US 2004/034828 20.10.2004
(87) WO 2005/052696 2005/23 09.06.2005
(30) 15.11.2003 DE 10353392
(54) • *FIXIERUNG VON TONERBILDERN FÜR DEN DUPLEXDRUCK*
• *FIXING OF TONER IMAGES FOR DUPLEX PRINTING*
• *FIXATION D'IMAGES DE TONER DANS LE CADRE D'UNE IMPRESSION EN DUPLEX*

(51) **G03F 7/40** (11) **1 682 943 A2***
B41C 1/10 **A21B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 04791597.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004555 28.10.2004
(87) WO 2005/052694 2005/23 09.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 31.10.2003 GB 0325459
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF DRUCKPLATTENÖFEN*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO PRINTING PLATE OVENS*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES FOURS POUR PLAQUES D'IMPRESSIION*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BEHNKE, Knut, 24220 Flintbek, DE
KRAUSE, Hans-Otto, 24340 Eckernförde, DE
MORGENWECK, Frank-Michael, 24113 Molfsee, DE
ROHDE, Domingo, 24111 Kiel, DE
SCHULZE-HAGENEST, Dettlef, 24113 Molfsee, DE
SEIMETZ, Lars, 24239 Achterwehr, DE
(74) Lauerwald, Jörg, NexPress GmbH Am Kiel-Kanal 2,
24106 Kiel, DE

(71) Clearlight Systems Inc., 3655 - 131st Ave. SE,
Suite 602, Bellevue, WA 98006, US
(72) KOHN, Wolf, Seattle, WA, US
BRAYMAN, Vladimir, Mercer Island, WA
98040-5775, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G03G 13/23 → (51) **G03G 13/20**

G03G 15/20 → (51) **G03G 13/20**

G03G 15/23 → (51) **G03G 13/20**

G04B 19/00 → (51) **G04C 17/00**

G04B 25/00 → (51) **G04C 17/00**

(71) Heights (UK) Limited, Wainstalls, Halifax, West
Yorkshire HX2 7TJ, GB
(72) NICHOLL, Craig, Alan, c/o Heights (uk) Limited,
Halifax, West Yorkshire HX2 7TJ, GB
CRUSE, John, c/o Heights (uk) Limited, Halifax,
West Yorkshire HX2 7TJ, GB
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Appleyard Lees,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G04C 17/00** (11) **1 682 946 A1***
G04C 19/00 **G04B 19/00**
G04B 25/00

(25) En (26) En
(21) 03815167.6 (22) 06.06.2003
(84) CH LI
(86) US 2003/018131 06.06.2003
(87) WO 2004/063823 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 340304
(54) • *UNIDIREKTIONALE SEGMENTIERTE DIGITALE ZEITANZEIGEN*
• *UNIDIRECTIONAL SEGMENTED DIGITAL TIME DISPLAYS*
• *AFFICHEURS NUMERIQUES DE L'HEURE UNIDIRECTIONNELS SEGMENTES*

(51) **G05B 15/02** (11) **1 682 948 A1***
B65G 47/22
(25) En (26) En
(21) 04796609.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035764 26.10.2004
(87) WO 2005/050333 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520519 P
12.05.2004 US 845337
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON LASTBEWEGUNGSAKTOREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING LOAD MOTION ACTUATORS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMANDER DES ACTIONNEURS DE MOUVEMENT DE CHARGES*

(51) **G03F 7/42** (11) **1 682 944 A2***
C11D 7/32 **C11D 7/34**
(25) En (26) En
(21) 04796185.9 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035148 22.10.2004
(87) WO 2005/043250 2005/19 12.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 22.10.2003 US 689657
(54) • *PROZESS ZUR VERWENDUNG VON BIS-CHOLIN UND TRIS-CHOLIN BEI DER REINIGUNG VON QUARZBESCHICHTETEM POLYSILIZIUM UND ANDEREN MATERIALIEN*

(71) Equitime, Inc., 90 Northern Boulevard, Newbury,
MA 01951-1534, US
(72) TERZIAN, Berj, A., Newbury, MA 01951-1534, US
BRODMANN, Robert, Weehawken, NJ 07086, US

(71) Siemens Technology-to-Business Center, LLC,
1995 University Avenue, Suite 375, Berkeley, CA
94704-1074, US

- SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) WYNBLATT, Michael, Moraga, CA 94556, US
LUDWIG, Harmut, West Windsor, NJ 08550, US
WANG, Lingyun, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G05B 15/02** (11) **1 682 949 A1***
B65G 47/22

- (25) En (26) En
(21) 04796610.6 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035765 26.10.2004
(87) WO 2005/050334 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520515 P
12.05.2004 US 845392

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM PROGRAMMIEREN DER BEWEGUNGSSTEUERUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR PROGRAMMING MOTION CONTROL
• SYSTEME ET PROCEDE POUR PROGRAMMER UNE COMMANDE DE MOUVEMENT

- (71) Siemens Technology-to-Business Center, LLC, 1995 University Avenue, Suite 375, Berkeley, CA 94704-1074, US
SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US

- (72) WYNBLATT, Michael, Moraga, CA 94556, US
LUDWIG, Harmut, West Windsor, NJ 08550, US
ARMAN, Farshid, Lafayette, CA 94549, US
WANG, Lingyun, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G05B 15/02** (11) **1 682 950 A1***
G06F 11/36

- (25) De (26) De
(21) 04797412.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002462 04.11.2004
(87) WO 2005/045538 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10352172

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STIMULATION VON FUNKTIONEN ZUR STEUERUNG VON BETRIEBSABLÄUFEN
• METHOD AND DEVICE FOR STIMULATING FUNCTIONS FOR CONTROLLING OPERATIONAL PROCESSES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE STIMULATION DE FONCTIONS POUR LA COMMANDE DE PROCESSUS DE FONCTIONNEMENT

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WATZL, Martin, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **G05B 15/02** (11) **1 682 951 A1***
G06F 11/36

- (25) De (26) De
(21) 04802677.7 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002447 04.11.2004
(87) WO 2005/045537 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10352172

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG VON FUNKTIONEN ZUR STEUERUNG VON BETRIEBSABLÄUFEN
• METHOD AND DEVICE FOR ADAPTING FUNCTIONS FOR CONTROLLING OPERATING SEQUENCES

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ADAPTER DES FONCTIONS AFIN DE COMMANDER DES SEQUENCES D'OPERATIONS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WATZL, Martin, 71706 Markgroeningen, DE

G05B 15/02 → (51) **G05B 19/18**

(51) **G05B 19/00** (11) **1 682 952 A2***
(25) De (26) De

- (21) 04797603.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/012477 04.11.2004
(87) WO 2005/047991 2005/21 26.05.2005
(88) 12.01.2006
(30) 13.11.2003 DE 10353253

- (54) • VERFAHREN ZUR WARTUNG VON FELDGERÄTEN DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK MIT EINEM WARTUNGSRECHNER DES GERÄTEHERSTELLERS
• METHOD FOR MAINTAINING FIELD DEVICES USED FOR PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY BY MEANS OF A MAINTENANCE COMPUTER

- PROCEDE POUR LA MAINTENANCE DE DISPOSITIFS DE TERRAIN UTILISES DANS LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION DES PROCESSUS A L'AIDE D'UN ORDINATEUR DE MAINTENANCE

- (71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Christoph-Merian-Ring 23, 4153 Reinach, CH
(72) DA SILVA NETO, Eugenio Ferreira, CH-4105 Biel-Benken, CH
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser(DE)-Holding, Patserve, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/04 → (51) **G06F 11/00**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 682 953 A2***
(25) En (26) En

- (21) 04796453.1 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/035481 26.10.2004
(87) WO 2005/045542 2005/20 19.05.2005
(88) 24.11.2005
(30) 28.10.2003 US 515170 P

- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUM HERUNTERLADEN VON DATEN VON EINER MASCHINE
• METHOD AND MEANS FOR DOWNLOADING DATA FROM A MACHINE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE TELECHARGEMENT DE DONNEES DEPUIS UNE MACHINE

- (71) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US
(72) JOYNT, Paul, J., Des Moines, Iowa 50317, US
SIMPSON, Michael, S., Des Moines, Iowa 50317, US
PFEFFER, Daniel, W., Des Moines, Iowa 50317, US
BASILE, Vincent, L. II, Des Moines, Iowa 50317, US

- MCCLOSKEY, Douglas, N., Des Moines, Iowa 50317, US
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) **G05B 19/042** (11) **1 682 954 A2***
G06F 9/44

- (25) De (26) De
(21) 04803111.6 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/012624 08.11.2004
(87) WO 2005/047992 2005/21 26.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353052

- (54) • AUTOMATISIERUNGSANLAGE MIT UNTEREINANDER KOMMUNIZIERENDEN KOMPONENTEN
• AUTOMATION SYSTEM WITH INTERCOMMUNICATING COMPONENTS

- SYSTEME D'AUTOMATISATION COMPRENANT DES COMPOSANTS COMMUNIQUANT ENTRE EUX
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WIEDENBERG, Peter, 90537 Feucht, DE
WOLF, Rene, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **1 682 955 A2***
G05B 15/02 **G05B 11/01**
G05B 23/02 **G08B 13/00**
G08B 5/22

- (25) En (26) En
(21) 04800637.3 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036533 02.11.2004
(87) WO 2005/047996 2005/21 26.05.2005
(88) 14.07.2005
(30) 04.11.2003 US 517283 P
01.11.2004 US 978860

- (54) • HAUSGERÄTE-STEuersYSTEM UND VERFAHREN IN EINER VERNETZTEN UMGEBUNG
• HOME APPLIANCE CONTROL SYSTEM AND METHODS IN A NETWORKED ENVIRONMENT
• SYSTEME ET PROCEDES DE COMMANDE D'APPAREILS DOMESTIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU

- (71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
(72) ARLING, Paul, D., Irvine, California 92620, US
BLACK, Jeremy, Santa Ana, California 92705, US
CHAMBERS, Christopher, Stanton, California 90680, US
DRESTI, Mauro, West Covina, California 91719, US
HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, California 92691, US
LILLENES, Robert, Cypress, California 90630-4841, US
SCOTT, Wayne, Newport Beach, California 92660, US
YUH, Allen, Diamond Bar, California 91765, US
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G05B 19/401** (11) **1 682 956 A1***
(25) En (26) En

- (21) 04790399.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011540 14.10.2004
(87) WO 2005/040944 2005/18 06.05.2005

- (30) 15.10.2003 US 511491 P
15.10.2003 EP 03447253
- (54) • VERFAHREN, EINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR AUSWERTUNG EINES OBJEKTS UNTER VERWENDUNG EINER VIRTUELLEN REPRÄSENTATION DES OBJEKTS
- A METHOD, DEVICE AND COMPUTER PROGRAM FOR EVALUATING AN OBJECT USING A VIRTUAL REPRESENTATION OF SAID OBJECT
- PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR EVALUER UN OBJET EN UTILISANT UNE REPRESENTATION VIRTUELLE DUDIT OBJET
- (71) Metris N.V., Interleuvenlaan 15D, 3001 Leuven, BE
- (72) VAN COPPENOLLE, Bart, B-3210 Linden, BE
DE JONGE, Lieven, B-3090 Overijse, BE
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

- (51) **G05B 19/4097** (11) **1 682 957 A2***
H05K 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 04800331.3 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) SE 2004/001668 15.11.2004
- (87) WO 2005/048678 2005/21 26.05.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 13.11.2003 SE 0302985
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES JETTING-PROGRAMMS
- A METHOD FOR GENERATING A JETTING PROGRAM
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PROGRAMME DE PULVERISATION
- (71) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE
- (72) BYL HN, Jens, S-191 41 Sollentuna, SE
SANDELL, H kan, S-187 51 Täby, SE
HOLM, William, S-125 51 Älvsjö, SE
- (74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G05B 23/02 → (51) **G05B 19/18**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 682 958 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805758.2 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) FR 2004/050515 19.10.2004
- (87) WO 2005/045544 2005/20 19.05.2005
- (30) 03.11.2003 FR 0350777
- (54) • STATISTISCHES OBERFLÄCHENABTAST-VERFAHREN UND -SYSTEM
- STATISTICAL SURFACE-SCANNING METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME POUR BALAYER UNE SURFACE DE MANIERE STATISTIQUE
- (71) Wany SA, Avenue de l'Europe, Cap Alpha, 34830 Clapiers, FR
- (72) LAVAREC, Erwann, F-34000 Montpellier, FR
VAUTARD, Frédéric, F-34160 Saint-Drezery, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet GRYNWALD 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 682 959 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805760.8 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) FR 2004/050517 19.10.2004
- (87) WO 2005/045545 2005/20 19.05.2005
- (30) 03.11.2003 FR 0350778

- (54) • AUTOMATISCHES OBERFLÄCHENABTAST-VERFAHREN UND -SYSTEM
- AUTOMATIC SURFACE-SCANNING METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYTEME POUR BALAYER UNE SURFACE DE MANIERE AUTOMATIQUE
- (71) Wany SA, Avenue de l'Europe, Cap Alpha, 34830 Clapiers, FR
- (72) LAVAREC, Erwann, F-34000 MONTPELLIER, FR
- (74) Grynwald, Albert, Cabinet GRYNWALD 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

- (51) **G05D 7/06** (11) **1 682 960 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04796000.0 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/034930 21.10.2004
- (87) WO 2005/044715 2005/20 19.05.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 27.10.2003 US 694038
- (54) • FLÜSSIGKEITSABGABE- UND REZIRKULATIONSSYSTEM MIT SENSOR
- LIQUID DISPENSING AND RECIRCULATING SYSTEM WITH SENSOR
- SYSTEME DE RECIRCULATION ET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE POURVU D'UN DETECTEUR
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) O'DOUGHERTY, Kevin T., Arden Hills, Minnesota 55112, US
HEGEMAN, Cramer C., Excelsior, Minnesota 55331, US
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square Newcastle-upon-Tyne, Northumberland NE64 6PR, GB

G05G 1/10 → (51) **F16H 59/02**

G05G 9/00 → (51) **B60K 20/00**

- (51) **G06C 3/00** (11) **1 682 961 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04770332.7 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) IB 2004/052224 28.10.2004
- (87) WO 2005/039378 2005/18 06.05.2005
- (88) 13.10.2005
- (30) 28.10.2003 US 515222 P
- (54) • ERWEITERTER GESTATIONSRAD-KALKULATOR
- ADVANCED GESTATIONAL WHEEL CALCULATOR
- CALCULATEUR PERFECTIONNE POUR CADRAN DE GROSSESSE
- (71) Craig, H. Randall, Fertility Treatment Center PC, 3200 N. Dobson Road, F7, Chandler, AZ 85224, US
- (72) Craig, H. Randall, Chandler, AZ 85224, US

- (74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 962 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04769660.4 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) IB 2004/003399 18.10.2004
- (87) WO 2005/040957 2005/18 06.05.2005
- (30) 27.10.2003 US 694715
- (54) • MULTIMEDIA-PRÄSENTATIONS-EDITOR FÜR EIN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ODER DATENVERARBEITUNGSGERÄT MIT KLEINEM DISPLAY
- MULTI-MEDIA PRESENTATION EDITOR FOR A SMALL-DISPLAY COMMUNICATION TERMINAL OR COMPUTING DEVICE
- EDITEUR DE PRESENTATIONS MULTIMEDIA POUR UN TERMINAL DE COMMUNICATION OU ORDINATEUR A PETIT ECRAN
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WASILEWSKI, Krzysztof, FIN-33720 Tampere, FI
MAANIITY, Jussi, FIN-33580 Tampere, FI
ASIKAINEN, Pauli, FIN-37550 Lempäälä, FI
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 963 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04773723.4 (22) 05.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) JP 2004/014996 05.10.2004
- (87) WO 2005/045651 2005/20 19.05.2005
- (30) 11.11.2003 JP 2003380849
- (54) • VERFAHREN ZUM BEURTEILEN DER NUTZUNGSERLAUBNIS FÜR INFORMATIONEN UND INHALTSVERBREITUNGSSYSTEM, DAS DIESES VERFAHREN VERWENDET
- METHOD FOR JUDGING USE PERMISSION OF INFORMATION AND CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM USING THE METHOD
- PROCEDE PERMETTANT D'EVALUER UNE PERMISSION D'UTILISATION D'INFORMATIONS ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NIWANO, Satoshi, Osaka 570-0002, JP
TOKUDA, Katsumi, Osaka 563-0038, JP
MIURA, Kouji, Osaka 580-0016, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 964 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04776616.7 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/019109 28.07.2004
- (87) WO 2005/045558 2005/20 19.05.2005
- (30) 23.10.2003 US 691442
- (54) • DYNAMISCHE FENSTERANATOMIE

- DYNAMIC WINDOW ANATOMY
 - ANATOMIE DE FENETRE DYNAMIQUE
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) HANGGIE, Scott c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
- TAN, Victor c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
- BERMUDEZ, Gerardo c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
- SWEDBERG, Gregory D. c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 04776617.5 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/019111 28.07.2004
(87) WO 2005/048014 2005/21 26.05.2005
(88) 26.05.2006
(30) 10.11.2003 US 704127

- TEXTEINGABEFENSTER MIT AUTOMATISCHEM WACHSTUM
 - TEXT INPUT WINDOW WITH AUTOGROWTH
 - FENETRE DE SAISIE DE TEXTE A AUTO-EXPANSION
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) PENNINGTON II, Ernest, L. c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
- GARSDIE, Adrian, James c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
- PETTROSS, Jeffrey, West c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
- DAVIS, Shawna, Julie c/o MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
- ZIELINSKI, Tobiasz, Alexander MICROSOFT CORP., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779408.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024342 29.07.2004
(87) WO 2005/045577 2005/20 19.05.2005
(30) 23.10.2003 US 693021

- IDENTITÄTSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINER DATENVERARBEITUNGS UMGEBUNG
 - IDENTITY SYSTEM FOR USE IN A COMPUTING ENVIRONMENT
 - SYSTEME D'IDENTITE UTILISE DANS UN ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CAMERON, Kim, Redmond, WA 98052, US
- HACHERL, Donald, J., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779433.4 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024370 29.07.2004
(87) WO 2005/045579 2005/20 19.05.2005
(30) 23.10.2003 US 693172

- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG
 - METHOD AND SYSTEM FOR IDENTITY RECOGNITION
 - PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) CAMERON, Kim, Redmond, WA 98052, US
- NANDA, Arun, Redmond, WA 98052, US
- HACHERL, Donald, J., Redmond, WA 98052, US
- SATAGOPAN, Murlu, Redmond, WA 98052, US
- KWAN, Stuart, Redmond, WA 98052, US
- BRACE, Colin, Redmond, WA 98052, US
- SMITH, Walter, Redmond, WA 98052, US
- DUNN, Melissa, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779766.7 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024814 29.07.2004
(87) WO 2005/045591 2005/20 19.05.2005
(30) 23.10.2003 US 692256

- KONTAKTVERWALTUNG
 - CONTACT MANAGEMENT
 - PROCEDE DE GESTION DE CONTACTS
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) SMITH, Walter, R., Redmond, WA 98052, US
- GANDHI, Amar, S., Redmond, WA 98052, US
- DUNN, Melissa, W., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 04780288.9 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/025427 26.07.2004
(87) WO 2005/045593 2005/20 19.05.2005
(30) 23.10.2003 US 692215

- SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SCHEMATISIERUNG VON AUDIO/VIDEO-DATEN
 - SYSTEMS AND METHODS THAT SCHEMATIZE AUDIO/VIDEO DATA
 - SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE SCHEMATISER DES DONNEES AUDIO/VIDEO
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) SRINIYAS, Kasy, Redmond, WA 98052, US
- PLASTINA, Daniel, Redmond, WA 98052, US

- VASCHILLO, Alexander, E., Redmond, WA 98052, US
- BROWNELL, Christopher, K., Redmond, WA 98052, US
- TERRELL, John, W., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788806.0 (22) 17.09.2004
(84) DE IT
(86) US 2004/030399 17.09.2004
(87) WO 2005/029261 2005/13 31.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 17.09.2003 US 503627 P

- VERARBEITUNGSEINRICHTUNGS-SICHERHEITSVORWARTUNG UND KONFIGURATIONSSYSTEM UND BENUTZERSCHNITTSTELLE
 - A PROCESSING DEVICE SECURITY MANAGEMENT AND CONFIGURATION SYSTEM AND USER INTERFACE
 - SYSTEME DE CONFIGURATION ET DE GESTION DE SECURITE POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET INTERFACE UTILISATEUR
- (71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) SNYDER, Domic, Whitehall, PA 18052, US
- (74) Neill, Andrew Peter, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation, 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355, US
- (72) SNYDER, Domic, Whitehall, PA 18052, US
- (74) Neill, Andrew Peter, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789412.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032261 29.09.2004
(87) WO 2005/033891 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 507147 P
(30) 30.09.2003 US 507148 P

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZEITLICHEN REIHENFOLGEWIDRIGEN KOMPRESSION UND MEHRQUELLENKOMPRESSIONSRATENSTEUERUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR TEMPORAL OUT-OF-ORDER COMPRESSION AND MULTI-SOURCE COMPRESSION RATE CONTROL
 - SYSTEME ET PROCEDE DE COMPRESSION NON ORDONNEE TEMPORELLE ET COMMANDE DU DEBIT DE COMPRESSION MULTISOURCES
- (71) Droplet Technology, Inc., 1600 Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) LYNCH, William, C., Palo Alto, CA 94303, US
- SAUNDERS, Steven, E., Cupertino, CA 95014, US
- KOLAROV, Krasimir, D., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795333.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034153 14.10.2004
(87) WO 2005/038619 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 US 686225

(54) • ARCHITEKTUR FÜR EIN HARDWARE-DATENBANK-VERWALTUNGSSYSTEM
• ARCHITECTURE FOR A HARDWARE DATABASE MANAGEMENT SYSTEM
• ARCHITECTURE POUR SYSTEME DE GESTION DE BASE DE DONNEES DE MATERIEL

(71) Calpont Corporation, 635 Cullins Road, Rockwall, TX 75032, US
(72) BENNETT, Victor, A., Rockwall, TX 75032, US
PETERSEN, Frederick, R., Dallas, TX 75214, US
PLATZ, Gerald, R., Heath, TX 75032, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795518.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034371 14.10.2004
(87) WO 2005/038628 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 688611
31.10.2003 US 699334
31.12.2003 US 749443
25.03.2004 US 808659

(54) • MOBILES UNTERHALTUNGSSYSTEM
• MOBILE ENTERTAINMENT SYSTEM
• SYSTEME DE DIVERTISSEMENT MOBILE

(71) AUDIOVOX CORPORATION, 150 Marcus Boulevard, Hauppauge, New York 11788, US
(72) SCHEDIVY, George, C., Aquebogue, NY 11931, US
LAVELLE, Patrick, M., Sayville, NY 11782, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795751.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034635 20.10.2004
(87) WO 2005/048029 2005/21 26.05.2005
(30) 22.10.2003 US 692444

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEUERN DES ZUGRIFFS AUF DIGITALEN INHALT EINSCHLIESSLICH STREAMING-MEDIEN
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO DIGITAL CONTENT, INCLUDING STREAMING MEDIA
• SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMANDER L'ACCES A UN CONTENU NUMERIQUE NOTAMMENT UN SUPPORT VIDEO

(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) MADISON, Justin, Richardson, TX 75081, US
RODIGER, Anthony, The Colony, TX 75056, US

CHINTALA, Ajay, deceased, US
FLORSCHUETZ, Alan, S., Allen, TX 75013, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boulft Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795971.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034884 22.10.2004
(87) WO 2005/043310 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514401 P
18.10.2004 US 968613

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NAHTLOSEN UMSCHALTUNG DES EMPFANGS ZWISCHEN MULTIMEDIA-STRÖMEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• METHOD AND APPARATUS FOR SEAMLESSLY SWITCHING RECEPTION BETWEEN MULTIMEDIA STREAMS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE RECEPTION DE COMMUTATION TRANSPARENTE ENTRE DES FLUX MULTIMEDIA DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MURALI, Ramaswamy, San Diego, CA 92128, US
WALKER, Kent G., Poway, CA 92064, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, CA 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 976 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795997.8 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034927 23.10.2004
(87) WO 2005/043312 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514172 P

(54) • VERWENDUNG EINES GESCHLOSSENEN KOMMUNIKATIONSDIENSTES ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN IN SUBJEKTEN
• USE OF A CLOSED COMMUNICATION SERVICE TO DIAGNOSE AND TREAT CONDITIONS IN SUBJECTS
• UTILISATION D'UN SERVICE DE COMMUNICATION FERME POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LES ETATS PATHOLOGIQUES DE PATIENTS

(71) Caringfamily, LLC, 270 South Taylor Avenue, Louisville, Colorado 80027, US
Williams, Michael David, 1162 Peakview Circle, Boulder, Colorado 80302, US
Hudnut, Paul S., 1129 Buttonwood Drive, Fort Collins, CO 80525, US
Davoust, Paul, 1003 Turberry Circle, Louisville, Colorado 80027, US
(72) WILLIAMS, Michael, David, Boulder, CO 80302, US
HUDNUT, Paul, S., Fort Collins, CO 80525, US
DAVOUST, Paul, Louisville, CO 80027, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796193.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035158 22.10.2004
(87) WO 2005/045613 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 694872

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER AUSFÜHRUNG VON HANDELSVORGÄNGEN ZWISCHEN MARKTMACHERN
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING THE EXECUTION OF TRADES BETWEEN MARKET MAKERS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER L'EXECUTION DE TRANSACTIONS ENTRE TENEURS DE MARCHE

(71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, 5th Floor, New York, New York 10022, US
(72) RENTON, Nigel, J., London SW11 6ER, GB
SWEETING, Michael, Innes House, Hampshire, GU11 3LZ, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796368.1 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035379 26.10.2004
(87) WO 2005/045614 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695467

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF VIRTUELLE MASCHINEN UND ZU DEREN VERWALTUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING AND MANAGING VIRTUAL MACHINES
• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ACCES AUX MACHINES VIRTUELLES ET LA GESTION DE CES MACHINES

(71) Sciandra, John R., 418 Chesapeake Avenue, Annapolis, MD 21403, US
Cottrell, Brian, HC73, BOX 113, Orma, WV 25268, US
Sabean, John, 1452 Graham Farm Circle, Severn, MD 21144, US
(72) Sciandra, John R., Annapolis, MD 21403, US
Cottrell, Brian, Orma, WV 25268, US
Sabean, John, Severn, MD 21144, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796429.1 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035455 25.10.2004
(87) WO 2005/040994 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 513929 P

(54) • TASTENFELD MIT FUSSBETRIEB
• FOOT-OPERATED KEY PAD
• CLAVIER MANOEUVRE AVEC LE PIED

- (71) Beckmer Products, Inc., 574 E. Observation Dr., Meridian, ID 83642, US
- (72) LOGUE, Becky, Meridian, ID 83642, US
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796800.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/036087 29.10.2004
(87) WO 2005/043329 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 516017 P
03.11.2003 US 700409
- (54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUR FERNBESTIMMUNG DER KONFIGURATION EINES MULTIMEDIA-INHALTS-BENUTZERS**
• **SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR REMOTELY DETERMINING THE CONFIGURATION OF A MULTIMEDIA CONTENT USER**
• **SYSTEME, METHODE ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE POUR DETERMINER A DISTANCE LA CONFIGURATION D'UN UTILISATEUR DE CONTENU MULTIMEDIA**
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) SHAPIRO, Jody, San Jose, CA 95132, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796870.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/036286 28.10.2004
(87) WO 2005/043335 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 US 697355
- (54) • **SYSTEM ZUM AUFRUFEN EINER PRIVILEGIERTEN FUNKTION IN EINER EINRICHTUNG**
• **SYSTEM FOR INVOKING A PRIVILEGED FUNCTION IN A DEVICE**
• **SYSTEME D'APPEL DE FONCTION PRIVILEGIEE DANS UN DISPOSITIF**
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KELLEY, Brian, Harold, San Diego, CA 92130, US
CHANDRASEKHAR, Ramesh, San Diego, CA 92129, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796872.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/036288 28.10.2004
(87) WO 2005/043337 2005/19 12.05.2005
- (30) 29.10.2003 US 515802 P
20.10.2004 US 969507
- (54) • **VERFAHREN, SOFTWARE UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNGSAKTUALISIERUNG WÄHREND DER AUSFÜHRUNG**
• **METHOD, SOFTWARE AND APPARATUS FOR APPLICATION UPGRADE DURING EXECUTION**
• **PROCEDE, LOGICIEL ET APPAREIL POUR LA MISE A NIVEAU D'UNE APPLICATION DURANT L'EXECUTION**
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) SPRIGG, Stephen A., Poway, California 92064, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800578.9 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/036420 01.11.2004
(87) WO 2005/043342 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 701369
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR REVERSIBLE ENTWURFSBAUMTRANSFORMATIONEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR REVERSIBLE DESIGN TREE TRANSFORMATIONS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFORMATIONS REVERSIBLES D'ARBRE DE CONCEPTION**
- (71) Intentional Software Corporation, 500 108th Avenue N.E. 1050, Bellevue, WA 98004, US
- (72) SIMONYI, Charles, Medina, Washington 98039, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800880.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037219 05.11.2004
(87) WO 2005/048062 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 703146
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR COVERIFIKATION DIGITALER ENTWÜRFE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CO-VERIFICATION OF DIGITAL DESIGNS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CO-VERIFICATION DE CONCEPTIONS NUMERIQUES**
- (71) Hyduke, Stanley M., 753 Howard Hughes Pkwy, Suite 200-2018, Las Vegas, NV 89109, US
Zalewski, Zbigniew, U I Norwida 1-35, 13-200 Dzialdowo, PL
- (72) Hyduke, Stanley M., Las Vegas, NV 89109, US
Zalewski, Zbigniew, 13-200 Dzialdowo, PL
- (74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800964.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037506 09.11.2004
(87) WO 2005/050364 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 713560
- (54) • **VERTEILTES EINBRUCHS-ANSPRECHSYSTEM**
• **DISTRIBUTED INTRUSION RESPONSE SYSTEM**
• **SYSTEME DISTRIBUE DE REPOSE AUX INTRUSIONS**
- (71) ENTERASYS NETWORKS, INC., 50 Minuteman Road, Andover, MA 01810, US
- (72) BUSSIERE, Richard, Singapore 799760, SG
TOWNSEND, Mark, Madbury, NH 03823, US
PETTIT, Steven, Exeter, NH 03833, US
HARRINGTON, David, Portsmouth, NH 03801, US
ROESE, John, Newmarket, NH 03857, US
GRAHAM, Richard, Derry, NH 03038, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801049.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037923 12.11.2004
(87) WO 2005/050375 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 713385
- (54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SDH-SONET-OAMP AUF ETHERNET**
• **METHOD FOR SUPPORTING SDH/SONET OAMP ON ETHERNET**
• **PROCEDE PERMETTANT DE SUPPORTER SDH/SONET OAMP SUR ETHERNET**
- (71) Gonda, Rumi Sheryar, 106 Steele Lane, Boxborough, MA 01719, US
- (72) Gonda, Rumi Sheryar, Boxborough, MA 01719, US
- (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 682 987 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805443.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) FR 2004/002903 12.11.2004
(87) WO 2005/050343 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313350
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON SPEICHERVERBRAUCH UND -EFFEKTIVITÄT EINES COMPUTERSYSTEMS**
• **METHOD OF IMPROVING THE MEMORY CONSUMPTION AND EFFECTIVENESS OF A COMPUTER SYSTEM**
• **PROCEDE POUR L'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ; ET DE LA CONSOMMATION MEMOIRE D'UN SYSTEME INFORMATIQUE**
- (71) Trusted Logic, 5, rue du Bailliage, 78000 Versailles, FR
- (72) BOUCHY, Frédéric, F-78450 Villepreux, FR

(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard,
35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810308.9 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/036737 03.11.2004
(87) WO 2005/048040 2005/21 26.05.2005
(88) 22.09.2005
(30) 06.11.2003 GR 2003100453

- (54) • ZUSAMMENGESETZTER ADAPTER FÜR MEHRFACHE PERIPHERIEFUNKTIONALITÄT IN TRAGBAREN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM-UMGEBUNGEN
- COMPOSITE ADAPTER FOR MULTIPLE PERIPHERAL FUNCTIONALITY IN PORTABLE COMPUTING SYSTEM ENVIRONMENTS
- ADAPTATEUR COMPOSITE POUR FONCTIONS PERIPHERIQUES MULTIPLES DANS DES ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES PORTATIFS

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,
San Jose, California 95131, US

(72) MANIATOPOULOS, Alexandros, Markos, GR-265 00
Patras, GR
MANIOTIS, Vassilis, Constantinos, GR-264 40
Patras, GR
KONTOGIANNIS, Constantinos, Christos, GR-262 24
Patras, GR
KAPOTAS, Spyridon, Constantinos, GR-263 31
Patras, GR

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810682.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (54) • SYNCHRONISATIONS- UND ZUSAMMENFÜHRUNGS-ENGINE
- SYNCHRONIZATION AND MERGE ENGINES
- MOTEURS DE SYNCHRONISATION ET DE FUSION

(71) Plaxo, Inc., 1300 Crittenden Lane, Suite 300,
Mountain View, CA 94043, US

(72) RING, Cameron, T., Menlo Park, CA 94025, US
SHEAR, Joseph, B., Mountain View, CA 94024, US
MASONIS, John, T., San Jose, CA 95128, US
KING, Ryan, A., Mountain View, CA 94040, US
CAREY, Richard, J., Los Altos, CA 94024, US

(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810752.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037653 12.11.2004
(87) WO 2005/050369 2005/22 02.06.2005
(88) 15.06.2006

(30) 12.11.2003 US 518742 P
28.09.2004 US 613637 P

- (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND MEDIUM ZUR ERKENNUNG EINER NUTZSIGNAL-ANOMALIE DURCH VERWENDUNG EINER N-GRAMM-VERTEILUNG NORMALER DATEN
- APPARATUS METHOD AND MEDIUM FOR DETECTING PAYLOAD ANOMALY USING N-GRAM DISTRIBUTION OF NORMAL DATA
- DISPOSITIF, PROCEDE ET SUPPORT DE DETECTION D'ANOMALIES DE LA CHARGE UTILE A L'AIDE DE LA DISTRIBUTION N-GRAMME DE DONNEES NORMALES

(71) The Trustees of Columbia University in the City of
New York, 535 West 116th Street, New York, NY
10027, US

(72) STOLFO, Salvatore J., Ridgewood, NJ 07450, US
WANG, Ke, New York, NY 10027, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811034.0 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (54) • MECHANISCHER BEWEGUNGSSENSOR UND TRIGGER-SCHALTUNG MIT NIEDRIGER STROMABNAHME
- MECHANICAL MOTION SENSOR AND LOW-POWER TRIGGER CIRCUIT
- DETECTEUR DE MOUVEMENT MECANIQUE ET CIRCUIT A DECLENCHEMENTS D'ACTIVATION FAIBLE PUISSANCE

(71) Minebea Co., Ltd, 19F Arco Tower, 1-8-1 Shimo-
Meguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8662, JP

(72) SITALASAI, Chatree, La Crescenta, CA 91214, US
TAKEDA, Toshisada, Simi Valley, CA 93063, US
RICE, Dean, Larry, Jr., Simi Valley, CA 93065, US
GUO, John, Oak Park, CA 91377, US
FAUBLE, Charles, Lee, Canyon Country, CA 91387,
US

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane,
London WC2A 1QU, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811043.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES BAUSPAR-RABATT-TRANSAKTIONSKARTEN-KONTOS
- METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING A MORTGAGE REBATE TRANSACTION CARD ACCOUNT
- PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'UN COMPTE DE CARTE DE SERVICE DE REMBOURSEMENT DE PRET HYPOTHECAIRE

(71) Citicorp Credit Services Inc., One Court Square,
Long Island City, NY 11120, US

(72) DOYNOW, Gina, New York, NY 10025, US

(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818685.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (54) • SUCHMASCHINE MIT HIERARCHISCH GESPEICHERTEN INDIZES
- SEARCH ENGINE WITH HIERARCHICALLY STORED INDICES
- MOTEUR DE RECHERCHE AVEC INDEX A MEMORISATION HIERARCHIQUE

(71) Overture Services, Inc., 74 North Pasadena
Avenue, Pasadena, CA 91103, US

(72) RISVIK, Knut, Magne, N-7023 Trondheim, NO
AASHEIM, Yngve, N-7043 Trondheim, NO
EGGE, Tor, N-7010 Trondheim, NO
PETTERSEN, Havard, N-7030 Trondheim, NO

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 682 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819058.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (54) • ADAPTIVER LASTAUSGLEICH
- ADAPTIVE LOAD BALANCING
- EQUILIBRAGE DES CHARGES ADAPTATIF

(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West
Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) MURRAY, Christopher, Barton le Clay, Bedfordshire
MK45 4LA, GB
ZAMICK, John, Shipman, Somerset BS25 1RB, GB

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

G06F 1/00 → (51) **G06Q 10/00**
G06F 1/03 → (51) **G10L 21/02**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 682 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 04797437.3 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (54) • KÜHLSYSTEM FÜR EIN COMPUTERSYSTEM
- COOLING SYSTEM FOR A COMPUTER SYSTEM
- SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR ORDINATEUR

(71) Asetek A/S, Saltumvej 27, 9700 Brønderslev, DK
(72) ERIKSEN, André, Sloth, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O.
Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **G06F 3/00** (11) **1 682 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 04731964.5 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/001477 10.05.2004
(87) WO 2005/036376 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 US 685188

(54) • **TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT MIT MEHREREN EINGANGSSCHNITTSTELLEN**
• **PORTABLE ELECTRONIC DEVICE WITH FOLDING AND ROTATING FLIP AND MULTIPLE INPUT INTERFACES**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF A PLUSIEURS INTERFACES D'ENTREE**
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HICKEY, Kurt M., Durham, NC 27712, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 682 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770283.2 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) IB 2004/052136 19.10.2004
(87) WO 2005/041010 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 EP 03103994

(54) • **INTERAKTIVES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES INTERAKTIVEN SYSTEMS**
• **INTERACTIVE SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING AN INTERACTIVE SYSTEM**
• **SYSTEME INTERACTIF ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UN SYSTEME INTERACTIF**

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU LI

(72) HARRIS, Matthew, David Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

PHILOMIN, Vasanth, Philips Intel Property & Stand, 52066 Aachen, DE
THELEN, Eric, Philips Intel. Property & Stand., 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 682 998 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811382.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/038655 12.11.2004
(87) WO 2005/050400 2005/22 02.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 13.11.2003 US 520359 P

(54) • **SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON INDEX- UND METADATEN FÜR INHALT AUF BEDARF**
• **SYSTEM TO PROVIDE INDEX AND META-DATA FOR CONTENT ON DEMAND**

• **SYSTEME DESTINE A FOURNIR UN INDEX ET DES METADONNEES POUR UN CONTENU SUR DEMANDE**

(71) NCube Corporation, 1825 NW, 167th Place, Beaverton, OR 97006, US

(72) AABY, Cliff, Vancouver, WA, US
PARKER, Christian, J., Portland, OR, US

(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 3/00 → (51) **A61B 5/04**

(51) **G06F 3/033** (11) **1 682 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 04767106.0 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) FI 2004/000592 07.10.2004

(87) WO 2005/041020 2005/18 06.05.2005

(30) 24.10.2003 FI 20031563

(54) • **VERFAHREN ZUM VERLAGERN EINES KURZSCHLUSSES IN EINER ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG, DISPLAYEINHEIT DER EINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**

• **METHOD FOR SHIFTING A SHORTCUT IN AN ELECTRONIC DEVICE, A DISPLAY UNIT OF THE DEVICE, AND AN ELECTRONIC DEVICE**

• **PROCEDE DE BASCULEMENT D'UN RACCOURCI DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE, AFFICHEUR DE CE DISPOSITIF ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VETELÄINEN, Asko, FI-90940 Jääli, FI
AUTIO, Markku, FI-90800 Oulu, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **G06F 3/033** (11) **1 683 000 A1***
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 04770319.4 (22) 25.10.2004

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

(86) IB 2004/052198 25.10.2004

(87) WO 2005/043373 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 US 516430 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ORGANISIEREN VON INHALT AUF EINER ZEITACHSE**

• **METHOD AND SYSTEM FOR ORGANIZING CONTENT ON A TIME AXIS**

• **METHODE ET SYSTEME D'ORGANISATION DE CONTENU LE LONG D'UN AXE TEMPOREL**

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

(72) ROMERO HERRERA, Natalia, A., NL-5621 BA Eindhoven, NL

DE RUYTER, Boris, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN BAREN, Joy, NL-5621 BA, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/033 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G06F 3/06** (11) **1 683 001 A2***
(25) En (26) En
(21) 04793345.2 (22) 28.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/016365 28.10.2004

(87) WO 2005/041207 2005/18 06.05.2005

(88) 15.12.2005

(30) 29.10.2003 JP 2003369554

(54) • **PLATTENEINRICHTUNG UND DIESBEZÜGLICHE COMPUTERPROGRAMM**

• **DRIVE DEVICE AND RELATED COMPUTER PROGRAM**

• **DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OHTSUKA, Takeshi, c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd-IPR, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G06F 3/06** (11) **1 683 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794425.1 (22) 06.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/033068 06.10.2004

(87) WO 2005/038641 2005/17 28.04.2005

(88) 05.01.2006

(30) 14.10.2003 US 686410

(54) • **DATENSICHERHEIT**

• **DATA SECURITY**

• **SECURITE DES DONNEES**

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) KOMARLA, Eshwari, Bangalore 560078, Karnataka, IN

ZIMMER, Vincent, Federal Way, WA 98003, US

BULUSU, Mallik, Olympia, WA 98502, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 683 003 A1***
G06F 13/40

(25) En (26) En

(21) 04795652.9 (22) 20.10.2004

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

(86) US 2004/034516 20.10.2004

(87) WO 2005/043381 2005/19 12.05.2005

(30) 22.10.2003 US 689716

(54) • **MOTHERBOARD ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER GRAPHIKKARTEN**

• **MOTHERBOARD FOR SUPPORTING MULTIPLE GRAPHIC CARDS**

• **CARTE MERE CON UE POUR CONTENIR PLUSIEURS CARTES GRAPHIQUES**

(71) Alienware Labs Corporation, 14591 SW 120th Street, Miami, FL 33186, US

(72) GONZALEZ, Nelson, Miami, FL 33143, US

ORGANVIDEZ, Humberto, Miami, FL 33174, US

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 7/00** (11) **1 683 004 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 03789797.2 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/036751 17.11.2003
(87) WO 2005/057411 2005/25 23.06.2005
(30) 14.11.2003 US 707017
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR AUTOMATI-**
SIERTE LINKANALYSE
• **SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED**
LINK ANALYSIS
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE**
LIEN AUTOMATIQUE
(71) Infoglide Software Corporation, 6300 Bridge Point
Parkway, Building 3, Suite 200, Austin, TX 78730,
US
(72) ZRUBEK, Michael, Granger, TX 76530, US
MOON, Charles, Round Rock, TX 78681, US
SHULTZ, Michael, Austin, TX 78734, US
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane,
Rhosmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

G06F 7/02 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 9/40** (11) **1 683 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791796.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003870 27.10.2004
(87) WO 2005/041025 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695635
(54) • **VERRINGERUNG DER REKOMPILATION-**
FREQUENZ
• **REDUCING RECOMPILATION FREQUENCY**
• **REDUCTION DE LA FREQUENCE DE**
RECOMPILATION
(71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) SCHMITT, Andreas, Simon, 67657 Kaiserslautern,
DE
BLUMENTHAL, Andreas, 69126 Heidelberg, DE
PRESTEL, Helmut, 76669 Bad Schoernboarn, DE
BERTELSMEIER, Frank, 48789 St. Leon-Rot, DE
(74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 9/40** (11) **1 683 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810956.5 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/038007 11.11.2004
(87) WO 2005/048098 2005/21 26.05.2005
(88) 22.09.2005
(30) 12.11.2003 US 519756 P
26.03.2004 US 556537 P
23.07.2004 US 898521
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
VERFASSEN VON SOFTWARE
• **METHOD AND APPARATUS FOR COMPOS-**
ING SOFTWARE
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMPO-**
SITION LOGICIELLE
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-
cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ROMAN, Manuel, Sunnyvale, CA 94087, US
ISLAM, Nayeem, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co.
Coopers Building Church Street, Liverpool,
Merseyside L1 3AB, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 683 007 A2***
G06F 9/45 **G06F 9/455**
G06F 13/10 **G06F 13/12**
G06F 17/50 **G06F 7/62**
(25) En (26) En
(21) 04795373.2 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034196 14.10.2004
(87) WO 2005/038622 2005/17 28.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 14.10.2003 US 686022
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM**
BESCHLEUNIGEN DER VERIFIKATION VON
ANWENDUNGSSPEZIFISCHEN INTEGRIERTEN
SCHALTUNGSENTWÜRFEN
• **METHOD AND APPARATUS FOR ACCELER-**
ATING THE VERIFICATION OF APPLICATION
SPECIFIC INTEGRATED CIRCUIT DESIGNS
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A**
ACCELERER LA VERIFICATION DE
CONCEPTIONS DE CIRCUITS INTEGRES A
APPLICATION SPECIFIQUE
(71) Hyduke, Stanley M., 59 Gulf Stream Court, Las
Vegas, NV 89113, US
Grabowski, Slawomir, Lakta Gorna 248, 32-731
Zegocina, PL
(72) Hyduke, Stanley M., Las Vegas, NV 89113, US
Grabowski, Slawomir, 32-731 Zegocina, PL
(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk
ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

G06F 9/44 → (51) **G05B 19/042**

G06F 9/44 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 683 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 04797247.6 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) CH 2004/000690 15.11.2004
(87) WO 2005/048004 2005/21 26.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326626
(54) • **VERFAHREN IN EINEM NETZWERK DER**
ABLIEFERUNG VON DATEIEN
• **A METHOD IN A NETWORK OF THE DELIV-**
ERY OF FILES
• **PROCEDE DANS UN RESEAU DE DISTRI-**
BUTION DE FICHIERS
(71) Filewave International Holdings AG, St.
Gallerstrasse 1, 9500 Wil, CH
(72) FORSYTH, Ben, San Francisco, CA 94121, US
(74) Kulhavy, Sava, Patentanwaltbüro Sava V. Kulhavy
& Co. Kornhausstrasse 3, Postfach 1138, 9001 St.
Gallen, CH

(51) **G06F 9/445** (11) **1 683 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797698.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) EP 2004/012602 08.11.2004
(87) WO 2005/045670 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 517900 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM KONFI-**
GURIEREN VON SOFTWARE
• **SYSTEMS AND METHODS FOR CONFIGUR-**
ING SOFTWARE
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE CONFIGU-**
RATION DE LOGICIELS
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) DÜVEL, Olaf, 69190 Walldorf, DE
FRENZEL, Ulrich, 69190 Walldorf, DE
HERZOG, Wolfgang, 69190 Walldorf, DE
LIEBICH, Gunther, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343
Eltville am Rhein, DE

G06F 9/445 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/45** (11) **1 683 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810519.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037161 05.11.2004
(87) WO 2005/050445 2005/22 02.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 14.11.2003 US 714198
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR**
EINEN AUTOMATISCHEN THREAD-PARTITI-
ONS-COMPILER
• **AN APPARATUS AND METHOD FOR AN**
AUTOMATIC THREAD-PARTITION COM-
PILER
• **APPAREIL ET METHODE ASSOCIES A UN**
COMPILATEUR AUTOMATIQUE DE SEPARA-
TION DE PROCESSUS
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Li, Long, Shanghai 200336, CN
SEED, Cotton, Cambridge, MA 02139, US
HUANG, Bo, Shanghai 200063, CN
HARRISON, William, III, Chestnut, MA 02467, US
DAI, Jinquan, Shanghai 201600, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 9/45 → (51) **G06F 9/44**

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 683 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770379.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/052312 04.11.2004
(87) WO 2005/045666 2005/20 19.05.2005
(88) 23.02.2006
(30) 06.11.2003 US 518007 P
(54) • **ERWEITERTES VERFAHREN ZUR HANDHA-**
BUNG VON PREEMPTIONS-PUNKTEN
• **AN ENHANCED METHOD FOR HANDLING**
PREEMPTION POINTS
• **PROCEDE PERFECTIONNE DE GESTION**
DE POINTS DE PREEMPTION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRIL, Reinder, J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
LOWET, Dietwig, J., C., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 683 012 A1***
G06F 9/445
(25) De (26) De
(21) 04791127.6 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052415 04.10.2004
(87) WO 2005/048102 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 EP 03026119
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SOFTWARE-VERWALTUNG IN EINEM HETEROGENEN HARDWARE-SYSTEM*
• *DEVICE AND METHOD FOR SOFTWARE MANAGEMENT IN A HETEROGENEOUS HARDWARE SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ADMINISTRATION LOGICIELLE DANS UN SYSTEME MATERIEL HETEROGENE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÖLER, Thorsten, 87600 Kaufbeuren, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 683 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791154.0 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052443 05.10.2004
(87) WO 2005/041035 2005/18 06.05.2005
(30) 14.10.2003 US 685205
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON DIENSTANFORDERUNGEN IN EINER DIENSTORIENTIERTEN ARCHITEKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING SERVICE REQUESTS IN A SERVICE-ORIENTED ARCHITECTURE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES DEMANDES DE SERVICE DANS UNE ARCHITECTURE ORIENTEE SERVICE*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) JOSEPH, Joshy, Poughkeepsie, New York 12603, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 9/46** (11) **1 683 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 05753245.9 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017744 20.05.2005
(87) WO 2005/114410 2005/48 01.12.2005
(30) 20.05.2004 US 572938 P
19.05.2005 US 132601
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN ANWENDUNGSSERVER MIT SELBSTABGESTIMMTEM THREADING-MODELL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATION SERVER WITH SELF-TUNED THREADING MODEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE RELATIFS A UN SERVEUR D'APPLICATIONS A MODELE DE FILIERE AUTO ACCORDEE*
- (71) Bea Systems, Inc., 2315 North First Street, San Jose, California 95131, US
(72) LANGEN, Anno, Berkeley, California 94707, US
REVANURU, Naresh, Fremont, California 94538, US
-
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- G06F 9/46** → (51) **G06F 11/36**
-
- G06F 9/48** → (51) **G06F 9/50**
-
- (51) **G06F 9/50** (11) **1 683 015 A2***
G06F 9/48
(25) En (26) En
(21) 04725779.5 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/050393 05.04.2004
(87) WO 2004/090720 2004/43 21.10.2004
(88) 02.03.2006
(30) 14.04.2003 EP 03100996
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFGABE-ABLAUFSTEUERUNG, BASISREND AUF SPEICHERBEDARF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TASK SCHEDULING BASED ON MEMORY REQUIREMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE RESSOURCES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRIL, Reinder, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOWET, Dietwig, J., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 11/00** (11) **1 683 016 A1***
G05B 19/04
(25) De (26) De
(21) 04818386.7 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/012623 08.11.2004
(87) WO 2005/048103 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353210
(54) • *SICHERE ERFASSUNG VON EINGABEWERTEN*
• *SECURE RECORDING OF INPUT VALUES*
• *ACQUISITION FIABLE DE DONNEES D'ENTREE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARTHEL, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
MYSLIWIEC, Bernard, 91058 Erlangen, DE
SCHENK, Andreas, 91052 Erlangen, DE
SCHÜTZ, Hartmut, 91336 Heroldsbach, DE
-
- G06F 11/00** → (51) **G06F 11/20**
-
- G06F 11/00** → (51) **H04Q 7/24**
-
- (51) **G06F 11/07** (11) **1 683 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810428.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036966 05.11.2004
(87) WO 2005/050448 2005/22 02.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 14.11.2003 US 714025
(54) • *FRÜHE CRC-ABLIEFERUNG FÜR EINEN TEILWEISEN RAHMEN*
• *EARLY CRC DELIVERY FOR PARTIAL FRAME*
• *DISTRIBUTION CRC PRECOCE POUR UNE TRAME PARTIELLE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
-
- (72) VOGT, Pete, Boulder, CO 80303, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 11/20** (11) **1 683 018 A1***
G06F 11/00
(25) En (26) En
(21) 04787128.0 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052135 10.09.2004
(87) WO 2005/024633 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 US 660217
(54) • *AUTONOME BUSUMKONFIGURATION FÜR FEHLERBEDINGUNGEN*
• *AUTONOMIC BUS RECONFIGURATION FOR FAULT CONDITIONS*
• *RECONFIGURATION DE BUS AUTONOME POUR ETATS DEFECTUEUX*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BORKENHAGEN, John, Michael, Rochester, Minnesota 55902, US
ZUMBRUNNEN, Laura, Marie, Rochester, Minnesota 55906, US
(74) Watson, Justine Nicola C., et al, Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 11/267** (11) **1 683 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810354.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036835 05.11.2004
(87) WO 2005/050465 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 714026
(54) • *SPURENPRÜFUNG MIT VARIABLER ABBILDUNG*
• *LANE TESTING WITH VARIABLE MAPPING*
• *ESSAI DE COULOIR PAR MAPPAGE VARIABLE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VOGT, Pete, Boulder, CO 80303, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- (51) **G06F 11/30** (11) **1 683 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810901.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/037918 12.11.2004
(87) WO 2005/048106 2005/21 26.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 11.11.2003 US 518305 P
24.11.2003 US 524999 P
(54) • *VIRTUELLES PRIVATES NETZWERK MIT PSEUDOSERVER*
• *VIRTUAL PRIVATE NETWORK WITH PSEUDO SERVER*
• *SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION SECURISEE POUR LA FORMATION D'UN RESEAU PRIVE VIRTUEL AU NIVEAU D'UNE COUCHE DE PROTOCOLE DE RESEAU AUTRE QUE CELLE A LAQUELLE DES PAQUETS SONT FILTRES*

- (71) Net6, Inc., 2740 Zanker Road, Suite 201, San Jose, CA 95134, US
- (72) RAO, Gouthman, P., San Jose, CA 95139, US
RODRIGUEZ, Robert, San Jose, CA 95123, US
BRUEGGEMANN, Eric, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G06F 11/30 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 683 021 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04770292.3 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) IB 2004/052149 20.10.2004
- (87) WO 2005/041056 2005/18 06.05.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 27.10.2003 EP 03103968
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINER MESSEINHEIT ZUR MESSUNG DER AUSNUTZUNG EINES KOMMUNIKATIONSBUSSES*
- *INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A MEASUREMENT UNIT FOR MEASURING UTILIZATION OF A COMMUNICATION BUS*
- *CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UNE UNITE DE MESURE PERMETTANT DE MESURER LE TAUX D'UTILISATION DU BUS DE COMMUNICATION*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RIEMENS, Abraham, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN EIJNDHOVEN, Josephus, T., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 683 022 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04796545.4 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/035663 27.10.2004
- (87) WO 2005/045678 2005/20 19.05.2005
- (88) 09.03.2006
- (30) 27.10.2003 US 514701 P
- (54) • *COMPUTERLEISTUNGSFÄHIGKEITS-SCHÄTZSYSTEM, KONFIGURIERT ZUR BERÜCKSICHTIGUNG ERWARTETER EREIGNISSE*
- *COMPUTER PERFORMANCE ESTIMATION SYSTEM CONFIGURED TO TAKE EXPECTED EVENTS INTO CONSIDERATION*
- *SYSTEME D'ESTIMATION DU RENDEMENT INFORMATIQUE CONFIGURE DE MANIERE A TENIR COMPTE D'EVENEMENTS PREVIOUS*

- (71) Netuitive, Inc., 12700 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191, US
- (72) HUARD, Jean-Francois, Oak Hill, VA 20171, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 683 023 A2***
- G06F 9/46**
- (25) En (26) En
- (21) 04801070.6 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/038168 12.11.2004
 - (87) WO 2005/048109 2005/21 26.05.2005
 - (88) 06.04.2006
 - (30) 12.11.2003 US 706848
 - (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUM VERTEILTEN PRÜFEN VON PROGRAMMCODE*
 - *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DISTRIBUTED TESTING OF PROGRAM CODE*
 - *SYSTEME, PROCEDE ET PROGICIEL DE TEST DISTRIBUE DE CODE DE LOGICIEL*
- (71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
 - (72) HUGHES, Graham, Cambridge CB 1NY, GB
UDAIYAN, Darren, Cambridge CB5 1LF, GB
 - (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 683 024 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04801071.4 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/038169 12.11.2004
 - (87) WO 2005/048138 2005/21 26.05.2005
 - (30) 12.11.2003 US 706843
 - (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUM SPEICHERN VON TESTERGEBNISSEN IN EINER DATENBANK*
 - *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR STORING TEST RESULTS IN A DATABASE*
 - *SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE STOCKER DES RESULTATS DE TESTS DANS UNE BASE DE DONNEES*
- (71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
 - (72) HENDERSON, Barnaby, Milton, Cambridge CV4 6AW, GB
FINLOW-BATES, Keir, Comberton, Cambridge CB3 7DF, GB
 - (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 683 025 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04810843.5 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/037825 12.11.2004
- (87) WO 2005/048107 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 US 706849
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUM IDENTIFIZIEREN VON CODEENTWICKLUNGSFEHLERN*
- *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR IDENTIFYING CODE DEVELOPMENT ERRORS*

- *SYSTEME, PROCEDE ET PROGICIEL POUR L'IDENTIFICATION D'ERREURS DE DEVELOPPEMENT DE CODES*
- (71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
 - (72) Henderson, Barnaby, Milton, Cambridge CV4 6AW, GB
Elliot, Paul, Cambridgeshire PE19 6HA, GB
 - (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 683 026 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04811051.4 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) US 2004/038167 12.11.2004
 - (87) WO 2005/048108 2005/21 26.05.2005
 - (30) 12.11.2003 US 706875
 - (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUM TESTEN VON PROGRAMMCODE*
 - *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR TESTING PROGRAM CODE*
 - *SYSTEME, PROCEDE ET PROGICIEL DE TEST DE CODE DE LOGICIEL*
- (71) UGS Corp., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
 - (72) HENDERSON, Barnaby, Cambridge CV4 6AW, GB
HUGHES, Graham, Cambridge CB2 1NY, GB
 - (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 11/36 → (51) **G05B 15/02**

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 683 027 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04789135.3 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/031735 28.09.2004
 - (87) WO 2005/045599 2005/20 19.05.2005
 - (88) 08.06.2006
 - (30) 28.10.2003 US 696229
 - (54) • *INTERNE WARTUNGS-PLANUNGSANFORDERUNG FÜR EIN NICHTFLÜCHTIGES SPEICHERSYSTEM*
 - *INTERNAL MAINTENANCE SCHEDULE REQUEST FOR NON-VOLATILE MEMORY SYSTEM*
 - *DEMANDE DE PLANIFICATION DE MAINTENANCE INTERNE POUR SYSTEME A MEMOIRE NON VOLATILE*
- (71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
 - (72) CHANG, Robert, C., Danville, CA 94506, US
QAWAMI, Bahman, San Jose, CA 95138, US
SABET-SHARGHI, Farshid, San Jose, CA 95138, US
 - (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 683 028 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04789325.0 (22) 30.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/032122 30.09.2004
 - (87) WO 2005/033945 2005/15 14.04.2005

- (30) 30.09.2003 US 507329 P
05.08.2004 US 911987
- (54) • EMULIERTES SPEICHERSYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER SOFORTVOLU-MEN-RESTAURATION
• EMULATED STORAGE SYSTEM SUPPORT-ING INSTANT VOLUME RESTORE
• SYSTEME MEMOIRE EMULE PERMETTANT LA RESTAURATION INSTANTANEE DU VOLUME
- (71) Sepaton, Inc., 400 Nickerson Road, Second Floor, Marlborough, MA 01752, US
- (72) SANDORFI, Miklos, Foxboro, MA 02035, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- G06F 12/00** → (51) **H04L 9/00**
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 683 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797568.5 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2004/012435 03.11.2004
(87) WO 2005/045685 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352401
- (54) • VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON DATEN IN EINEM WAHLZUGRIFFSPEICHER UND VERSCHLÜSSELUNGS- UND ENTSCHLÜSSELUNGSVORRICHTUNG
• METHOD FOR STORING DATA IN A RANDOM ACCESS MEMORY AND ENCRYPTION AND DECRYPTION DEVICE
• PROCEDE POUR STOCKER DES DONNEES DANS UNE MEMOIRE A ACCES ALEATOIRE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE DECODAGE
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
- (72) PLOOG, Hagen, 81673 München, DE
STEFFENS, Reinhard, 80331 München, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
-
- G06F 13/10** → (51) **G06F 9/44**
- G06F 13/12** → (51) **G06F 9/44**
- (51) **G06F 13/16** (11) **1 683 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800901.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037285 05.11.2004
(87) WO 2005/050941 2005/22 02.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 14.11.2003 US 713868
- (54) • DATENAKKUMULATION ZWISCHEN DATEN- WEG UND SPEICHERBAUSTEIN
• DATA ACCUMULATION BETWEEN DATA PATH AND MEMORY DEVICE
• ACCUMULATION DE DONNEES ENTRE UNE TRAJECTOIRE DE DONNEES ET UN DISPO- SITIF MEMOIRE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) VOGT, Pete, Boulder, CO 80303, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
-
- G06F 13/40** → (51) **G06F 3/14**
- (51) **G06F 13/42** (11) **1 683 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810427.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036965 05.11.2004
(87) WO 2005/050466 2005/22 02.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 13.11.2003 US 713563
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER DATEN- DICHTEN FÜR ABGELEITETE TAKTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAIN- ING DATA DENSITY FOR DERIVED CLOCK- ING
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MAINTENIR LA DENSITE DE DONNEES POUR UNE SYNCHRONISATION DERIVEE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ELLIS, Robert, Hillsboro, OR 97123, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 683 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819045.0 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/033687 22.10.2003
(87) WO 2005/050468 2005/22 02.06.2005
- (54) • VERBINDUNGSVERWALTUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMMPRODUKT
• CONNECTION MANAGEMENT METHOD, SYSTEM, AND PROGRAM PRODUCT
• PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT-PRO- GRAMME DE GESTION DE CONNEXION
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) FAUCHER, Marc, R., South Burlington, VT 05403, US
- GEORGIU, Christos, J., Scarsdale, NY 10583, US
- RINCON, Ann, Burlington, VT 05401, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 683 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795998.6 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034928 23.10.2004
(87) WO 2005/043313 2005/19 12.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 24.10.2003 US 514172 P
- (54) • BEEINFLUSSUNG DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM SOZIALHILFE-NETZ- WERK
• INFLUENCING COMMUNICATIONS AMONG A SOCIAL SUPPORT NETWORK
• GESTION DES COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU D'ASSISTANCE SOCIALE
- (71) Caringfamily, LLC, 270 South Taylor Avenue, Louisville, Colorado 80027, US
- Williams, Michael David, 1162 Peakview Circle, Boulder, Colorado 80302, US
- Davoust, Paul, 1003 Turberry Circle, Louisville, Colorado 80027, US
- Taenzer, David, 2585 South Lansing Way, Aurora, Colorado 80014, US
-
- (72) WILLIAMS, Michael David, Boulder, Colorado 80302, US
- DAVOUST, Paul, Louisville, Colorado 80027, US
- TAENZER, David, Aurora, Colorado 80014, US
- (74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 683 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801005.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037717 10.11.2004
(87) WO 2005/048076 2005/21 26.05.2005
(88) 27.04.2006
(30) 10.11.2003 US 518989 P
19.10.2004 US 969404
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES SERVER- AGENTEN FÜR EINE MOBILE EINRICH- TUNG
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PROVIDING A SERVER AGENT FOR A MOBILE DEVICE
• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME POUR LA FOURNITURE D'UN AGENT SERVEUR POUR UN DISPOSITIF MOBILE
- (71) Yahoo! Inc., D-274, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) JIANG, Zhaowei, Charlie, San Jose, CA 95138, US
CUI, Yingqing, Lawrence, San Jose, CA 95129, US
ZHOU, Min, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G06F 15/16** → (51) **H04L 9/00**
- G06F 15/16** → (51) **H04N 5/00**
- (51) **G06F 15/177** (11) **1 683 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795924.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034827 20.10.2004
(87) WO 2005/043308 2005/19 12.05.2005
(88) 06.04.2006
(30) 20.10.2003 US 512667 P
28.04.2004 US 833362
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN ZWISCHEN ZWEI HOSTS
• METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNI- CATING DATA BETWEEN TWO HOSTS
• METHODE ET APPAREIL PERMETTANT DES COMMUNICATIONS ENTRE DEUX HOSTS
- (71) Sightspeed, Inc., 918 Parker Street, Suite A14, Berkeley, CA 94710, US
- (72) ROSENBERG, Aron, Berkeley, CA 94707, US
WILSON, Jeffrey, Finksberg, MD 21048, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 683 036 A1***
G06N 5/02
(25) En (26) En
(21) 03778087.1 (22) 31.10.2003
(84) DE IT SE
(86) US 2003/034977 31.10.2003
(87) WO 2005/048122 2005/21 26.05.2005
(54) • INTELLIGENTE ONLINE-STEUERUNG VON MASCHINEN IN EINER DISKRETE HERSTELLUNGSFABRIK DURCH INDUSTRIELLE INFORMATIONSTECHNOLOGIE (IT)
• INDUSTRIAL INFORMATION TECHNOLOGY (IT) ON-LINE INTELLIGENT CONTROL OF MACHINES IN DISCRETE MANUFACTURING FACTORY
• COMMANDE INTELLIGENTE EN LIGNE DE TECHNOLOGIE D'INFORMATION INDUSTRIELLE (IT) POUR LA COMMANDE DE MACHINES DANS UNE USINE DE FABRICATION SEPARÉE

(71) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8231, 8050 Zürich, CH
(72) BAYOUMI, Deia, Salah-Eldin, Fuquay, VA 27526, US
JULIAN, Danny, E, Willow Spring, NC 27592, US
(74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 683 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793555.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002697 21.10.2004
(87) WO 2005/045694 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 KR 2003079239
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES JUKEBOX-DIENSTES UNTER VERWENDUNG EINES NETZWERKS
• METHOD FOR PROVIDING JUKEBOX SERVICE USING NETWORK
• PROCEDE DE FOURNITURE DE SERVICE DE JUKE-BOX REPOSANT SUR L'UTILISATION DU RESEAU

(71) Digitalwave, Inc., Yongdoo Building 2nd/3rd Floor, 118-2, Yangjae-1Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-891, KR
(72) WEON, Tae-hwan, 306-1001, Pureunmaeul, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-020, KR
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 683 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795768.3 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034652 20.10.2004
(87) WO 2005/043303 2005/19 12.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 20.10.2003 US 512908 P
(54) • TRAGBARE MEDIZINISCHE INFORMATIONSEINRICHTUNG MIT DYNAMISCH KONFIGURIERBARER BENUTZEROBERFLÄCHE
• PORTABLE MEDICAL INFORMATION DEVICE WITH DYNAMICALLY CONFIGURABLE USER INTERFACE
• DISPOSITIF PORTABLE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES MEDICALES COMPRENANT UNE INTERFACE UTILISATEUR A CONFIGURATION DYNAMIQUE

(71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road, Chelmsford Massachusetts 01824-4105, US
(72) DE ZWART, Aga, Boulder, CO 80305, US
KURUCZ, Frank, Loveland, CO 80537, US
COHEN, David, G, Boulder, CO 80301, US
FREEMAN, Gary, A., Newton Center, MA 02159, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 683 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819495.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002896 09.11.2004
(87) WO 2005/052806 2005/23 09.06.2005
(30) 13.11.2003 KR 2003080092
(54) • VERFAHREN ZUM KOPIEREN UND ENTSCHELSSELN VERSCHLÜSSELTER DIGITALER DATEN UND VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD OF COPYING AND DECRYPTING ENCRYPTED DIGITAL DATA AND APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE DE REPRODUCTION ET DE DECHIFFREMENT DE DONNEES NUMERIQUES CHIFFREES ET APPAREIL ASSOCIE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HAN, Hee-Chul, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-707, KR
KIM, Yun-Sang, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-772, KR
CHOI, Yang-Lim, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-743, KR
HAN, Sung-Hyu, Songpa-gu, Seoul 138-767, KR
YOU, Yong-Kuk, Seongdong-gu, Seoul 133-751, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 17/00 → (51) **A61B 5/04**

(51) **G06F 17/24** (11) **1 683 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786915.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/009938 07.09.2004
(87) WO 2005/048127 2005/21 26.05.2005
(88) 05.01.2006
(30) 30.10.2003 US 515411 P
30.01.2004 US 539974 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN VON FORMELN
• SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING FORMULAS
• SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES A LA MISE EN OEUVRE DE FORMULES

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) GRAEBER, Astrid, 69190 Walldorf, DE
LIEBICH, Gunther, 69190 Walldorf, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

G06F 17/24 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 683 041 A1***
G06K 19/07
G07C 9/00
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 03768102.0 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000727 10.11.2003
(87) WO 2005/045701 2005/20 19.05.2005
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN AUTONOMEN VERWALTUNG VON DOKUMENTEN UND ELEKTRONISCHEN MITTELN
• APPARATUS AND PROCESS FOR DISTRIBUTED AUTONOMOUS MANAGING OF DOCUMENTS AND ELECTRONIC MEANS
• APPAREIL ET PROCESSUS DE GESTION AUTONOME REPARTIE DE DOCUMENTS ET ORGANE ELECTRONIQUE

(71) EASY INTERNATIONAL S.r.l., P.zza S. Ambrogio 16, 20123 Milano, IT
(72) ABATE, Valerio, 21047 Saronno, IT
CONTI, Alberto, 20100 Milano, IT
BIANCHI, Michela, 20100 Milano, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 17/30** (11) **1 683 042 A1***
H04L 12/18
(25) FI (26) En
(21) 04742215.9 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000472 09.08.2004
(87) WO 2005/029357 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 FI 20031358
(54) • VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG EINES WWW-BROWSERS
• METHOD FOR REMOTE CONTROLLING OF WWW-BROWSER
• PROCEDE DE COMMANDE A DISTANCE D'UN NAVIGATEUR WEB

(71) XORTEC OY, Hermiankatu 6-8, 33720 Tampere, FI
(72) KOSKENSILTA, Aatu, FI-33200 Tampere, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 683 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770271.7 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052119 18.10.2004
(87) WO 2005/043407 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 EP 03104022
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER EINGABE
• METHOD OF PREDICTING INPUT
• METHODE DE PREDICTION DE SAISIE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PANJE, Krishna, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 683 044 A1***
G06F 3/033 **G06F 17/24**
(25) En (26) En
(21) 04770299.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/052159 21.10.2004
(87) WO 2005/041065 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 EP 03103971
(54) • SCHIRMWEISE PRÄSENTATION VON
SUCHERGEBNISSEN
• SCREEN-WISE PRESENTATION OF
SEARCH RESULTS
• PRESENTATION DE RESULTATS DE
RECHERCHE SUR UN ECRAN
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) UITTENBOGAARD, Frank, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 683 045 A1***
H04L 12/28 **H04L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 04770321.0 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/052202 26.10.2004
(87) WO 2005/043408 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 GB 0325673
(54) • VERZEICHNISDIENST FÜR VIRTUELLE
INHALTE
• VIRTUAL CONTENT DIRECTORY SERVICE
• SERVICE DE REPERTOIRE DE CONTENU
VIRTUEL
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUNCAN, Bruce, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HERON, Dale, R., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property
& Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 683 046 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779487.0 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024442 29.07.2004
(87) WO 2005/081668 2005/36 09.09.2005
(88) 18.05.2006
(30) 10.02.2004 US 775282
03.05.2004 US 837929
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTER-
STÜTZUNG VON VERERBUNG FÜR BENUT-
ZERDEFINIERTEN TYPEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPORT-
ING INHERITANCE FOR USER-DEFINED
TYPES
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE PRISE EN
CHARGE DE L'HERITAGE DE TYPES DEFI-
NIS PAR L'UTILISATEUR
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) SEZGIN, Beysim, c/o Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US
ALTUDOV, Denis Y., c/o Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 683 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 04785348.6 (22) 01.10.2004
(84) FR NL
(86) US 2004/032387 01.10.2004
(87) WO 2005/033981 2005/15 14.04.2005
(30) 01.10.2003 US 507575 P
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
ZUM ZUGREIFEN AUF GESPEICHERTE
RÄUMLICHE DATEN
• METHOD SYSTEM AND APPARATUS FOR
ACCESSING STORED SPATIAL DATA
• PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL POUR
ACCÉDER A DES DONNEES GEOGRAPHI-
QUES STOCKÉES
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 41, rue Saint
Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(72) RUGLAND, Terje, N-4056 Tanager, NO
BENUM, Trond, N-7024 Trondheim, NO
(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121,
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 683 048 A1***
G06F 7/02
(25) En (26) En
(21) 04789740.0 (22) 15.10.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) CA 2004/001832 15.10.2004
(87) WO 2005/036414 2005/16 21.04.2005
(30) 15.10.2003 US 687218
(54) • INKREMENTELLE SUCHE NACH SCHLÜS-
SELWORT-ZEICHENKETTEN
• INCREMENTAL SEARCH OF KEYWORD
STRINGS
• RECHERCHE PAR INCREMENTS DE
TRAINS DE MOTS-CLES
(71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way,
Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) TOSEY, Joseph, Peter, Robert, North Vancouver,
British Columbia V7R 1C, CA
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 683 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 04790765.4 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/011973 22.10.2004
(87) WO 2005/050476 2005/22 02.06.2005
(30) 29.10.2003 US 514900 P
(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DURCH-
SUCHEN UND ANZEIGEN VON BERICHTEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR SEARCHING
AND DISPLAYING REPORTS
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE RECHER-
CHE ET D'AFFICHAGE DE RAPPORTS
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) SALMON, Janet, Dorothy, 67373 Dudenhofen, DE
-
- TESCH, Guido, 76227 Karlsruhe, DE
LUEBBE, Christoph, 76646 Burchsal, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse
11, 65343 Eltville am Rhein, DE
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 683 050 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 04791607.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004570 28.10.2004
(87) WO 2005/045700 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 GB 0325158
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ABRUFEN VON INFORMATIONEN AUS
EINER INFORMATIONQUELLE
• METHOD AND APPARATUS FOR RETRIEV-
ING INFORMATION FROM AN INFORMA-
TION SOURCE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA
RECUPERATION D'INFORMATIONS A PAR-
TIR D'UNE SOURCE D'INFORMATIONS
(71) LEE, Yisia, Young, Suk, 27 Sandilands Road,
London SW6 2BD, GB
(72) LEE, Yisia, Young, Suk, London SW6 2BD, GB
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 683 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794777.5 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/033510 12.10.2004
(87) WO 2005/048135 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 703218
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUZZY-
DURCHSUCHUNG VON ROHÖLEIGEN-
SCHAFTEN UND -WISSEN
• METHOD AND SYSTEM FOR FUZZY
SEARCHING OF CRUDE OIL PROPERTIES
AND KNOWLEDGE
• PROCEDE ET SYSTEME DE RECHERCHE
INTELLIGENTE DE PROPRIETES DU
PETROLE BRUT ET CONNAISSANCES
ASSOCIEES
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) KINSTREY, Michael, Adam, Ballston, NY 12020, US
DAUSCH, Mark, Castleton, NY 12033, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation
GE International Inc. 15 John Adam Street, London
WC2N 6LU, GB
-
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 683 052 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794990.4 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033768 12.10.2004
(87) WO 2005/045606 2005/20 19.05.2005
(88) 11.05.2006
(30) 28.10.2003 US 696327
(54) • DATENDUPLIKATION IN DATENSPEICHER-
SYSTEMEN
• DATA REPLICATION IN DATA STORAGE
SYSTEMS
• DUPLICATION DE DONNEES DANS DES
SYSTEMES DE STOCKAGE DE DONNEES

- (71) Pillar Data Systems, Inc., 2840 Junction Avenue, San Jose, Ca 95134, US
- (72) BURTON, David, Alan, Vail, AZ 85641, US
- OTTERNESS, Noel, Simen, Lafayette, CO 80026, US
- SHOENS, Kurt, Alan, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 683 053 A1***
G06K 9/68 **G06K 9/62**
 (25) En (26) En
 (21) 04796897.9 (22) 29.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/036318 29.10.2004

- (87) WO 2005/050486 2005/22 02.06.2005
- (30) 13.11.2003 US 712657
- (54) • SEMANTISCHE SZENENKLASSIFIKATION DURCH VERWENDUNG VON METADATEN UND HINWEISEN
- SEMANTIC SCENE CLASSIFICATION USING METADATA AND CUES
- CLASSEMENT DE SCENES SEMANTIQUES A PARTIR DE METADONNEES ET DE REPERES
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) LUO, Jiebo, Pittsford, NY 14534, US
- BOUTELL, Michael Richard, Rochester, NY 14619, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets CRET-Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 683 054 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04800280.2 (22) 08.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2004/001617 08.11.2004
- (87) WO 2005/045703 2005/20 19.05.2005
- (30) 07.11.2003 SE 0302955
- (54) • DATENBANKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABFRAGEN DESSELBEN
- A DATABASE SYSTEM AND METHOD OF INTERROGATING THE SAME
- SYSTEME DE BASE DE DONNEES ET SA METHODE D'INTERROGATION
- (71) Tillverkaren Direkt JE AB, Båraråd, 332 92 Gislaved, SE
- (72) JOHANSSON, Alf, S-332 92 Gislaved, SE
- JOHANSSON, Martin, S-332 92 Gislaved, SE
- (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 683 055 A1***
G06F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 03817250.8 (22) 18.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2003/003444 18.06.2003
- (87) WO 2004/111884 2004/52 23.12.2004
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG, ZUM DESIGN UND/ODER ZUR MODIFIZIERUNG VON CHEMISCHEN SPEZIES, DIE ZUR WECHSELWIRKUNG MIT EINEM PHYSIOLOGISCH AKTIVEM MAKROMOLEKÜL BEFÄHIGT SIND

- METHOD OF IDENTIFYING/DESIGNING AND/OR MODIFYING CHEMICAL SPECIES CAPABLE OF INTERACTING WITH A PHYSIOLOGICALLY ACTIVE MACROMOLECULE
- PROCEDE D'IDENTIFICATION ET/OU DELA-BORATION ET/OU DE MODIFICATION D'UNE ESPECE CHIMIQUE A MEME D'INTEGRER AVEC UNE MACROMOLECULE PHYSIOLOGIQUEMENT ACTIVE
- (71) Helix Genomics Pvt. Ltd., 5-65, Sri Janaki, Parvatapur Village, Uppal Hyderabad 500039, IN
- (72) PRASAD, Burra, Venkata, Laxmi, Siva, Uppal Hyderabad 500039, IN
- (74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 683 056 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04798485.1 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2004/004762 12.11.2004
- (87) WO 2005/047526 2005/21 26.05.2005
- (88) 08.12.2005
- (30) 12.11.2003 GB 0326396
- (54) • VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON INHIBITOREN DURCH VERWENDUNG EINER HOMOLOGIEMODELLS DER POLO-ARTIGEN KINASE 1
- METHOD FOR IDENTIFYING INHIBITORS USING A HOMOMOLOGY MODEL OF POLO-LIKE KINASE 1
- PROCEDE POUR L'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS EN UTILISANT UN MODELE D'HOMOLOGIE DE LA KINASE DE TYPE POLO 1
- (71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
- (72) MCINNES, Campbell, Longforgan, Dundee DD2 5JE, GB
- MCLACHLAN, Janice, Dundee DD2 3BT, GB
- MEZNA, Mokdad, Invergowrie, Dundee DD2 5JA, GB
- FISCHER, Peter, Arbroath, Angus DD11 2EN, GB
- (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 683 057 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04810005.1 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/034904 20.10.2004
- (87) WO 2005/043422 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 698805
- (54) • VEREINFACHTE DATENSIGNALUNTERSTÜTZUNG FÜR DIAGRAMMBILDUNGS-UMGEBUNGS-SPRACHEN
- SIMPLIFIED DATA SIGNAL SUPPORT FOR DIAGRAMMING ENVIRONMENT LANGUAGES
- SUPPORT DE SIGNAUX DE DONNEES SIMPLIFIE DESTINE A DES LANGAGES D'ENVIRONNEMENTS DE GRAPHIQUAGE
- (71) The Mathworks, Inc., 3 Apple Hill Drive, Natick, MA 01760, US
- (72) SZPAK, Peter, Newton, MA 02465, US
- ENGLEHART, Matthew, Olmsted Falls, OH 44138, US
- (74) DeltaPatents B.V., De Zaale 11, PO Box 80, 5600 AB Eindhoven, NL

G06F 17/50 → (51) **G06F 9/44**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 683 058 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04762959.7 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) DK 2004/000742 28.10.2004
- (87) WO 2005/041103 2005/18 06.05.2005
- (88) 16.06.2005
- (30) 29.10.2003 DK 200301599
- 10.11.2003 US 518900 P
- (54) • MEDIZINISCHES RATSCHLAGSYSTEM
- MEDICAL ADVISORY SYSTEM
- SYSTEME DE CONSULTATION MEDICALE
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) LIISBERG, Christian, DK-3390 Hundested, DK
- RANDLOV, Jette, DK-3500 V ri se, DK
- HANSEN, Jon, Ulrich, DK-2730 Herlev, DK
- POULSEN, Jens, Ulrik, DK-2830 Virum, DK

(51) **G06F 19/00** (11) **1 683 059 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 04790632.6 (22) 19.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) EP 2004/011810 19.10.2004
- (87) WO 2005/043441 2005/19 12.05.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 29.10.2003 DE 10350525
- (54) • VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG DER ADME-EIGENSCHAFTEN CHEMISCHER SUBSTANZEN
- METHOD FOR VISUALISING THE ADME CHARACTERISTICS OF CHEMICAL SUBSTANCES
- PROCEDE DE VISUALISATION DES PROPRIETES ADME DE SUBSTANCES CHIMIQUES
- (71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
- (72) LIPPERT, Jörg, 51373 Leverkusen, DE
- SEVESTRE, Michael, 51373 Leverkusen, DE
- SCHMITT, Walter, 41470 Neuss, DE
- WILLMANN, Stefan, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 683 060 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04793826.1 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2004/001524 21.10.2004
- (87) WO 2005/041105 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 SE 0302815
- (54) • COMPUTERSYSTEM ZUR BESTIMMUNG EINER MEDIKAMENTEN-DOSIERUNG
- COMPUTER SYSTEM FOR DETERMINING A DRUG DOSAGE
- SYSTEME INFORMATIQUE POUR DETERMINER UNE POSOLOGIE MEDICAMENTEUSE
- (71) Mathcore Engineering AB, Teknikringen 1B, S-583 30 Linköping, SE
- (72) FRITZSON, Peter, S-586 63 Linköping, SE
- BALTZER, Lars, S-582 22 linköping, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 683 061 A1***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 04798339.0 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004603 01.11.2004
(87) WO 2005/045730 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 GB 0325523
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORHERSAGE DES
KNOCHENBRUCHRISIKOS*
• *APPARATUS FOR PREDICTING BONE
FRACTURE RISK*
• *APPAREIL PERMETTANT DE PREVOIR UN
RISQUE DE FRACTURE OSSEUSE*
(71) ABERDEEN UNIVERSITY, Research and Innovation
University Office, Kings College, Aberdeen AB24
3FX, GB
(72) GREGORY, Jennifer Susan, Aberdeen, AB25 2QJ,
GB
ASPDEN, Richard Malcolm, Ellon, Aberdeenshire
AB41 7QA, GB
REID, David Macaulay Dept. of Medicine and
Therap., Foresterhill, Aberdeen AB25 2ZD, GB
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 683 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798483.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004760 11.11.2004
(87) WO 2005/048161 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 GB 0326381
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BILDVER-
ARBEITUNG*
• *A METHOD AND MEANS FOR IMAGE
PROCESSING*
• *PROCEDE ET MOYENS POUR TRAITER
DES IMAGES*
(71) THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL
CANCER HOSPITAL, 123 Old Brompton Road,
London SW7 3RP, GB
THE ROYAL MARSDEN NHS FOUNDATION TRUST,
Downs Road, Sutton, Surrey SM2 5PT, GB
(72) KHAZEN, Michael, Sutton, Surrey SM2 6NL, GB
LEACH, Martin Osmund, Wallington, Surrey SM6
9PP, GB
(74) Fearnside, Andrew Simon, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP,
GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 683 063 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804510.8 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052783 03.11.2004
(87) WO 2005/045729 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 DE 10352893
02.04.2004 DE 102004016329
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCH-
FUHRUNG UND VISUALISIERUNG VON
SIMULATIONEN IN EINER ERWEITERTEN
REALITÄT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CARRYING
OUT AND VISUALLY DISPLAYING SIMULA-
TIONS IN AN AUGMENTED REALITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR METTRE EN
OEUVRE ET VISUALISER DES SIMULA-
TIONS DANS UNE REALITE ETENDUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
-
- (72) FRIEDRICH, Wolfgang, 91088 Bubenreuth, DE
MORITZ, Soeren, 91353 Wimmelbach, DE
SCHLERETH, Michael, 91452 Wilhermsdorf, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 683 064 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805799.6 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/050556 02.11.2004
(87) WO 2005/048160 2005/21 26.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 31.10.2003 FR 0350760
(54) • *GESUNDHEITSÜBERWACHUNGSSYSTEM
MIT MEDIZINISCHER DIAGNOSE*
• *HEALTH SURVEILLANCE SYSTEM COM-
PRISING A MEDICAL DIAGNOSIS*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE SANITAIRE
METTANT EN OEUVRE LE DIAGNOSTIC
MEDICAL*
(71) Alexcir S.à.r.l., 2, Rue Gustave Eiffel, 10430
Rosières Près Troyes, FR
(72) Alexcir S.à.r.l., 10430 Rosières Près Troyes, FR
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon
Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP
90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 683 065 A2***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 04811121.5 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038283 15.11.2004
(87) WO 2005/050223 2005/22 02.06.2005
(88) 09.02.2006
(30) 13.11.2003 US 712425
(54) • *PROTEOM-EPITOP-ETIKETTEN UND VER-
WENDUNGSVERFAHREN DAFÜR BEI DER
PROTEINMODIFIKATIONSANALYSE*
• *PROTEOME EPI TOPE TAGS AND METHODS
OF USE THEREOF IN PROTEIN MODIFICA-
TION ANALYSIS*
• *ETIQUETTES D'EPI TOPE DE PROTEOME
ET LEURS METHODES D'UTILISATION
DANS L'ANALYSE DE MODIFICATION PRO-
TEIQUE*
(71) Epitome Biosystems, Inc., 100 Beaver Street,
Waltham, Massachusetts 02453, US
(72) LEE, Frank, D., Chestnut Hill, MA 02467, US
MENG, Xun, Newton, MA 02458, US
LIVINGSTON, David, Barrington, RI 02806, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 683 066 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819037.5 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/035564 27.10.2004
(87) WO 2005/050523 2005/22 02.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 13.11.2003 US 519587 P
(54) • *VERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND DIS-
PLAY-SYSTEM*
• *A PROCESSING DEVICE AND DISPLAY
SYSTEM*
• *SYSTEME COMPOSE D'UN DISPOSITIF DE
TRAITEMENT ET D'UN AFFICHEUR*
(71) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics
Avenue, Danvers, MA 01923, US
-
- (72) ELAZ, Joseph, North Andover, MA 01845, US
SCHOLZ, Wolfgang, Beverly, MA 01915, US
CAVALLARO, Samuel, Warner, NH 03278, US
LANDOWSKI, Christopher, 23617 Stockelsdorf, DE
MARQUARDT, Klaus, 33558 Lubeck, DE
DUPPE, Christian, 23566 Lubeck, DE
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP
St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle
upon Tyne, NE1 1PE, GB
-
- G06F 19/00** → (51) **A61B 5/04**
-
- G06F 19/00** → (51) **G06F 17/50**
-
- (51) **G06G 7/58** (11) **1 683 067 A1***
G06G 7/60
(25) En (26) En
(21) 04794044.0 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/032541 04.10.2004
(87) WO 2005/038693 2005/17 28.04.2005
(30) 06.10.2003 US 508280 P
(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN UND
BEHANDELN VON KRANKHEITEN*
• *METHOD FOR SCREENING AND TREATING
DISORDERS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DEPISTER ET
DE TRAITER DES PATIENTS PRESENTANT
UN RISQUE DE TROUBLES MEDICAUX*
(71) Transneurion, Inc., Suite 106, 100 Stierli Court,
Mt. Arlington, NJ 07856, US
(72) JENKINS, David, A., Flanders, NJ 07836, US
MAUDE-GRIFFIN, Roland, Edina, MN 55436, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
-
- G06G 7/60** → (51) **G06G 7/58**
-
- G06G 7/62** → (51) **G06F 9/44**
-
- (51) **G06K 1/00** (11) **1 683 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796186.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035149 22.10.2004
(87) WO 2005/043446 2005/19 12.05.2005
(88) 11.05.2006
(30) 24.10.2003 US 513740 P
22.01.2004 US 761362
(54) • *SENSORNETZWERKE AUF DER BASIS DER
HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION (RFID)*
• *RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION
(RFID) BASED SENSOR NETWORKS*
• *RESEAUX DE CAPTEURS REPOSANT SUR
L'IDENTIFICATION PAR RADIO-FREQUENCE*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
Holtsville, NY 11742, US
(72) Bandy, William R., Gambrills, MD 21054, US
Peeters, John P, Potomac, Maryland 20854, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof,
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- G06K 7/00** → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 7/08** (11) **1 683 069 A1***
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 04794041.6 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/032538 04.10.2004
(87) WO 2005/048170 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 705733
(54) • ALGORITHMUS FÜR RFID-SICHERHEIT
• ALGORITHM FOR RFID SECURITY
• ALGORITHMME DESTINE A LA SECURITE
RFID
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MERCER, Thomas C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
JESME, Ronald D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOFF, Edward D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

G06K 7/10 → (51) **G06F 17/30**

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 683 070 A1***
G08B 13/194
(25) En (26) En
(21) 04775613.5 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SG 2004/000291 10.09.2004
(87) WO 2005/027023 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 SG 200305781
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWA-
CHUNG DER BEWEGUNG VON PERSONEN
• A METHOD AND SYSTEM FOR MONITOR-
ING THE MOVEMENT OF PEOPLE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR SUR-
VEILLER LE MOUVEMENT DE PERSONNES
(71) Stratech Systems Limited, 2 International Business
Park, Level 6, Tower 2, The Strategy, Singapore
609930, SG
(72) CHEW, David Khien Meow, Singapore 269905, SG
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 683 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798437.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) GB 2004/004714 09.11.2004
(87) WO 2005/052848 2005/23 09.06.2005
(88) 09.03.2006
(30) 14.11.2003 GB 0326539
(54) • DYNAMISCHE BLINDSIGNALSEPARATION
• DYNAMIC BLIND SIGNAL SEPARATION
• PROCEDE DYNAMIQUE DE SEPARATION
AVEUGLE DES SOURCES
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1E 6PD, GB
(72) SPENCE, Geoffrey, Qinetiq Ltd, Malvern Techn. Ctr,
Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
CLARKE, Ira James, Malvern, Worcs WR13 6PE, GB
McWHIRTER, John Graham, Qinetiq Ltd, Malvern,
Worcs WR11 2ET, GB
(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, Qinetiq Ltd
Intellectual Property Department Cody Technology

Park lvely Road, GB-Farnborough, Hampshire GU14
OLX, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 683 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798471.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) GB 2004/004748 10.11.2004
(87) WO 2005/048172 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 GB 0326186
(54) • 2D-GESICHTS-AUTHENTIFIKATIONSSY-
STEM
• 2D FACE ANTHENTICATION SYSTEM
• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE
VISAGE 2D
(71) OMNIPERCEPTION LIMITED, 78 The Street,
Shalford, Guildford, Surrey GU4 8UU, GB
(72) KITTLER, Josef, Shalford, Guildford, Surrey GU4
8BU, GB
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara &
Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road,
Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 683 073 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805437.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/002896 10.11.2004
(87) WO 2005/050541 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313379
(54) • ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES VON FIN-
GERABDRÜCKEN GEEIGNETE OPTISCHE
ABBILDUNGSEINRICHTUNG
• OPTICAL IMAGING DEVICE SUITED FOR
FORMING AN IMAGE OF FINGERPRINTS
• DISPOSITIF OPTIQUE D'IMAGERIE PROPRE
A LA FORMATION D'UNE IMAGE
D'EMPREINTES DIGITALES
(71) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27
Rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CORDIER, Chantal, F-94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
BOUTONNE, Miguel, F-91540 Fontenay le Vicomte,
FR
RIGUET, François, F-86200 Loudun, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, et al, Cabinet Plasseraud
65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06K 9/00** (11) **1 683 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818655.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/037226 05.11.2004
(87) WO 2005/048174 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518918 P
(54) • DIGITALE ABBILDUNGSBAUGRUPPE UND
VERFAHREN DAFÜR
• DIGITAL IMAGING ASSEMBLY AND METH-
ODS THEREOF
• ENSEMBLE D'IMAGERIE NUMERIQUE ET
PROCEDES ASSOCIES
(71) Technology Innovations, LLC, 150 Lucius Gordon
Drive, Suite 215, W. Henrietta, NY 14586, US
(72) PRELEWITZ, David, F., Rochester, NY 14618, US
GRAY, Robert, Rochester, NY 14620, US
GERCHBERG, Roif, Rochester, NY 14618, US
WEINER, Michael, Webster, NY 14580, US
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **G06K 9/18** (11) **1 683 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 04757332.4 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/024191 28.07.2004
(87) WO 2005/048166 2005/21 26.05.2005
(88) 30.03.2006
(30) 10.11.2003 US 704121
(54) • EINGABETAPEL IN EINEM GEHÄUSE UND
MITAUSKLEIDUNG
• BOXED AND LINED INPUT PANEL
• PANNEAU DE SAISIE ENCADRE ET A
LIGNES
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) SETO, Tetsuo, c/o Microsoft Corporation, Redmond,
WA 98052, US
MURAYAMA, Takanobu, c/o Microsoft Corporation,
Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06K 9/22** (11) **1 683 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770296.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/052155 20.10.2004
(87) WO 2005/041114 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 EP 03103966
(54) • VERARBEITUNG VON GESTENSIGNALEN
• PROCESSING GESTURE SIGNALS
• TRAITEMENT DE SIGNAUX DE GESTES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EGNER, Sebastian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GELDER, Kero, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VIGNOLI, Fabio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 9/62 → (51) **G06F 17/30**

G06K 9/68 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06K 15/12** (11) **1 683 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 03773696.4 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/012252 03.11.2003
(87) WO 2005/052853 2005/23 09.06.2005
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
DIGITALEN BELICHTEN
• DEVICE AND METHOD FOR DIGITAL EXPO-
SURE
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXPOSITION
NUMERIQUE
(71) Punch Graphix Prepress Germany GmbH, Gülzer
Strasse 15, 19258 Boizenburg, DE
(72) LUPELLAU, Friedrich, 21360 Vögelzen, DE
EGGERS, Stefan, 21465 Wentorf, DE
(74) Vonnemann, Gerhard, Vonnemann, Kloiber &
Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

G06K 17/00 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 683 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795054.8 (22) 14.10.2004
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(86) US 2004/033836 14.10.2004
(87) WO 2005/042645 2005/19 12.05.2005
(88) 10.11.2005
(30) 24.10.2003 US 692569
(54) • *FLUORESCENTES VERBORGENES INDI-
ZIUM*
• *FLUORESCENT HIDDEN INDICIUM*
• *INDICE FLUORESCENT CACHE*
(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford,
CT 06926, US
(72) AUSLANDER, Judith, D., Westport, CT 06880, US
CORDERY, Robert, A., Danbury, CT 06811, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 19/067 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 683 079 A1***
G06K 7/00 (26) **G06K 7/10**
(25) En (26) En
(21) 04800815.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036991 05.11.2004
(87) WO 2005/048180 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518229 P
09.08.2004 US 915725
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM
IDENTIFIZIEREN VON EINRICHTUNGEN*
• *METHODS AND APPARATUSSES TO IDEN-
TIFY DEVICES*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT
D'IDENTIFIER DES DISPOSITIFS*
(71) Alien Technology Corporation, 18220 Butterfield
Boulevard, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) SMITH, John, Stephen, Berkeley, CA 94709, US
CARRENDER, Curtis, L., Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

G06K 19/07 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 683 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770329.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/052217 27.10.2004
(87) WO 2005/043457 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 EP 03104043
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND/ODER
ÄNDERN VON ZUSTANDSINFORMATIONEN
EINES SPEICHERS SOWIE INTEGRIERTE
SCHALTUNG UND DATENTRÄGER*
• *METHOD FOR STORING AND/OR CHANG-
ING STATE-INFORMATION OF A MEMORY
AS WELL AS INTEGRATED CIRCUIT AND
DATA CARRIER*
• *METHODE DE STOCKAGE ET/OU DE MODI-
FICATION D'INFORMATIONS D'ETAT D'UNE
MEMOIRE AINSI QUE CIRCUIT INTEGRE ET
SUPPORT DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AMTMANN, Franz, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Austria GmbH, Philips
Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse
64, 1101 Vienna, AT

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 683 081 A1***
H05K 1/00
(25) En (26) En
(21) 04770330.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/052221 27.10.2004
(87) WO 2005/045754 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 EP 03104103
(54) • *DATENTRÄGER ODER DOKUMENTTRÄGER*
• *DATA CARRIER OR DOCUMENT CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES OU SUPPORT DE
DOCUMENTS*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH,
Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SICKERT, Klaus, Weisshausstr. 2 52066 Aachen,
DE
DREWS, Steffen, Weisshausstr. 2 52066 Aachen,
DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

G06N 5/02 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 03753477.3 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/010814 30.09.2003
(87) WO 2005/041077 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABSTIM-
MUNG EINES TASKREIHFOLGEPLA-
NUNGSPROZESSES.*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TUNING A
TASK SCHEDULING PROCESS.*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE AU
POINT D'UNE PROCEDURE D'ORDONNAN-
CEMENT DES TACHES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123
Milano, IT
(72) BRICCARELLO, Paolo, Telecom Italia S.p.A.,
I-10148 Torino, IT
CARLUCCI, Roberta, Telecom Italia S.p.A., I-10148
Torino, IT
SACCHI, Giovanna, Telecom Italia S.p.A., I-10148
Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Industrial
Property Department Viale Sarca, 222, 20126
Milan, IT

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 03817905.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2003/000645 08.08.2003
(87) WO 2005/015452 2005/07 17.02.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER
VALIDIERUNG VON FINANZTRANSAKTIO-
NEN ÜBER EIN DRAHTLOSES KOMMUNI-
KATIONSNETZ*
• *METHODS FOR FACILITATING VALIDATION
OF FINANCIAL TRANSACTIONS MADE
THROUGH A WIRELESS COMMUNICATION
NETWORK*

- *PROCEDES VISANT A FACILITER LA VALI-
DATION DE TRANSACTIONS FINANCIERES
EFFECTUEES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN
RESEAU DE COMMUNICATION HERTZIEN*
(71) Paycool International Limited, 16F Standard
Chartered Bank, 4-4A Des Voeux Road Central,
Hong Kong, CN
(72) Barthelemy, Serge, Beijing 100027, CN
(74) Scheer, Luc, Global Inventions 38, Allée Valériane-
Domaine de la Tour, 83700 Saint-Raphael, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 084 A1***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04767110.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FI 2004/000596 08.10.2004
(87) WO 2005/036426 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 FI 20031481
(54) • *BEDINGTE EINSCHRÄNKUNG VON BENUT-
ZERRECHTEN VON ANWENDUNGSPRO-
GRAMMEN*
• *CONDITIONAL RESTRICTION OF USER
RIGHTS OF APPLICATION PROGRAMS*
• *RESTRICTION CONDITIONNELLE DE
DROITS D'UTILISATEUR DE PROGRAMMES
D'APPLICATION*
(71) Open Bit Oy Ltd, Hatanpään valtatie 24, 33100
Tampere, FI
(72) LEHTONEN, Arto, FI-36240 Kangasala, FI
KIURU, Jari, FI-33840 Tampere, FI
KETTUNEN, Miika, FI-33720 Tampere, FI
MOILANEN, Teemu, FI-33900 Tampere, FI
SAVOLAINEN, Antti, FI-33230 Tampere, FI
(74) Smolander, Jouni Juhani, Kolster OY AB Iso
Roobertinkatu 23, PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768823.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) GB 2004/004292 08.10.2004
(87) WO 2005/036430 2005/16 21.04.2005
(30) 09.10.2003 GB 0323623
(54) • *AUTOMATISCHE ANTWORTSCHNITT-
STELLE*
• *AUTOMATIC RESPONSE INTERFACE*
• *INTERFACE DE REPONSE AUTOMATIQUE*
(71) THUNDERHEAD LTD, 18 Icklingham Road, Cobham,
Surrey KT18 2NQ, GB
(72) MCLENNAN, James, Romford, Essex RM2 6QD, GB
DAVEY, Martin, Bedfordshire LU7 3DH, GB
(74) Wolff, Francis Paul, et al, HLBBSHAW 1 Richfield
Place Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1
8EQ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774104.6 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/001694 09.07.2004
(87) WO 2005/006233 2005/03 20.01.2005
(30) 09.07.2003 KR 2003046401
(54) • *VERFAHREN ZUR IMMOBILIENTRANSAK-
TION DURCH NETZWERK EINES MITGLIE-
DER-KAUFHAUSES*
• *METHOD FOR ESTATE TRANSACTION BY
NETWORK OF MEMBER STORE*

- *PROCEDE POUR TRANSACTIONS IMMOBILIERES UTILISANT UN RESEAU DE MAGASINS MEMBRES*
- (71) Chun, Myong-sun, 896-17, Bangbae 1-dong, Seocho-gu, 137-841 Seoul, KR
- (72) Chun, Myong-sun, 137-841 Seoul, KR
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774668.0 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002410 20.09.2004
- (87) WO 2005/038682 2005/17 28.04.2005
- (30) 22.10.2003 KR 2003073654
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER INAUGURATIONS-INVESTITIONSLLOTTERIE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING A INAUGURATION INVESTMENT LOTTERY*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GERER UNE LOTERIE D'INVESTISSEMENTS D'INAUGURATION*
- (71) Park, Sangkoo, 106-809 Samsung Raemian 1-Cha Apt. Gongdeok 2-dong, Mapo-gu, Seoul 121-762, KR
- (72) Park, Sangkoo, Seoul 121-762, KR
- (74) Henhapel, Bernhard, Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 04785344.5 (22) 01.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032382 01.10.2004
- (87) WO 2005/045601 2005/20 19.05.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 28.10.2003 US 696014
- (54) • *SYSTEM ZUR AKTIVIERUNG MEHRERER KARTEN*
• *SYSTEM FOR ACTIVATION OF MULTIPLE CARDS*
• *SYSTEME D'ACTIVATION DE CARTES MULTIPLES*
- (71) First Data Corporation, 12500 East Belford Avenue, Englewood, CO 80112-5939, US
- (72) ARTHUR, Steven, E., Parker, Colorado 80134, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 04786111.7 (22) 26.07.2004
- (86) US 2004/023997 26.07.2004
- (87) WO 2005/045571 2005/20 19.05.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 31.10.2003 US 698710
- (54) • *ARTIKELVERARBEITUNG MIT BILDFÄHIGKEIT FÜR POINT-OF-PRESENTMENT-ANWENDUNGEN*
• *IMAGE-ENABLED ITEM PROCESSING FOR POINT OF PRESENTMENT APPLICATION*
• *TRAITEMENT D'ARTICLE ACTIVE PAR IMAGE POUR APPLICATION DE POINT DE PRESENTATION*
- (71) Alogent Corporation, 4005 Windward Plaza, Second Floor, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) GEISEL, Brian, R., Alpharetta, GA 30004, US
- (74) VERMA, Amar, K., Alpharetta, GA 30005, US
- RANDLETT, William, A., Canton, GA 30115, US
-
- SUBRAMANIAN, Kavil, S., Alpharetta, GA 30022, US
- CHINANDER, Jeffrey, T., Norcross, GA 30092, US
- GANGADHAR, Ranjee, B., Alpharetta, GA 30022, US
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788779.9 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030309 15.09.2004
- (87) WO 2005/048020 2005/21 26.05.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 06.11.2003 US 705212
- (54) • *ZENTRALISIERTE KARTENTRANSAKTIONEN FÜR DEN ELEKTRONISCHEN KOMMERZ*
• *CENTRALIZED ELECTRONIC COMMERCE CARD TRANSACTIONS*
• *TRANSACTIONS CENTRALISEES PAR CARTE DE COMMERCE ELECTRONIQUE*
- (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404, US
- VISA U.S.A. Inc., 123 Mission Street, San Francisco, CA 94105, US
- (72) DAVIS, Steve, Foster City, California 94404, US
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, HLBShaw Meriin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789857.2 (22) 21.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2004/001198 21.10.2004
- (87) WO 2005/038677 2005/17 28.04.2005
- (30) 22.10.2003 US 689591
- (54) • *VERTEILUNGSVERFAHREN FÜR ONLINE-PRODUKT-/DIENSTANBIETER*
• *DISTRIBUTION METHOD FOR ONLINE PRODUCT/SERVICE PROVIDERS*
• *PROCEDE DE DISTRIBUTION POUR DES FOURNISSEURS DE PRODUITS/SERVICES*
- (71) Cratexious Limited, Unit 2, G/F Cheong Ning Building, 202-216 Sai Lau Kok Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) POKTA, Sundari, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 092 A2***
(25) En (26) En
(21) 04790184.8 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/011229 08.10.2004
- (87) WO 2005/048142 2005/21 26.05.2005
- (88) 04.08.2005
- (30) 31.10.2003 US 515660 P
- (54) • *VERFAHREN UND SOFTWAREANWENDUNGEN ZUM COMPUTERUNTERSTÜTZTEN KUNDENUNABHÄNGIGEN CASH-EINSAMMELN UNTER VERWENDUNG EINES ZUSTANDSFELDS IN EINEM DATENSATZ*
• *METHODS AND SOFTWARE APPLICATIONS FOR COMPUTER-AIDED CUSTOMER INDEPENDENT CASH COLLECTION USING A STATE FIELD IN A DATA RECORD*
-
- *PROCEDES ET APPLICATIONS LOGICIELLES POUR PAIEMENT COMPTANT ASSISTÉ PAR ORDINATEUR ET INDEPENDANT DES CLIENTS A L'AIDE D'UN CHAMP D'ETAT DANS UN ENREGISTREMENT DE DONNEES*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) MIKE, Soumokil, NL-5262 Vught, NL
- (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795705.5 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034576 19.10.2004
- (87) WO 2005/043437 2005/19 12.05.2005
- (30) 20.10.2003 US 689185
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON FUTURES-VERTRÄGEN IN EINER FINANZMARKTUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING FUTURES CONTRACTS IN A FINANCIAL MARKET ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT L'ETABLISSEMENT DE CONTRATS A TERME DANS UN ENVIRONNEMENT DE MARCHÉ FINANCIER*
- (71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, New York, NY 10022, US
- (72) SWEETING, Michael, Aldershot, Hampshire, GU11 3LZ, GB
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796125.5 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035074 22.10.2004
- (87) WO 2005/052834 2005/23 09.06.2005
- (30) 14.11.2003 US 714544
- (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM FILTERN VON EMAIL*
• *SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR FILTERING ELECTRONIC MAIL*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PROGICIEL POUR LE FILTRAGE DE COURRIER ELECTRONIQUE*
- (71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) LORENZ, Richard, Brunswick, VIC 3056, AU
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797501.6 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012347 01.11.2004
- (87) WO 2005/050501 2005/22 02.06.2005
- (30) 30.10.2003 US 515411 P
30.01.2004 US 539974 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM MODELIEREN KOSTENBERECHNETER ENTITTÄTEN UND ZUR DURCHFÜHRUNG EINER WERTEKETTENANALYSE*

- SYSTEM AND METHOD FOR MODELING COSTED ENTITIES AND PERFORMING A VALUE CHAIN ANALYSIS
 - SYSTEME ET PROCEDE DE MODELISATION D'ENTITES CHIFFREES ET D'EXECUTION D'UNE ANALYSE DE CHAINES DE VALEURS
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) LIEBICH, Gunther, SAP Aktiengesellschaft, 69190 Walldorf, DE
- VON ZIMMERMANN, Peter, SAP Aktiengesellschaft, 69190 Walldorf, DE
- RAPP, Roman A., SAP Aktiengesellschaft, 69190 Walldorf, DE
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798135.2 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052750 02.11.2004
- (87) WO 2005/043426 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 EP 03024847
- (54) • VERFAHREN UND SOFTWAREANWENDUNG ZUM COMPUTERUNTERSTÜTZTEN KUNDENUNABHÄNGIGEN EINSAMMELN VON BARGELD DURCH VERWENDUNG EINES ZUSTANDSFELDES IN EINEM DATENSATZ
- METHOD AND SOFTWARE APPLICATION FOR COMPUTER AIDED CUSTOMER INDEPENDENT CASH COLLECTION USING A STATE FIELD IN A DATA RECORD
- PROCEDE ET APPLICATION LOGICIELLE D'ENCAISSEMENT DE SOMMES D'ARGENT ASSISTE PAR ORDINATEUR ET INDEPENDANT DES CLIENTS, FAISANT APPEL A UN CHAMP D'ETAT DANS UNE FICHE DE DONNEES
- (71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) SOUMOKIL, Mike, NL-5262 Vught, NL

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798137.8 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/052752 02.11.2004
- (87) WO 2005/043427 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 EP 03024846
- (54) • VERFAHREN UND SOFTWAREANWENDUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER VERARBEITUNG VON RECHNUNGEN
- METHOD AND SOFTWARE APPLICATION FOR SUPPORTING THE PROCESSING OF INVOICES
- PROCEDE ET APPLICATION LOGICIELLE PERMETTANT D'AIDER AU TRAITEMENT DE FACTURES
- (71) SAP AG, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) SOUMOKIL, Mike, NL-5262 Vught, NL

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810376.6 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036857 03.11.2004
- (87) WO 2005/043353 2005/19 12.05.2005

- (88) 15.09.2005
- (30) 03.11.2003 US 700836
06.02.2004 US 542887 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEZAHLEN VON ENTSCHEIDUNGSFINDERN FÜR AUFMERKSAMKEIT
- METHOD AND SYSTEM FOR PAYING DECISION MAKERS FOR ATTENTION
- METHODE ET SYSTEME PERMETTANT DE REMUNERER DES DECIDEURS POUR LEUR PARTICIPATION
- (71) Rossides, Michael T., 11167 E. Mirasol Circle, Scottsdale, AZ 85255, US
- (72) Rossides, Michael T., Scottsdale, AZ 85255, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818653.0 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037215 05.11.2004
- (87) WO 2005/048061 2005/21 26.05.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 06.11.2003 US 702288
- (54) • AGGREGIERTES HANDELSSYSTEM
- AN AGGREGATED TRADING SYSTEM
- SYSTEME COMMERCIAL GLOBAL
- (71) Trading Technologies International, Inc, 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US
- (72) BURNS, Michael, J., Chicago, IL 60612, US
- MONROE, Fred, Silver Spring, MD 20910, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 683 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 05700355.0 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000060 03.02.2005
- (87) WO 2005/076168 2005/33 18.08.2005
- (30) 03.02.2004 US 541036 P
- (54) • COMPUTERGESTÜTZTES TRANSAKTIONS-SYSTEM UND COMPUTERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN FÜR TRANSAKTIONS-DIENSTE ZWISCHEN EINEM DIENSTANBIETER UND EINEM CLIENT
- COMPUTER-BASED TRANSACTION SYSTEM AND COMPUTER IMPLEMENTED METHOD FOR TRANSACTING SERVICES BETWEEN A SERVICE PROVIDER AND A CLIENT
- SYSTEME DE TRANSACTIONS INFORMATISE ET PROCEDE MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS DE SERVICES ENTRE UN FOURNISSEUR DE SERVICES ET UN CLIENT
- (71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 50/60, 8022 Zurich, CH
- (72) SCANNELL, Derek, Stamford, CT 06901, US
- (74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

G06Q 10/00 → (51) **G06F 3/033**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 683 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 05768498.7 (22) 29.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) JP 2005/014359 29.07.2005
- (87) WO 2006/011679 2006/05 02.02.2006
- (30) 30.07.2004 JP 2004224447
- (54) • QUANTENBARGELDSYSTEM UND QUANTENBARGELDVORRICHTUNG
- QUANTUM CASH SYSTEM AND QUANTUM CASH APPARATUS
- SYSTEME DE MONNAIE QUANTIQUE ET DISPOSITIF DE MONNAIE QUANTIQUE
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Toshiba Solutions Corporation, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6691, JP
- (72) OHKUMA, Kenji IPD, K. Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
- FUJII, Mikio IPDTPD, Toshiba Solutions Corporation, Minato-ku 105-6691, JP
- ICHIMURA, Kouichi IPD, Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
- GOTO, Hayato IPD, Toshiba Corporation, Minato-ku 105-8001, JP
- TORII, Kentaro IPD, Toshiba Corporation, Minato-ku 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06Q 90/00** (11) **1 683 102 A1***
(25) En (26) En
(21) 04768813.0 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004282 08.10.2004
- (87) WO 2005/036429 2005/16 21.04.2005
- (30) 09.10.2003 GB 0323626
- (54) • AUTOMATISCHES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -SYSTEM
- AUTOMATIC COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION AUTOMATIQUE
- (71) THUNDERHEAD LTD, 18 Icklingham Road, Cobham, Surrey KT18 2NQ, GB
- (72) MCLENNAN, James, Romford, Essex RM2 6QD, GB
- DAVEY, Martin, Bedfordshire LU7 3DH, GB
- (74) Wolff, Francis Paul, et al, HLBshaw 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 683 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795126.4 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033925 14.10.2004
- (87) WO 2005/038708 2005/17 28.04.2005
- (30) 14.10.2003 US 511000 P
- (54) • SYSTEM ZUM MANIPULIEREN DREIDIMENSIONALER BILDER
- SYSTEM FOR MANIPULATING THREE-DIMENSIONAL IMAGES
- SYSTEME POUR MANIPULER DES IMAGES EN TROIS DIMENSIONS

- (71) Hanke, Kimberley, P.O. Box 123, Royal Oak, MI 48067, US
- (72) Hanke, Kimberley, Royal Oak, MI 48067, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 683 104 A2***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04805313.6 (22) 26.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (86) FR 2004/002756 26.10.2004
 (87) WO 2005/048189 2005/21 26.05.2005
 (30) 10.11.2003 FR 0313171
 (54) • *BILD-WASSERZEICHEN-VERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
 • *IMAGE-WATERMARKING METHOD AND DEVICE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TATOUAGE D UNE MARQUE DANS UNE IMAG E*
 (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) PARISIS, Alice, F-86360 Chasseneuil-du-Poitou, FR
 CARRE, Philippe, F-86000 Poitiers, FR
 LAURENT, Nathalie, F-35630 Vignoc, FR
 (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **G06T 5/00** (11) **1 683 105 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04798410.9 (22) 08.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2004/004685 08.11.2004
 (87) WO 2005/048191 2005/21 26.05.2005
 (88) 07.07.2005
 (30) 12.11.2003 GB 0326374
 (54) • *OBJEKTDETEKTION IN BILDERN*
 • *OBJECT DETECTION IN IMAGES*
 • *DETECTION D'OBJETS DANS DES IMAGES*
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
 (72) Xu, Li-Qun, Kesgrave, Ipswich Suffolk IP5 2GT, GB
 Landabaso, Jose-Luis, Campus Nord UPC, E-08035 Barcelona, ES
 (74) Lloyd, Barry George William, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

G06T 5/00 → (51) **A61B 5/055**

(51) **G06T 5/40** (11) **1 683 106 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04770306.1 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/052169 21.10.2004
 (87) WO 2005/043463 2005/19 12.05.2005
 (30) 30.10.2003 EP 03104033
 (54) • *RÖNTGENUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUSGANGSSIGNALS EINER RÖNTGENQUELLE EINER RÖNTGENUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG*
 • *AN X-RAY EXAMINATION APPARATUS AND A METHOD OF CONTROLLING AN OUTPUT OF AN X-RAY SOURCE OF AN X-RAY EXAMINATION APPARATUS*

• *APPAREIL D'EXAMEN AUX RAYONS X ET METHODE DE COMMANDE DE LA SORTIE D'UNE SOURCE DE RAYONS X FAISANT PARTIE D'UN APPAREIL D'EXAMEN AUX RAYONS X*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NEDERPELT, Christianus, G., L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 7/20** (11) **1 683 107 A1***
HO4N 5/232

- (25) En (26) En
 (21) 04791774.5 (22) 27.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/003615 27.10.2004
 (87) WO 2005/045762 2005/20 19.05.2005
 (30) 05.11.2003 FR 0350791
 (54) • *VERFOLGUNG EINES TEILBILDES IN EINER SEQUENZ VON BILDERN*
 • *TRACKING OF A SUBIMAGE IN A SEQUENCE OF IMAGES*
 • *SUIVI D'UNE SOUS-IMAGE DANS UNE SEQUENCE D'IMAGES*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KEFEDER, Christophe, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
 DEVINOY, Raymond-Henri, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
 (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 7/20** (11) **1 683 108 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 04798412.5 (22) 08.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL HR LT LV MK YU
 (86) GB 2004/004687 08.11.2004
 (87) WO 2005/048196 2005/21 26.05.2005
 (88) 29.12.2005
 (30) 12.11.2003 GB 0326375
 (54) • *OBJEKTVERFOLGUNG IN VIDEOBILDERN*
 • *OBJECT TRACKING WITHIN VIDEO IMAGES*
 • *PISTAGE D'OBJETS A L'INTERIEUR D'IMAGES VIDEO*
 (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
 (72) XU, Li-Qun, Suffolk IP5 2GT, GB
 LANDABASO, Jose Luis, Sant Quirze Del Valles, 08192 Barcelona, ES
 (74) Lloyd, Barry George William, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **1 683 109 A1***
HO4N 5/225

- (25) En (26) En
 (21) 04819048.2 (22) 02.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2004/036527 02.11.2004
 (87) WO 2005/050566 2005/22 02.06.2005
 (30) 12.11.2003 US 706705
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES*

• *METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING AN IMAGE*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE GENERATION D'UNE IMAGE*

- (71) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
- (72) OSTROMEK, Timothy, E., Richardson, TX 75082, US
- (74) BACARELLA, Antonio, V., Dallas, TX 75248, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06T 7/20 → (51) **A61B 5/055**

G06T 7/60 → (51) **A61B 5/055**

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 683 110 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04798778.9 (22) 01.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2004/003618 01.11.2004
 (87) WO 2005/045764 2005/20 19.05.2005
 (30) 07.11.2003 EP 03300205
 (54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
 • *VIDEO ENCODING METHOD AND DEVICE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE VIDEO*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) MIETENS, Stephan Oliver, Société civile SPID, F-75008 Paris, FR
 (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 15/00** (11) **1 683 111 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 04800716.5 (22) 03.11.2004
 (84) DE NL
 (86) US 2004/036717 03.11.2004
 (87) WO 2005/043467 2005/19 12.05.2005
 (88) 14.07.2005
 (30) 03.11.2003 US 516953 P
 01.11.2004 US 978654
 (54) • *WIEDERGABE FÜR DIE CORONAR-VISUALISIERUNG*
 • *RENDERING FOR CORONARY VISUALIZATION*
 • *RENDU D'IMAGE DANS LA VISUALISATION CORONAIRE*
 (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
 (72) MOREAU-GOBARD, Romain, Princeton, NJ 08540, US
 (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G07C 5/08** (11) **1 683 112 A1***
 (25) Fr (26) Fr

- (21) 04805261.7 (22) 21.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- LT LV
 (86) FR 2004/002697 21.10.2004
 (87) WO 2005/041133 2005/18 06.05.2005
 (30) 21.10.2003 FR 0312309
 (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON INFORMATIONEN IN BEZUG AUF EIN FAHRZEUG*
 • *SYSTEM FOR CONTROLLING INFORMATION RELATING TO A VEHICLE*

- SYSTEME DE CONTROLE D INFORMATIONS LIEES A UN VEHICULE
- (71) Grison, Paul, Le Figourmas, 138 Avenue de la Colle, 06800 Cagnes sur Mer, FR
 (72) Grison, Paul, 06800 Cagnes sur Mer, FR
 (74) Anderson, Angela Mary, et al, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 683 113 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04796603.1 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035754 28.10.2004
 (87) WO 2005/048200 2005/21 26.05.2005
 (88) 15.12.2005
 (30) 05.11.2003 US 702059

- METHODE UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN PORTALSICHERHEIT MIT HILFE VON STEREOSKOPIE
- METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCED PORTAL SECURITY THROUGH STEREOSCOPICOPY
- PROCEDE ET SYSTEME POUR SECURITE DE PORTE AMELIOREE PAR STEREOSCOPIE

- (71) COGNEX CORPORATION, One Vision Drive, Natick, MA 01760-2059, US
 (72) NICHANI, Sanjay, Natick, MA 01760, US
 MARRION, Cyril, C., Jr., Acton, MA 01720, US
 WOLFF, Robert, Sherborn, MA 01770, US
 SCHATZ, David, Needham, MA 02192, US
 FIX, Raymond, A., Natick, MA 01760, US
 HALBROOKS, Gene, Leominster, MA 01453, US
 (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G07C 9/00 → (51) **G06F 17/30**

G07C 15/00 → (51) **G07D 7/00**

- (51) **G07D 1/00** (11) **1 683 114 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04796334.3 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
 (86) US 2004/035332 25.10.2004
 (87) WO 2005/045770 2005/20 19.05.2005
 (30) 27.10.2003 US 514808 P
 27.10.2003 US 514809 P
 28.09.2004 US 613969 P

- LIZENSIERUNGS- UND IDENTIFIKATIONS-EINRICHTUNGEN MIT CODIERTEN MARKIERUNGEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND AUTHENTIFIZIEREN SOLCHER LIZENSIERUNGS- UND IDENTIFIKATIONS-EINRICHTUNGEN
- LICENSING AND IDENTIFICATION DEVICES HAVING CODED MARKS AND METHODS OF MAKING AND AUTHENTICATING SUCH LICENSING AND IDENTIFICATION DEVICES
- DISPOSITIFS DE DELIVRANCE DE PERMIS ET D'IDENTIFICATION PRESENTANT DES MARQUES CODEES, ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'AUTHENTIFICATION DESDITS DISPOSITIFS

- (71) VERITEK, INC., 9400 Golden Valley Road, Golden Valley, MN 55427, US
 (72) NGUYEN, Cam, Van, Brooklyn Park, Minnesota 55444, US
 SUNN, Huimin, Northfield, Minnesota 55057, US

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

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 683 115 A1***
G07C 15/00 **G07F 15/08**

- (25) En (26) En
 (21) 04796842.5 (22) 28.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036175 28.10.2004
 (87) WO 2005/043470 2005/19 12.05.2005
 (30) 31.10.2003 US 698152

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN UND VERARBEITEN AKTIVER STRICHCODES
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AND PROCESSING ACTIVE BARCODES
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR ET DE TRAITER DES CODES A BARRES ACTIFS

- (71) Gtech Rhode Island Corporation, 55 Technology Way, West Greenwich, RI 02817, US
 (72) ORAM, Thomas, K., Hudson, MA 01749, US
 (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 683 116 A2***
G07F 19/00

- (25) En (26) En
 (21) 04719200.0 (22) 10.03.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 2004/007167 10.03.2004
 (87) WO 2004/081739 2004/39 23.09.2004
 (88) 01.06.2006
 (30) 10.03.2003 US 453667 P

- AUTOMATISCHER GELDAUSGABE-BANK-AUTOMAT UND VERFAHREN
- CASH DISPENSING AUTOMATED BANKING MACHINE AND METHOD
- AUTOMATE BANCAIRE A DISTRIBUTEUR ET PROCEDE CORRESPONDANT

- (71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
 (72) GRAEF, H. Thomas, Bolivar, Ohio 44612, US
 FOCKLER, Gregory, Canton, OH 44709, US
 KRAFT, Dave, Canton, OH 44708, US
 SCHOEFFLER, Daniel, Twinsburg, OH 44087, US
 KANSA, Robert, Akron, OH 44320, US
 KOVACS, Douglas A., North Canton, OH 44720, US
 UTZ, Zachary, North Canton, OH 44720, US
 TULA, Pedro, North Canton, OH 44720, US
 WYMER, Mark, Tallmadge, OH 44278, US
 DOUGLASS, Mark, North Canton, OH 44720, US
 LUTE, Richard, C., Mogadore, OH 44260, US
 BOOTH, James, Kimbolton, OH 43749, US
 EASTMAN, Jeffrey, North Canton, OH 44720, US
 BESKITT, William, D., Canton, OH 44709, US
 JENKINS, Randall, Orrville, OH 44667, US
 SZABAT, Walter, J., Akron, OH 44314, US
 MLEZIVA, Roy, Canton, OH 44714, US
 WANG, Zen, Y., North Canton, OH 44720, US
 VAISHNAV, Dolar, Harshadrai, Brewster, OH 44613, US
 YOUNG, Jeff, North Canton, OH 44720, US
 FELT, Dennis, Cambridge, OH 43725, US
 HOLLIFIELD, David, Louisville, OH 44641, US
 MAGEE, Paul D., North Canton, OH 44720, US
 BARKER, David A., North Canton, OH 44720, US
 BARNETT, Robert W., Canton, OH 44708, US
 WATSON, Timothy, Bolivar, Ohio 44612, US
 BAUER, Theodore, North Canton, Ohio 44709, US
 GRIGGY, Shawn, North Canton, OH 44720, US

- TUROCY, Kenneth, Wadsworth, OH 44281, US
 FOCKLER, Gregory, Canton, OH 44709, US
 (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (60) 06006668.5 / 1 672 462

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 683 117 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04790820.7 (22) 25.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2004/012033 25.10.2004
 (87) WO 2005/043472 2005/19 12.05.2005
 (30) 28.10.2003 DE 10350120
 (54) • VORRICHTUNGEN ZUR BEARBEITUNG VON BLATTGUT
 • DEVICES FOR PROCESSING SHEET MATERIAL
 • DISPOSITIFS POUR USINER DES ARTICLES SE PRESENTANT SOUS LA FORME DE FEUILLES
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) CHRISTL, Rudolf, 80995 München, DE
 HOBMEIER, Ralf, 81825 München, DE
 STAPFER, Michael, 81543 München, DE

G07F 15/08 → (51) **G07D 7/00**

- (51) **G07F 17/00** (11) **1 683 118 A1***
A63F 13/00

- (25) En (26) En
 (21) 04794951.6 (22) 13.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/033724 13.10.2004
 (87) WO 2005/043475 2005/19 12.05.2005
 (30) 24.10.2003 US 481555 P
 13.09.2004 US 939772

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN ODER VERDECKEN ELEKTRONISCHER SPIELKARTEN
- SYSTEM AND METHOD OF DISPLAYING OR ABSCURING ELECTRONIC PLAYING CARDS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR AFFICHER OU OBTURER DES CARTES DE JEU ELECTRONIQUE

- (71) Pokertek, Inc., 1020 Crews Road, Suite J, Matthew, NC 28106, US
 (72) CRAWFORD, James, T., III, Charlotte, NC 28270, US
 WHITE, Gehrig, Henderson, Matthews, NC 28106, US
 (74) Richardson, Mark Jonathan, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 683 119 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 04810509.2 (22) 04.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037150 04.11.2004
 (87) WO 2005/050579 2005/22 02.06.2005
 (30) 13.11.2003 US 712550

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN BETRIEBSEREIGNISSPUR FÜR EINE SPIELVORRICHTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AN ELECTRONIC OPERATIONAL EVENT TRAIL FOR A GAMING APPARATUS

• *PROCEDES ET APPAREIL POUR FOURNIR UNE TRACE D'EVENEMENTS OPERATIONNELS ELECTRONIQUES POUR UN APPAREIL DE JEU*

(71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US

(72) NGUYEN, Binh, T., Reno, NV 89511, US

PARROTT, Gregory, Reno, NV 89509, US

PAULSEN, Craig, A., Reno, NV 89511, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G07F 19/00 → (51) **G07D 11/00**

(51) **G08B 1/08** (11) **1 683 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796252.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035224 25.10.2004
(87) WO 2005/048464 2005/21 26.05.2005
(88) 01.09.2005
(30) 06.11.2003 US 702290
(54) • *OBJEKTLOKALISIERUNGSMERKMAL ALS TEIL EINES SICHERHEITSSYSTEMS*
• *OBJECT LOCATOR FEATURE AS PART OF A SECURITY SYSTEM*
• *DISPOSITIF LOCALISATEUR D'OBJET CONTENU DANS UN SYSTEME DE SECURITE*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) TYROLER, Dan, Great Neck, NY 11023, US

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G08B 1/08 → (51) **H04L 9/00**

G08B 5/22 → (51) **G05B 19/18**

G08B 13/00 → (51) **G05B 19/18**

(51) **G08B 13/08** (11) **1 683 121 A1***
G08B 21/18
(25) En (26) En
(21) 04803147.0 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012934 15.11.2004
(87) WO 2005/048206 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 US 520120 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERWACHEN VON BEHÄLTERN ZUR AUFRECHTERHALTUNG IHRER SICHERHEIT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING CONTAINERS TO MAINTAIN THE SECURITY THEREOF*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE DE CONTENEURS DESTINES A PRESERVER SA SECURITE*

(71) All Set Marine Security AB, Gustavslundsvägen 151 A, Box 14112, 167 14 Bromma, SE

(72) BERGMAN, Johan, All Set Marine Security AB, S-167 14 Bromma, SE

SANDBERG, Eric, S-741 42 Knivsta, SE

VOIGT, Martin, 58636 Iserlohn, DE

(74) Salgo, Reinhold Caspar, Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

G08B 13/194 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G08B 13/24** (11) **1 683 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795513.3 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034366 18.10.2004
(87) WO 2005/048211 2005/21 26.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 10.11.2003 US 705677
(54) • *SYSTEM ZUM ERKENNEN VON HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSETIKETTEN*
• *SYSTEM FOR DETECTING RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS*
• *SYSTEME DE DETECTION D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) LIEFFORT, Seth A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

GOFF, Edward D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

JESME, Ronald D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MERCER, Thomas C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

G08B 13/24 → (51) **G06K 7/08**

(51) **G08B 17/00** (11) **1 683 123 A1***
G08B 17/10 **G08B 17/103**
G08B 17/107
(25) En (26) En
(21) 04761447.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001435 20.10.2004
(87) WO 2005/043479 2005/19 12.05.2005
(30) 23.10.2003 AU 2003905839
08.11.2003 AU 2003906161
(54) • *VERBESSERUNG(EN) IN BEZUG AUF PARTIKELÜBERWACHUNGSVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVEMENT(S) RELATED TO PARTICLE MONITORS AND METHOD(S) THEREFOR*
• *AMELIORATION(S) CONCERNANT LA SURVEILLANCE DE PARTICULES ET PROCEDE(S) CORRESPONDANT(S)*

(71) Martin, Terence Cole, Unit 1, 84-90 Lakewood Boulevard, Braeside, VIC 3195, AU

(72) Martin, Terence Cole, Braeside, VIC 3195, AU

(74) Cardy, Sophie Marie, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G08B 17/10** (11) **1 683 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761128.0 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001091 16.08.2004
(87) WO 2005/020174 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 AU 2003904456
(54) • *KOMPAKTER RAUCHALARM*
• *A COMPACT SMOKE ALARM*
• *DETECTEUR DE FUMEE COMPACT*

(71) Clipsal Australia Pty Ltd., 12 Park Terrace, Bowden, S.A. 5007, AU

(72) COOK, Quentin, David, Strathmore, VIC 3041, AU

DAVIES, Paul, Edward, Fern Tree Gully, VIC 3156, AU

(74) KELLY, Neale, Terrens, Mooroolbark, VIC 3138, AU

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

G08B 17/10 → (51) **G08B 17/00**

G08B 17/103 → (51) **G08B 17/00**

G08B 17/107 → (51) **G08B 17/00**

G08B 21/00 → (51) **B60K 28/06**

G08B 21/18 → (51) **G08B 13/08**

G08C 15/00 → (51) **H04Q 7/24**

(51) **G08C 17/02** (11) **1 683 125 A1***
H04L 12/28 **H05B 37/00**
(25) En (26) En
(21) 04768932.8 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004403 19.10.2004
(87) WO 2005/041146 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 GB 0324349
04.11.2003 GB 0325711
(54) • *DRAHTLOSE FERNBEDIENUNG*
• *WIRELESS REMOTE CONTROL*
• *TELECOMMANDE SANS FIL*

(71) Intelligent Electrics (Intellectual Property) Limited, Sunny Acres, Bridport Road, Winterbourne Steepleton, Dorchester DT2 9DX, GB

(72) HARDWICK, Michael Dennis, Sunny Acres, Dorchester DT2 9DX, GB

BICKERTON, James, Devises SN10 4JW, GB

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Wheller 40 London Road, GB-Newbury, Berkshire RG14 1LA, GB

(51) **G08C 19/28** (11) **1 683 126 A1***
H04B 1/20

(25) En (26) En
(21) 04770300.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052160 21.10.2004
(87) WO 2005/043484 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 EP 03104074
(54) • *UNIVERSELLE FERNBEDIENUNGSEINRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSSCHIRM*
• *UNIVERSAL REMOTE CONTROL DEVICE WITH TOUCH SCREEN*
• *DISPOSITIF DE TELECOMMANDE UNIVERSELLE A ECRAN TACTILE*

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

(72) AMAND, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G08G 1/09 → (51) **A01K 29/00**

G08G 1/16 → (51) **B60N 2/44**

(51) **G09F 9/33** (11) **1 683 127 A1***
G09F 13/00
(25) En (26) En
(21) 03772989.4 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(86) SE 2003/001726 14.11.2003
(87) WO 2005/048224 2005/21 26.05.2005

- (54) • *INFORMATIONSDISPLAY UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER DISPLAY-EINRICHTUNG EINES INFORMATIONSDISPLAYS*
 - *AN INFORMATION DISPLAY AND A METHOD FOR MOUNTING A DISPLAY DEVICE OF AN INFORMATION DISPLAY*
 - *ECRAN DE DONNEES ET PROCEDE DE MONTAGE DU DISPOSITIF D’AFFICHAGE D’UN ECRAN DE DONNEES*
- (71) Mobitec AB, Box 97, 524 21 Herrljunga, SE
(72) JAKOBSSON, Peter, S-441 41 Alings s, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **G09F 9/33** (11) **1 683 128 A1***
G09F 13/22
- (25) En (26) En
(21) 04798551.0 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004832 15.11.2004
(87) WO 2005/050598 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326643

- *MODULARES ANZEIGEVORRICHTUNG*
 - *MODULAR DISPLAY SYSTEM*
 - *SYSTEME D’AFFICHAGE MODULAIRE*
- (71) Smartslab Limited, First Floor, 42a Charlotte Street, London W1T 2NP, GB
(72) BARKER, Tom, London NW11 6RD, GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray’s Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G09F 9/33 → (51) **G09F 19/22**

G09F 9/35 → (51) **G09F 19/22**

G09F 13/00 → (51) **G09F 9/33**

- (51) **G09F 13/16** (11) **1 683 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810426.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036964 05.11.2004
(87) WO 2005/050599 2005/22 02.06.2005
(88) 20.04.2006
(30) 13.11.2003 US 713784
- *GEPUFFERTES SPEICHERMODUL MIT IMPLIZITER ZU EXPLIZITER SPEICHERBEFEHLSEXPACTION*
 - *BUFFERED MEMORY MODULE WITH IMPLICIT TO EXPLICIT MEMORY COMMAND EXPANSION*
 - *MODULE DE MEMOIRE TAMPON A DEVELOPPEMENT DE COMMANDES MEMOIRES IMPLICITES EN COMMANDES MEMOIRES EXPLICITES*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HALBERT, John, Beaverton, OR 97007, US
FREEMAN, Chris, Portland, OR 97225, US
WILLIAMS, Michael, Citrus Heights, CA 95610, US
BAINS, Kilijit, Olympia, WA 98516, US
ELLIS, Robert, Hillsboro, OR 97123, US
VOGT, Pete, Boulder, CO 80303, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09F 13/22 → (51) **G09F 9/33**

- G09F 13/22** → (51) **G09F 19/22**
- (51) **G09F 19/22** (11) **1 683 130 A1***
G09F 9/35 **G09F 9/33**
G09F 13/22

- (25) En (26) En
(21) 04770353.3 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052263 02.11.2004
(87) WO 2005/045793 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 EP 03104095
- *UMSCHALTBARES TRANSPARENTES DISPLAY*
 - *SWITCHABLE TRANSPARENT DISPLAY*
 - *AFFICHAGE TRANSPARENT COMMUTABLE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CORTENRAAD, Hubertus, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HIDDINK, Martin, G., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 683 131 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770342.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2004/052243 29.10.2004
(87) WO 2005/043504 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516859 P
- *ELEKTROPHORETISCHE ANZEIGE MIT KOMPRIMIERTEN SPEICHERDATEN*
 - *ELECTROPHORETIC DISPLAY WITH COMPRESSED MEMORY DATA*
 - *ECRAN D’AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE A DONNEES COMPRIMEES EN MEMOIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JAK, Martin J. J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
ZHOU, Guofu, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/34 → (51) **H05B 41/282**

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 683 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795114.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033911 14.10.2004
(87) WO 2005/048023 2005/21 26.05.2005
(88) 09.03.2006
(30) 04.11.2003 US 700820
- *TECHNIKEN ZUM ANALYSIEREN DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT VON WEBSITES*
 - *TECHNIQUES FOR ANALYZING THE PERFORMANCE OF WEBSITES*
 - *TECHNIQUES D’ANALYSE DE L’ACTIVITE DE SITES DU WEB*
- (71) Claria Corporation, 555 Broadway Street, Redwood City, CA 94063, US
(72) BENNETT, Dominic, Los Altos, California 94024, US

- WESTOVER, Matthew E., Oakland, California 94602, US
HU, Dan, Cupertino, California 95014, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

G09G 5/00 → (51) **H04N 5/225**

G10K 11/34 → (51) **G01S 15/89**

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 683 133 A1***
G10L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 04770333.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052226 28.10.2004
(87) WO 2005/043511 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 EP 03104034
- *AUDIOSIGNALCODIERUNG ODER -DECODIERUNG*
 - *AUDIO SIGNAL ENCODING OR DECODING*
 - *CODAGE OU DECODAGE DE SIGNAUX AUDIO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
(72) VILLEMOES, Lars, F., 90429 Nuernberg, DE
EKSTRAND, Per, 90429 Nuernberg, DE
PURNHAGEN, Heiko, 90429 Nuernberg, DE
SCHUIJERS, Erik, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BONT, Fransiscus M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Slenders, Petrus J. W., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G10L 19/14 → (51) **H04N 7/50**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 683 134 A1***
G06F 1/03
- (25) En (26) En
(21) 03779900.4 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/012629 12.11.2003
(87) WO 2005/050623 2005/22 02.06.2005
- *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR RAUSCHSCHÄTZUNG, DARAUFGEBEZOGENE FILTER, DIESES BENUTZENDEN ENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSNETZWERK, SOWIE COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT HIERFÜR*
 - *METHOD AND CIRCUIT FOR NOISE ESTIMATION, RELATED FILTER, TERMINAL AND COMMUNICATION NETWORK USING SAME, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
 - *PROCEDE ET CIRCUIT DE CALCUL DES BRUITS, FILTRE A CET EFFET, TERMINAL ET RESEAU DE COMMUNICATION L’UTILISANT, ET PRODIGIEL A CET EFFET*
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BOLLANO, Gianmario, I-10148 Torino, IT
ETTORRE, Donato, I-10148 Torino, IT
POUSAS NAVARRO, Rodrigo, I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

G10L 21/02 → (51) **G10L 19/00**

G11B 5/55 → (51) **G11B 7/09**

G11B 5/596 → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 5/74** (11) **1 683 135 A1***
G11B 5/82
G11B 5/85
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04805720.2 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050477 01.10.2004
(87) WO 2005/034098 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0350650
(54) • INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPEICHERMEDIUMS DIESES TYPUS
• INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD FOR PRODUCING A STORAGE MEDIUM OF THIS TYPE
• SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL SUPPORT
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) LANDIS, Stéfan, F-38500 Voiron, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G11B 5/82 → (51) **G11B 5/74****G11B 5/84** → (51) **G11B 5/74****G11B 5/85** → (51) **G11B 5/74****G11B 5/855** → (51) **G11B 5/74**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 683 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818271.1 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2004/002906 10.11.2004
(87) WO 2005/045811 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 KR 2003079605
(54) • INFORMATIONEN-AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEVORRICHTUNG
• INFORMATION RECORDING MEDIUM, RECORDING AND/OR REPRODUCING METHOD, AND RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HWANG, Sung-Hee, Seoul 135-800, KR
KO, Jung-Wan, 315-401 Cheongmyung Maeul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-, KR
(74) Hylarides, Paul Jacques, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G11B 7/007 → (51) **G11B 7/013**

- (51) **G11B 7/013** (11) **1 683 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770291.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052147 20.10.2004
(87) WO 2005/043518 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 EP 03103999
(54) • AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON

- INFORMATIONEN AUF EINEM AUFZEICHNUNGSTRÄGER IN FORM ZUSAMMENHÄNGENDER PIT-MARKIERUNGEN
- RECORDING APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING INFORMATION ON A RECORD CARRIER IN THE FORM OF CONTIGUOUS PIT-MARKS
 - APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT SOUS LA FORME DE MARQUAGES CREUX
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRULS, Dominique, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/013** (11) **1 683 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770359.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052272 03.11.2004
(87) WO 2005/045810 2005/20 19.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 05.11.2003 EP 03104080
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM LESEN VON INFORMATIONEN AUS OPTISCHEN DATENTRÄGERN
• METHOD AND DEVICE FOR READING INFORMATION FROM OPTICAL DISC
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE D'INFORMATIONS A PARTIR D'UN DISQUE OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/013** (11) **1 683 139 A1***
G11B 7/007
(25) De (26) De
(21) 04790930.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012157 27.10.2004
(87) WO 2005/043517 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351166
(54) • HYBRIDER OPTISCHER DATENTRÄGER MIT MODIFIZIERTER CD-SCHICHT
• HYBRID OPTICAL DATA CARRIER HAVING A MODIFIED CD LAYER
• SUPPORT DE DONNEES OPTIQUE HYBRIDE A COUCHE CD MODIFIEE
- (71) Schreiber, Stefan, Kesselweg 14, 95326 Kulmbach, DE
(72) Schreiber, Stefan, 95326 Kulmbach, DE
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 683 140 A1***
G11B 7/14
(25) En (26) En
(21) 04769759.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003561 29.10.2004
(87) WO 2005/043519 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 EP 03300187
(54) • OPTISCHE MEHRSTRAHL-SCANNING-EINRICHTUNG
• MULTI-BEAM OPTICAL SCANNING DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE DE BALAYAGE A FAISCEAUX MULTIPLES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER LEE, Alexander, Marc, F-75008 Paris, FR
BUSCH, Christopher, F-75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 683 141 A1***
G11B 21/10
G11B 5/596
(25) En (26) En
(21) 04770245.1 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052077 13.10.2004
(87) WO 2005/041177 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 EP 03103990
(54) • PLATTENLAUFWERK VORRICHTUNG
• DISC DRIVE APPARATUS
• UNITE DE DISQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEERTJES, Marcel, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SPERLING, Frank, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 683 142 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791816.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052197 25.10.2004
(87) WO 2005/043514 2005/19 12.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 30.10.2003 EP 03104027
(54) • ABNEHMEREINHEIT UND MIT EINER SOLCHEN ABNEHMEREINHEIT AUSGESTATTETE PLATTENLAUFWERKEINHEIT
• PICKUP UNIT AND DISK DRIVE UNIT PROVIDED WITH SUCH A PICKUP UNIT
• UNITE FORMANT LECTEUR ET UNITE DE DISQUES EQUIPEE D'UNE UNITE DE CE TYPE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LATENSTEIN VAN VOORST, Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RENCKENS, Jan, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ROOIJ, Johannes, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/09 → (51) **G11B 19/12****G11B 7/14** → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 683 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770344.2 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/052249 01.11.2004

(87) WO 2005/043524 2005/19 12.05.2005

(30) 03.11.2003 EP 03104055

- (54) • MEHRMALSBESCHREIBBARES OPTISCHES DATENSPEICHERMEDIUM UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN MEDIUMS
- REWRITABLE OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM AND USE OF SUCH A MEDIUM
- SUPPORT OPTIQUE REINSCRIPTIBLE DE STOCKAGE DE DONNEES ET SON UTILISATION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN PIETERSON, Liesbeth, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
RIJPERS, Johannes, C., N., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/24** (11) **1 683 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791773.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/003614 28.10.2004

(87) WO 2005/045817 2005/20 19.05.2005

(30) 05.11.2003 EP 03300197

- (54) • INFORMATIONSTRÄGER MIT EINER DATENSCHICHT UND EINER DETEKTIONSSCHICHT
- INFORMATION CARRIER COMPRISING A DATA LAYER AND A DETECTION LAYER
- SUPPORT D'INFORMATIONS COMPORTANT UNE COUCHE DE DONNEES ET UNE COUCHE D'INFORMATIONS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURT, Ralph, 75008 Paris, FR
HENDRIKS, Robert Frans Maria, 75008 Paris, FR
HUIBERTS, Johannes Nicolaas, 75008 PARIS, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/26**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 683 145 A2***
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 04794776.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/033509 12.10.2004

(87) WO 2005/043526 2005/19 12.05.2005

(88) 14.07.2005

(30) 24.10.2003 US 514230 P

22.09.2004 US 946847

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STARK GEFÄRBTER DVDS
- METHOD FOR MAKING HIGHLY COLORED DVDS
- PROCEDE DE FABRICATION DE DVD HAUTEMENT COLORES

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) PAI-PARANJAPE, Vandita, Evansville, IN 47712, US

SCHOTTLAND, Philippe, Evansville, IN 44712, US
THOMAS, Verghese, Evansville, IN 47712, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation
General Electric International, Inc. 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

G11B 7/26 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 17/028** (11) **1 683 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770272.5 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/052120 18.10.2004

(87) WO 2005/041183 2005/18 06.05.2005

(30) 28.10.2003 EP 03103986

- (54) • SPINDELPLATTE UND EINRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN SPINDELPLATTE
- A TURNTABLE AS WELL AS A DEVICE COMPRISING SUCH A TURNTABLE
- PLATINE TOURNE-DISQUE ET DISPOSITIF COMPRENANT CETTE PLATINE TOURNE-DISQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER SANDEN, Jacobus, C., G., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
HENSING, Johannes, M., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 19/02 → (51) **G11B 27/10**

(51) **G11B 19/12** (11) **1 683 147 A2***
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 04769742.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/003525 27.10.2004

(87) WO 2005/043528 2005/19 12.05.2005

(88) 13.10.2005

(30) 03.11.2003 EP 03300194

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TIEFE EINER DATENAUFZEICHNUNGSSCHICHT IN EINEM INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM
- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE DEPTH OF A DATA RECORD LAYER IN AN INFORMATION RECORD MEDIUM
- METHODE ET APPAREIL DE MESURE DE LA PROFONDEUR D'UNE COUCHE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DANS UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STALLINGA, Sjoerd, Société Civile SPID, F-75008
Paris, FR
TUKKER, Teunis Willem, Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 20/00** (11) **1 683 148 A1***
G11B 7/26 **G11B 23/28**
(25) En (26) En
(21) 04736942.6 (22) 16.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IE 2004/000084 16.06.2004

(87) WO 2004/112017 2004/52 23.12.2004

(30) 16.06.2003 IE 20030443

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERPRÜFUNG DES URSPRUNGS EINER OPTISCHEN PLATTE GEGENÜBER EINER GÜLTIGEN QUELLE
- A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING IF AN OPTICAL DISK ORIGINATED FROM A VALID SOURCE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER SI UN DISQUE OPTIQUE PROVIENT D'UNE SOURCE VALABLE

(71) Fraudhalt Limited, Unit 35, Innovation Park, East
Wall Road, Dublin 3, IE

(72) O'DOHERTY, Phelim, Anthony, Castleknock, Dublin
15, IE
SMITH, Patrick, Joseph, Ballybough, Dublin 3, IE
MCCARTHY, Sean, David, Sandymount, Dublin 4, IE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 683 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770362.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) IB 2004/052278 03.11.2004

(87) WO 2005/045826 2005/20 19.05.2005

(30) 06.11.2003 CN 200310114254

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ENTSCHLÜSSELUNG EINES DATENTRÄGERS
- METHOD AND SYSTEM OF DECRYPTING DISC
- PROCEDE ET SYSTEME DE DECRYPTAGE DE DISQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PENG, Yang, Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 20/10** (11) **1 683 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818266.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) KR 2004/002895 09.11.2004

(87) WO 2005/045834 2005/20 19.05.2005

(30) 10.11.2003 KR 2003079180

30.10.2004 KR 2004087594

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGABE VON AV-DATEN AUF DER BASIS VON AKTUALISIERTEN WIEDERGABESTEUERINFORMATIONEN
- APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCING AV DATA BASED ON UPDATED REPRODUCTION CONTROL INFORMATION
- APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE DONNEES AV FONDES SUR DES INFORMATIONS DE CONTROLE DE REPRODUCTION MISES A JOUR

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR

(72) Chung, Hyun-Kwon, Gangnam-gu, Seoul 135-891,
KR

Moon, Seong-Jin, 436-502 Cheongmyung Maeul
4-danji, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-738, KR
Park, Sung-Wook, Mapo-gu, Seoul 121-802, KR
Kim, Kwang-Min, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-
do 431-733, KR
Jung, Kil-Soo, 104-1401 Namsuwon Doosan Apt.,
485, Gyeonggi-do 445-974, KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 683 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818270.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) KR 2004/002905 10.11.2004
(87) WO 2005/045836 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 KR 2003079167
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KOPIEREN EINES AV-STROMS UND VER-
FAHREN ZUM KOPIEREN VON AV-INHAL-
TEN**
• **METHOD OF AND APPARATUS FOR COPY-
ING AV STREAM, AND METHOD OF COPY-
ING AV CONTENTS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA
COPIE D'UN FLUX AV ET PROCEDE DE
COPIE DE CONTENUS AV**
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do
442-742, KR
(72) HAN, Hee-Chul, c/o 108-103 Nulpureun Byucksan
Apt., Gyeonggi-do 443-707, KR
KIM, Yun-Sang, c/o 605-1205 Youwon Boseong
Apt., Gyeonggi-do 441-722, KR
CHOI, Yang-Lim, c/o 112-2403 Kachimaeul
1-danji, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-743, KR
HAN, Sung-Hyu, c/o 102-1006 Family 1-danji Apt.,
Seoul 138-767, KR
YOU, Yong-Kuk, Seongdong-gu, 2Seoul 133-751,
KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare
Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 21/10 → (51) **G11B 7/09**

G11B 23/28 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G11B 23/40** (11) **1 683 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789605.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL LT LV MK
(86) AU 2004/001466 25.10.2004
(87) WO 2005/041189 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 AU 2003905847
(54) • **CD ODER DVD MIT BEDRUCKBARER
SCHICHT UND ENTFERNBAREN RÄNDERN**
• **A CD OR DVD WITH A PRINTABLE LAYER
AND REMOVABLE BORDERS**
• **CD OU DVD POURVU D'UNE COUCHE
IMPRIMABLE ET DE BORDS AMOVIBLES**
(71) Milverton, Timothy Edward, Flat 118, Castellain
Mansions, Castellain Road, London W9 1HB, GB
Gowrie-Smith, Peter, Flat 1, 2A Melrose Gardens,
London W6 7RW, GB
(72) Milverton, Timothy Edward, London W9 1HB, GB
Gowrie-Smith, Peter, London W6 7RW, GB
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote,
Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB

(51) **G11B 27/034** (11) **1 683 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770327.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/052214 27.10.2004
(87) WO 2005/043539 2005/19 12.05.2005
(88) 14.02.2005
(30) 30.10.2003 EP 03104021
(54) • **AUFZEICHNUNG VON INFORMATIONEN
AUF EINEN OTP-DATENTRÄGER**
• **RECORDING INFORMATION ON AN OTP
DISC**
• **ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR
UN DISQUE OTP**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN ASTEN, Petrus, J., H., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 27/10** (11) **1 683 154 A1***
G11B 27/34 **G11B 19/02**
G06F 3/033 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 04765152.6 (22) 13.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/010234 13.09.2004
(87) WO 2005/050652 2005/22 02.06.2005
(30) 12.11.2003 EP 03025926
24.11.2003 EP 03026859
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM
ZUSAMMENSTELLEN EINES MENÜS**
• **METHOD AND DEVICE FOR COMPOSING A
MENU**
• **PROCEDE POUR COMPOSER UN MENU**
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HERPEL, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
ADOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
HÖRENTRUP, Jobst, 30163 Hannover, DE
OSTERMANN, Ralf, 30657 Hannover, DE
PETERS, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 27/30** (11) **1 683 155 A1***
G11B 27/34
(25) En (26) En
(21) 04818564.9 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017215 12.11.2004
(87) WO 2005/048261 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519317 P
(54) • **AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABE-
VORRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUF-
ZEICHNUNGSVERFAHREN UND COMPU-
TERLESBARES PROGRAMM**
• **RECORDING MEDIUM, PLAYBACK APPARA-
TUS AND METHOD, RECORDING METHOD,
AND COMPUTER-READABLE PROGRAM**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL
ET PROCEDE DE LECTURE, PROCEDE
D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME
POUVANT ETRE LU PAR UN ORDINATEUR**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) McCROSSAN, Joseph c/o Matsushita El. Ind. Co,
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OKADA, Tomoyuki c/o Matsushita El. Ind. Co, Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOZUKA, Masayuki c/o Matsushita El. Ind. Co, Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**
G11B 27/34 → (51) **G11B 27/30**
G11C 5/14 → (51) **G11C 7/10**

(51) **G11C 7/10** (11) **1 683 156 A1***
G11C 5/14
(25) En (26) En
(21) 04810345.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/036825 05.11.2004
(87) WO 2005/050656 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 714075
(54) • **INTERNE SPANNUNGSDIFFERENZ FÜR
EINE SPEICHERSCHNITTSTELLE**
• **INTERNAL VOLTAGE REFERENCE FOR
MEMORY INTERFACE**
• **REFERENCE DE TENSION INTERNE POUR
INTERFACE DE MEMOIRE**
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ZUMKEHR, John, Orange, CA 92869, US
CHANDLER, James, Mission Viejo, CA 92691, US
CHIANG, Ray, Irvine, CA 92606, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11C 13/00** (11) **1 683 157 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805797.0 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FR 2004/050554 02.11.2004
(87) WO 2005/045847 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 FR 0350784
(54) • **PHASENÄNDERUNGS-SPEICHERELEMENT
MIT VERBESSERTER ZYKLIERBARKEIT**
• **PHASE CHANGE MEMORY ELEMENT WITH
IMPROVED CYCLABILITY**
• **ELEMENT DE MEMOIRE A CHANGEMENT
DE PHASE A CYCLABILITE AMELIOREE**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) SOUSA, Véronique, F-38000 Grenoble, FR
DESRE, Pierre, F-38240 Meylan, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevalex 3, rue du Docteur
Lancefeaux, F-75008 Paris, FR

G11C 13/02 → (51) **G11C 13/04**

(51) **G11C 13/04** (11) **1 683 158 A1***
G11C 13/02
(25) De (26) De
(21) 04791253.0 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052576 19.10.2004
(87) WO 2005/041205 2005/18 06.05.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349026
(54) • **WIEDERBESCHREIBBARE SPEICHEREIN-
HEIT BASIEREND AUF ORGANISCHEN
MATERIALIEN**
• **REWRIABLE MEMORY UNIT MADE FROM
ORGANIC MATERIALS**
• **UNITE DE MEMOIRE REINSCRIPTIBLE A
BASE DE MATERIAUX ORGANIQUES**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRABEC, Christoph, A-4040 Linz, AT
PÄTZOLD, Ralph, 91154 Roth, DE
TSCHAMBER, Carsten, 91054 Erlangen, DE

(51) **G11C 16/04** (11) **1 683 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 04791843.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IL 2004/000981 27.10.2004
(87) WO 2005/041206 2005/18 06.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 29.10.2003 US 695449
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND SCHALTUNG
ZUM PROGRAMMIEREN EINES NICHT-
FLÜCHTIGEN SPEICHERARRAYS
• METHOD, SYSTEM AND CIRCUIT FOR PRO-
GRAMMING A NON-VOLATILE MEMORY
ARRAY
• PROCEDE, SYSTEME ET CIRCUIT DESTI-
NES A PROGRAMMER UNE MATRICE
MEMOIRE NON VOLATILE
(71) Saifun Semiconductors Ltd., P.O. Box 8385, 42505
Netanya, IL
(72) COHEN, Guy, 20155 Yaad, IL
EITAN, Boaz, 43259 Ra'anana, IL
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117,
200 71 Malmö, SE

(51) **G11C 16/04** (11) **1 683 160 A2***
G11C 16/06
(25) En (26) En
(21) 04791845.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IL 2004/000983 27.10.2004
(87) WO 2005/041108 2005/18 06.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 29.10.2003 US 695457
(54) • VERFAHREN, SCHALTUNG UND SYSTEM
ZUM ERKENNEN VON LESEFEHLERN IN
EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERAR-
RAY
• A METHOD CIRCUIT AND SYSTEM FOR
READ ERROR DETECTION IN A NON-VOLA-
TILE MEMORY ARRAY
• PROCEDE, CIRCUIT ET PROCEDE DE
DETECTION D'ERREUR DE LECTURE DANS
UN RESEAU DE MEMOIRES NON VOLATI-
LES
(71) Saifun Semiconductors Ltd., P.O. Box 8385, 42504
Netanya, IL
(72) COHEN, Guy, 20155 Yaad, IL
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117,
200 71 Malmö, SE

G11C 16/06 → (51) **G11C 16/04**

(51) **G11C 17/02** (11) **1 683 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819099.5 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/037633 12.11.2004
(87) WO 2005/050653 2005/22 02.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 14.11.2003 US 714357

(54) • BELASTUNGSUNTERSTÜTZTE STROMAN-
GESTEUERTE UMSCHALTUNG FÜR
MAGNETSPEICHERANWENDUNGEN
• STRESS ASSISTED CURRENT DRIVEN
SWITCHING FOR MAGNETIC MEMORY
APPLICATIONS
• COMMUTATION COMMANDEE PAR COU-
RANT ET ASSISTEE PAR CONTRAINTE
POUR DES APPLICATIONS DU TYPE
MEMOIRE MAGNETIQUE
(71) Grandis, Inc., 1266 Cadillac Court, Milpitas, CA
95035, US

(72) PAKALA, Mahendra, San Jose, CA 95123, US
HUAL, Yiming, Pleasanton, CA 94588, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

G12B 17/02 → (51) **G01R 33/28**

(51) **G21C 3/62** (11) **1 683 162 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805726.9 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) FR 2004/050483 05.10.2004
(87) WO 2005/034138 2005/15 14.04.2005
(88) 29.12.2005
(30) 06.10.2003 FR 0311683
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON PEL-
LETS EINES KERNBRENNSTOFFS AUF DER
BASIS VON MISCHOXID (U, PU)O₂, ODER
(U, TH)O₂
• METHOD OF PRODUCING PELLETS OF A
NUCLEAR FUEL BASED ON MIXED OXIDE
(U, PU)O₂ OR (U, TH)O₂
• PROCEDE DE FABRICATION DE PASTILLES
D'UN COMBUSTIBLE NUCLEAIRE A BASE
D'OXYDE MIXTE (U, PU)O₂ OU (U, TH)O₂
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33,
Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES
NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy
Villacoublay, FR
(72) DUBOIS, Sylvie, F-13610 Le Puy Ste Reparade, FR
Cecilia, Gilles, F-13090 Aix en Provence, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G21K 1/00** (11) **1 683 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796047.1 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034984 16.10.2004
(87) WO 2005/038821 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 AU 2003905709
(54) • EXTRAKTIONSEINRICHTUNG FÜR GELA-
DENE TEILCHEN UND ENTWURFSVERFAH-
REN DAFÜR
• CHARGED PARTICLE EXTRACTION DEVICE
AND METHOD OF DESIGN THERE FOR
• DISPOSITIF D'EXTRACTION DE PARTICU-
LES CHARGEES ET PROCEDE DE
CONCEPTION DE CE DISPOSITIF
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive,
Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Canberra ACT
0200, AU
(72) BOSWELL, Roderick, O'Connor, ACT 2617, AU
SUTHERLAND, Orson, Canberra, ACT 2617, AU
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department,
Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **G21K 4/00** (11) **1 683 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818662.1 (22) 08.11.2004
(84) BE DE FR GB
(86) US 2004/037311 08.11.2004
(87) WO 2005/048287 2005/21 26.05.2005
(88) 29.09.2005
(30) 12.11.2003 US 706524
19.10.2004 US 968483

(54) • LEUCHTSTOFFSCHIRM UND ABBILDUNGS-
BAUGRUPPE
• PHOSPHOR SCREEN AND IMAGING
ASSEMBLY
• ECRAN FLUORESCENT ET ENSEMBLE
D'IMAGERIE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
(72) LANEY, Thomas, Miles, Spencerport, New York
14559, US
STEKLENSKI, David, John, Rochester, New York
14612, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent
Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex
HA1 4TY, GB

H01B 7/40 → (51) **H01B 11/08**

(51) **H01B 11/08** (11) **1 683 165 A2***
H01B 7/40
(25) En (26) En
(21) 04818687.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037509 09.11.2004
(87) WO 2005/048274 2005/21 26.05.2005
(88) 05.01.2006
(30) 10.11.2003 US 705672
(54) • DATENKABEL MIT KREUZVERDRILLEM
VERKABELTEM KERNPROFIL
• DATA CABLE WITH CROSS-TWIST CABLED
CORE PROFILE
• CABLE DE DONNEES AVEC PROFIL D'AME
DE CABLE TORSADE CROISE
(71) Belden CDT Networking, Inc., 793 Fort Mill
Highway, Fort Mill, SC 29715, US
(72) CLARK, William, T., Lancaster, MA 01523, US
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01B 13/14 → (51) **B29C 45/18**

H01F 1/00 → (51) **H01F 7/06**

(51) **H01F 7/06** (11) **1 683 166 A2***
H01F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04795867.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034764 19.10.2004
(87) WO 2005/043557 2005/19 12.05.2005
(88) 20.04.2006
(30) 22.10.2003 US 691679
(54) • VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION VON
PERMANENTMAGNET-BAUGRUPPEN
• METHOD FOR CONSTRUCTING PERMA-
NENT MAGNET ASSEMBLIES
• PROCEDE DE CONSTRUCTION D'ENSEM-
BLES D'AIMANTS PERMANENTS
(71) Dexter Magnetic Technologies, Inc., 46665
Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) RAS, Christopher A., Arlington Heights, IL 60005,
US
HATCH, Gareth, East Dundee, IL 60118, US
SCHILLING, Mike, Geneva, IL 60134, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01F 38/14 → (51) A61N 1/378	
(51) H01G 2/00 (11) 1 683 167 A1*	(25) En (26) En
(21) 04799699.6 (22) 09.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/016918 09.11.2004	
(87) WO 2005/045860 2005/20 19.05.2005	
(30) 10.11.2003 JP 2003080066	
(54) • NIOBPULVER FÜR EINEN KONDENSATOR, NIOB-GESINTERTER KÖRPER UND KONDENSATOR	
• NIOBIUM POWDER FOR CAPACITOR, NIOBIUM SINTERED BODY AND CAPACITOR	
• POUFRE DE NIOBIUM POUR CONDENSATEUR, CORPS DE NIOBIUM FRITTE ET CONDENSATEUR	
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) OMORI, Kazuhiro, c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP	
AMITA, Hitoshi, c/o Corporate R & D Center, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
H01G 9/025 (11) 1 683 168 A1*	
(25) En (26) En	
(21) 04799766.3 (22) 12.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2004/017226 12.11.2004	
(87) WO 2005/048277 2005/21 26.05.2005	
(30) 13.11.2003 JP 2003038321 20.11.2003 US 523304 P	
(54) • FESTELEKTROLYT-KONDENSATOR	
• SOLID ELECTROLYTE CAPACITOR	
• CONDENSATEUR A ELECTROLYTE SOLIDE	
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP	
(72) NAITO, Kazumi, Corp. R & D Center, SHOWA DENKO KK, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	
H01H 1/00 → (51) G01R 31/333	
H01H 9/00 → (51) G01R 31/333	
(51) H01H 9/06 (11) 1 683 169 A1*	(51) H01H 9/52 (11) H02K 9/04
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 04800173.9 (22) 05.11.2004	(21) 04800173.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000781 05.11.2004	(86) NL 2004/000781 05.11.2004
(87) WO 2005/045863 2005/20 19.05.2005	(87) WO 2005/045863 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 NL 1024744	(30) 07.11.2003 NL 1024744
(54) • SCHALTEINHEIT MIT VENTILATION	(54) • SCHALTEINRICHTUNG
• SWITCH UNIT WITH VENTILATION	• SWITCHING DEVICE
• ENSEMBLE COMMUTATEUR AVEC VENTILATION	• DISPOSITIF DE COMMUTATION
(71) ELECTRISCHE APPARATENFABRIEK CAPAX B.V., Rooijakkersstraat 3A, 5652 BA Eindhoven, NL	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PETERS, Willem, Jozef, Lodewijk, Marie, Guislens, B-3920 Lommel, BE	(72) GERICKE, Joachim, 13629 Berlin, DE
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	(74) LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE
	NOWAKOWSKI, Andrzej, 13435 Berlin, DE
	SCHULER, Klaus, 13589 Berlin, DE
H01H 9/44 → (51) H01H 73/18	

H01H 9/52 → (51) H01H 9/06	
(51) H01H 11/04 (11) 1 683 170 A1*	(25) De (26) De
(21) 04802681.9 (22) 02.11.2004	(21) 04802681.9 (22) 02.11.2004
(84) CH DE FR LI SE	(84) CH DE FR LI SE
(86) DE 2004/002455 02.11.2004	(86) DE 2004/002455 02.11.2004
(87) WO 2005/048281 2005/21 26.05.2005	(87) WO 2005/048281 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10353497	(30) 11.11.2003 DE 10353497
(54) • SCHALTEINRICHTUNG	(54) • SCHALTEINRICHTUNG
• SWITCHING DEVICE	• SWITCHING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUTATION	• DISPOSITIF DE COMMUTATION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GERICKE, Joachim, 13629 Berlin, DE	(72) GERICKE, Joachim, 13629 Berlin, DE
LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE	LEHMANN, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE
NOWAKOWSKI, Andrzej, 13435 Berlin, DE	NOWAKOWSKI, Andrzej, 13435 Berlin, DE
SCHULER, Klaus, 13589 Berlin, DE	SCHULER, Klaus, 13589 Berlin, DE
H01H 27/00 → (51) H02H 5/04	
(51) H01H 29/16 (11) 1 683 171 A1*	(25) En (26) En
(21) 04781487.6 (22) 18.08.2004	(21) 04781487.6 (22) 18.08.2004
(84) GB IE NL	(84) GB IE NL
(86) US 2004/026802 18.08.2004	(86) US 2004/026802 18.08.2004
(87) WO 2005/024876 2005/11 17.03.2005	(87) WO 2005/024876 2005/11 17.03.2005
(30) 28.08.2003 US 650090	(30) 28.08.2003 US 650090
(54) • BYPASS-RECLOSER-BAUGRUPPE	(54) • BYPASS-RECLOSER-BAUGRUPPE
• BYPASS RECLOSER ASSEMBLY	• BYPASS RECLOSER ASSEMBLY
• ENSEMBLE DISJONCTEUR A REENCLENCHEMENT ET DERIVATION	• ENSEMBLE DISJONCTEUR A REENCLENCHEMENT ET DERIVATION
(71) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Milford Road, P.O. Box 549, Orange, Connecticut 06477-4024, US	(71) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Milford Road, P.O. Box 549, Orange, Connecticut 06477-4024, US
(72) RHEIN, David, Columbia, MO 65203, US	(72) RHEIN, David, Columbia, MO 65203, US
TAJ, Hatim, Columbia, MO 65203, US	TAJ, Hatim, Columbia, MO 65203, US
THOMAS, Jeffrey, Columbia, MO 65203, US	THOMAS, Jeffrey, Columbia, MO 65203, US
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, GB-London WC2A 1QU, GB	(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, GB-London WC2A 1QU, GB
H01H 37/00 → (51) H02H 5/04	
(51) H01H 59/00 (11) 1 683 172 A1*	(51) B81B 3/00
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 04770320.2 (22) 26.10.2004	(21) 04770320.2 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052201 26.10.2004	(86) IB 2004/052201 26.10.2004
(87) WO 2005/043572 2005/19 12.05.2005	(87) WO 2005/043572 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 EP 03104044	(30) 31.10.2003 EP 03104044
(54) • MIKROELEKTROMECHANISCHE HOCHFREQUENZ-SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER SYSTEME	(54) • MIKROELEKTROMECHANISCHE HOCHFREQUENZ-SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER SYSTEME
• RADIO-FREQUENCY MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH SYSTEMS	• RADIO-FREQUENCY MICROELECTROMECHANICAL SYSTEMS AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH SYSTEMS
• SYSTEMES MICROELECTROMECHANIQUES RADIOFREQUENCE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION	• SYSTEMES MICROELECTROMECHANIQUES RADIOFREQUENCE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN TOONDER, Jacob, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL	(72) DEN TOONDER, Jacob, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DIJKEN, Auke, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL	VAN DIJKEN, Auke, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIJKS, Theodoor, G., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL	RIJKS, Theodoor, G., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BEEK, Jozef, T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL	VAN BEEK, Jozef, T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE	(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01H 61/00 → (51) H02H 5/04	
(51) H01H 73/18 (11) 1 683 173 A1*	(51) H01H 9/44
(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 04798170.9 (22) 05.11.2004	(21) 04798170.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052831 05.11.2004	(86) EP 2004/052831 05.11.2004
(87) WO 2005/048282 2005/21 26.05.2005	(87) WO 2005/048282 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352934	(30) 11.11.2003 DE 10352934
(54) • LICHTBOGEN-LÖSCHVORRICHTUNG	(54) • LICHTBOGEN-LÖSCHVORRICHTUNG
• ARC QUENCHING SYSTEM	• ARC QUENCHING SYSTEM
• DISPOSITIF D'EXTINCTION D'ARC	• DISPOSITIF D'EXTINCTION D'ARC
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKERT, Gunther, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE	(72) ECKERT, Gunther, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
HERMA, Paul, 93133 Burglengenfeld, DE	HERMA, Paul, 93133 Burglengenfeld, DE
LEITL, Wolfgang, 93173 Wenzenbach, DE	LEITL, Wolfgang, 93173 Wenzenbach, DE
H01J 1/68 → (51) H05B 33/14	
(51) H01J 3/14 (11) 1 683 174 A2*	(51) G01J 3/50 (11) H04N 9/07
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 04781516.2 (22) 18.08.2004	(21) 04781516.2 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK	AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026844 18.08.2004	(86) US 2004/026844 18.08.2004
(87) WO 2005/019873 2005/09 03.03.2005	(87) WO 2005/019873 2005/09 03.03.2005
(88) 09.03.2006	(88) 09.03.2006
(30) 18.08.2003 US 495906 P	(30) 18.08.2003 US 495906 P
(54) • AUF OPTISCHE ELEMENTE BEZOGENE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND OPTISCHE ELEMENTE ENTHALTENDE BAUGRUPPEN	(54) • AUF OPTISCHE ELEMENTE BEZOGENE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND OPTISCHE ELEMENTE ENTHALTENDE BAUGRUPPEN
• OPTICAL ELEMENTS RELATED MANUFACTURING METHODS AND ASSEMBLIES INCORPORATING OPTICAL ELEMENTS	• OPTICAL ELEMENTS RELATED MANUFACTURING METHODS AND ASSEMBLIES INCORPORATING OPTICAL ELEMENTS
• ELEMENTS OPTIQUES, PROCEDES DE FABRICATION CONNEXES ET ENSEMBLES COMPRENANT DES ELEMENTS OPTIQUES	• ELEMENTS OPTIQUES, PROCEDES DE FABRICATION CONNEXES ET ENSEMBLES COMPRENANT DES ELEMENTS OPTIQUES
(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US	(71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US	(72) STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US	BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 49423, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
H01J 7/18 → (51) H01J 61/06	
(51) H01J 9/00 (11) 1 683 175 A2*	(51) H01J 9/00 (11) 1 683 175 A2*
(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 04770187.5 (22) 06.10.2004	(21) 04770187.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK	AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/051996 06.10.2004	(86) IB 2004/051996 06.10.2004
(87) WO 2005/034167 2005/15 14.04.2005	(87) WO 2005/034167 2005/15 14.04.2005
(88) 23.02.2006	(88) 23.02.2006
(30) 07.10.2003 EP 03103708	(30) 07.10.2003 EP 03103708
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÜR ELEKTRONEN EINES ELEKTRO-NENSTRAHLS INSBESONDERE EINER RÖNTGENQUELLE TRANSPARENTEN FENSTERS	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FÜR ELEKTRONEN EINES ELEKTRO-NENSTRAHLS INSBESONDERE EINER RÖNTGENQUELLE TRANSPARENTEN FENSTERS

- *METHOD OF MANUFACTURING A WINDOW TRANSPARENT FOR ELECTRONS OF AN ELECTRON BEAM, IN PARTICULAR OF AN X-RAY SOURCE*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FENETRE TRANSPARENTE AUX ELECTRONS DANS UN FAISCEAU D'ELECTRONS, EMIS NOTAMMENT PAR UNE SOURCE DE RAYONS X*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) FLISIKOWSKI, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEYS, Joachim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LESMEISTER, Werner, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DAVID, Bernd, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BACHMANN, Peter, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 9/02 → (51) **H01J 61/06****H01J 29/26** → (51) **H05B 33/14**

- (51) **H01J 37/12** (11) **1 683 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795099.3 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/033893 15.10.2004
(87) WO 2005/038855 2005/17 28.04.2005
(88) 01.09.2005
(30) 17.10.2003 US 688072
29.10.2003 US 696782
- *IONENIMPLANTIERUNGS-ELEKTRODEN*
 - *ION IMPLANTER ELECTRODES*
 - *ELECTRODES D'IMPLANTATION IONIQUE*
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) GOLDBERG, Richard, David, Hove, East Sussex BN3 3AG, GB
ARMOUR, David, George, Turton, Bolton BL7 0EJ, GB
BURGESS, Christopher, Hove, East Sussex BN3 3BE, GB
MURRELL, Adrian, J., Horsham, West Sussex RH12 4BS, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/317 → (51) **B82B 3/00**

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 683 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769037.5 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/004542 27.10.2004
(87) WO 2005/052980 2005/23 09.06.2005
(30) 13.11.2003 GB 0326500
- *GAS-PORT-BAUGRUPPE*
 - *GAS PORT ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE A EVENT DE GAZ*
- (71) Oxford Instruments Plasma Technology Limited, Old Station Way, Eynsham, Witney, Oxfordshire OX8 1TL, GB
- (72) SINGH, Nityalendra, Bradley Stoke BS32 0HF, GB
HALL, Simon, Portished, Bristol BS20 6RY, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 683 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769654.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/003389 15.10.2004
(87) WO 2005/038857 2005/17 28.04.2005
(88) 02.06.2005
(30) 21.10.2003 US 693482
- *GEFILTERTE KATHODISCHE BOGENPLASMAQUELLE*
 - *FILTERED CATHODIC ARC PLASMA SOURCE*
 - *SOURCE DE PLASMA D'ARC CATHODIQUE FILTRE*
- (71) Closed Joint Stock Company "Institute of Surface Engineering", 4, Zalyutinskaya Str., Kharkov, 61177, UA
- (72) AKSENOV, Ivan I., Kharkov, 61108, UA
STRELYNSKIY, Volodymyr E., Kharkov, 61098, UA
VASYLYEV, Volodymyr V., Kharkov, 61089, UA
ZABINSKI, Jeffrey S., Yellow Springs, Ohio 45387, US
- JONES, John G., Dayton, Ohio 45403, US
VOEVODIN, Andrey A., Dayton, Ohio 45459, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 683 179 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 04798292.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2004/000683 15.11.2004
(87) WO 2005/047848 2005/21 26.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 14.11.2003 FI 20031658
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MASSENSPEKTROMETRISCHEN ANALYSE*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE SPECTROMETRIQUE DE MASSE*
- (71) Licentia OY, Tukholmankatu 8 A, 00270 Helsinki, FI
KOSTIAINEN, Risto, FI-00560 Helsinki, FI
FRANSSILA, Samuli, FI-00270 Helsinki, FI
KOTIAHO, Tapio, FI-02110 Espoo, FI
MARTTILA, Seppo, FI-01900 Nurmijärvi, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H01J 49/14** (11) **1 683 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810933.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037956 12.11.2004
(87) WO 2005/048290 2005/21 26.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 12.11.2003 US 706329
- *KOHLNSTOFF-NANORÖHREN-ELEKTRO-NENIONISIERUNGSQUELLEN*
 - *CARBON NANOTUBE ELECTRON IONIZATION SOURCES*
 - *SOURCES D'IONISATION ELECTRONIQUE A NANOTUBE DE CARBONE*
- (71) THERMO ELECTRON CORPORATION, 81 Wyman Street, Waltham, MA 02454, US
- (72) TRAYNOR, Peter J., Scottsdale, AZ 85262, US
WRIGHT, Robert G., Helsby Cheshire WA6 0QW, GB

- (74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR
- (51) **H01J 49/42** (11) **1 683 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810806.2 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/037749 12.11.2004
(87) WO 2005/048292 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 706324
- *MASSENANALYSATOR MIT VERBESSERTER IONENAUSWAHLEINHEIT*
 - *MASS ANALYZER HAVING IMPROVED ION SELECTION UNIT*
 - *ANALYSEUR DE MASSE COMPRENANT UNE UNITE DE SELECTION D'IONS AME-LIOREE*
- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Fullerton, California 92834, US
- (72) FARNSWORTH, Vincent, R., Agoura, CA 91301, US
- (74) Thomson, Craig Richard, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB
- (51) **H01J 61/00** (11) **1 683 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770328.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/052215 27.10.2004
(87) WO 2005/045878 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 EP 03104121
- *STARTERGEHÄUSE FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE UND ANBRINGVERFAHREN DAFÜR*
 - *STARTER HOUSING FOR GAS DISCHARGE LAMP, AND METHOD OF MOUNTING SAME*
 - *BOITIER DEMARREUR POUR LAMPE A DECHARGE GAZEUSE, ET SON PROCEDE DE MONTAGE*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) VAN GENNIP, N. G. T., c/o Philips Intell. GMBH, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
- (51) **H01J 61/06** (11) **1 683 183 A2***
H01J 61/26 **H01J 9/02**
H01J 61/09 **H01J 7/18**
(25) En (26) En
(21) 04799408.2 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) IT 2004/000614 09.11.2004
(87) WO 2005/048293 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 IT MI20032208
- *KATHODE MIT INTEGRIERTEM GETTER UND NIEDRIGER ARBEITSFUNKTION FÜR KALTKATHODENLAMPEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLCHE KATHODE*

- CATHODE WITH INTEGRATED GETTER AND LOW WORK FUNCTION FOR COLD CATHODE LAMPS AND METHODS FOR MANUFACTURING SUCH A CATHODE
 - CATHODE A GETTER INTEGRE ET A FAIBLE TRAVAIL D'EXTRACTION POUR LAMPES A CATHODE FROIDE
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) CORAZZA, Alessio, I-22100 Como, IT
MASSARO, Vincenzo, I-20080 Albairate MI, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via G. Carducci 8, I-20123 Milano, IT

H01J 61/09 → (51) **H01J 61/06**

H01J 61/26 → (51) **H01J 61/06**

- (51) **H01J 61/34** (11) **1 683 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775493.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/001396 30.09.2004
(87) WO 2005/031796 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 SE 0302595
06.10.2003 US 481468 P
- (54) • FLUORESZENZLAMPE FÜR KALTE UMGEBUNGEN
• FLUORESCENT LAMP FOR COLD ENVIRONMENTS
• LAMPE FLUORESCENTE POUR ENVIRONNEMENTS FROIDS
- (71) Auralight International AB, P.O. Box 508, 371 23 Karlskrona, SE
- (72) AXELSSON, Folke, S-373 02 Ramdala, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01J 61/42 → (51) **A61N 5/06**

H01J 61/52 → (51) **F21V 29/02**

- (51) **H01K 1/32** (11) **1 683 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769725.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003501 20.10.2004
(87) WO 2005/045883 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 EP 03300198
- (54) • LAMPE MIT LICHTABSORBIERENDER BESCHICHTUNG
• LAMP WITH LIGHT ABSORBING COATING
• LAMPE A REVETEMENT ABSORBANT LA LUMIERE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LE PARC, Médéric; c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
BROERSMA, Rémy, Cyrille; c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
RAME, Jean-François; c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
STRAETMANS, Jean-S.; c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 683 186 A2***
H01L 21/84
H01L 21/4763
(25) En (26) En
(21) 04796345.9 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035349 20.10.2004
(87) WO 2005/045892 2005/20 19.05.2005
(88) 22.06.2006
(30) 28.10.2003 US 695163
- (54) • EINGEGRENZTE ABSTANDSELEMENTE FÜR EINEN DOPPEL-GATE-TRANSISTOR-HALBLEITER-HERSTELLUNGSPROZESS
• CONFINED SPACERS FOR DOUBLE GATE TRANSISTOR SEMICONDUCTOR FABRICATION PROCESS
• ESPACEURS CONFINES UTILISES POUR LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS DE TRANSISTORS A GRILLE DOUBLE
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) MATHEW, Leo, Austin, Texas 78717, US
MORA, Rode, R., Austin, Texas 78744, US
NGUYEN, Bich-Yen, Austin, Texas 78733, US
STEPHENS, Tab, A., Austin, TX 78750, US
VANDOOREN, Anne, M., F-38240 Meylan, FR
- (74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 683 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810633.0 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037434 09.11.2004
(87) WO 2005/050701 2005/22 02.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 14.11.2003 US 707018
- (54) • VERSPANNTE HALBLEITER-EINRICHTUNGSSTRUKTUREN MIT GRANULAREM HALBLEITERMATERIAL
• STRESSED SEMICONDUCTOR DEVICE STRUCTURES HAVING GRANULAR SEMICONDUCTOR MATERIAL
• STRUCTURES CONTRAINTES DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR GRANULAIRE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DORIS, Bruce, B., Brewster, NY 10509, US
BELYANSKY, Michael, P., Bethel, CT 06801, US
BOYD, Diane, C., Lagrangeville, NY 12540, US
CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US
GLUSCHENKOV, Oleg, Poughkeepsie, NY 12601, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 683 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810647.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037448 08.11.2004
(87) WO 2005/048308 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517648 P
06.11.2003 US 517664 P
02.04.2004 US 559267 P
- (54) • DELTA-INFORMATIONEN-ENTWURFS-ABSCHLUSS BEI DER HERSTELLUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN
• DELTA-INFORMATION DESIGN CLOSURE IN INTEGRATED CIRCUIT FABRICATION
• SYSTEMES ET PROCEDES DE CONCEPTION UTILISANT DES DONNEES DELTA DANS LA FABRICATION DE CIRCUITS INTEGRES
- (71) Clear Shape Technologies, Inc., 555 E. California Ave., Suite 2, Sunnyvale, CA 94086-5147, US
- (72) CHANG, Li-Fung, Sunnyvale, CA 94086-5147, US
WANG, Yao-Ting, Sunnyvale, CA 94086-5147, US
CHANG, Fang-Cheng, Sunnyvale, CA 94086-5147, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 683 189 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810648.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037449 08.11.2004
(87) WO 2005/048309 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517648 P
06.11.2003 US 517664 P
02.04.2004 US 559267 P
- (54) • DELTA-GEOMETRIE-TIMING-PRÄDIKTION BEI DER HERSTELLUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN
• DELTA-GEOMETRY TIMING PREDICTION IN INTEGRATED CIRCUIT FABRICATION
• PREDICTION TEMPORELLE A GEOMETRIE DELTA POUR FABRICATION DE CIRCUITS INTEGRES
- (71) Clear Shape Technologies, Inc., 555 E. California Ave., Suite 2, Sunnyvale, CA 94086-5147, US
- (72) CHANG, Li-Fung, Sunnyvale, CA 94086-5147, US
WANG, Yao-Ting, Sunnyvale, CA 94086-5147, US
CHANG, Fang-Cheng, Sunnyvale, CA 94086-5147, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP, The Rectory, 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 683 190 A1***
H01L 27/06
H01L 27/01
(25) En (26) En
(21) 04770249.3 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052085 14.10.2004
(87) WO 2005/043605 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 EP 03104002
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT TEILWEISE SILIZIERTER SILIZIUMSCHICHT

- INTEGRATED CIRCUIT WITH PARTLY SILICIDATED SILICON LAYER
 - CIRCUIT INTEGRE A COUCHE DE SILICIUM EN PARTIE CONVERTIE EN SILICIURE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER MEER, Hendrik, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- PETERS, Wilhelmus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 683 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775625.9 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(86) SG 2004/000303 17.09.2004
(87) WO 2005/045909 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 US 703870
- (54) • FERROELEKTRISCHE KONDENSATORANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR KOMPENSIERUNG VON DURCH ÄTZEN AN EINEM KONDENSATOR ENTSTANDENEN SCHÄDEN
- FERROELECTRIC CAPACITOR DEVICES AND A METHOD FOR COMPENSATING FOR DAMAGE TO A CAPACITOR CAUSED BY ETCHING
- DISPOSITIFS CONDENSATEURS FERROELECTRIQUES ET PROCÉDE POUR COMPENSER L'ENDOMMAGEMENT D'UN CONDENSATEUR PROVOQUE PAR LA GRAVURE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) MOON, Bum-Ki, Poughkeepsie, NY 12601, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01L 21/04 → (51) **H01L 29/24**

H01L 21/265 → (51) **H01L 33/00**

- (51) **H01L 21/302** (11) **1 683 192 A1***
H01L 21/461
(25) En (26) En
(21) 04818668.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037376 09.11.2004
(87) WO 2005/048335 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 712326
- (54) • MINIMIERUNG DER VERLUSTE VON BARRIERENMATERIALIEN WÄHREND DER ENTFERNUNG VON PHOTORESIST
- MINIMIZING THE LOSS OF BARRIER MATERIALS DURING PHOTORESIST STRIPPING
- MINIMISATION DE LA PERTE DE MATIERES BARRIERE AU COURS DU DECAPAGE D'UNE PHOTORESINE
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway CA-1, Fremont, CA 94538, US
- (72) ANNAPRAGADA, Rao, Union City, CA 94587, US
- ZHU, Helen, Fremont, CA 94536, US
- (74) Cefai, Robin, Cabinet Plasseraud 65-67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/3205 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/02**

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 683 193 A1***
H01L 29/41 **H01L 29/78**
(25) En (26) En
(21) 04795798.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034686 21.10.2004
(87) WO 2005/038901 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 US 513410 P
24.10.2003 US 514041 P
- (54) • DYNAMISCHES SCHOTTKY-BARRIEREN-MOSFET-BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- DYNAMIC SCHOTTKY BARRIER MOSFET DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE
- DISPOSITIF MOSFET A BARRIERE DE SCHOTTKY DYNAMIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) Spinnaker Semiconductor, Inc., 1325 American Blvd E., Suite 1A, Bloomington, MN 55425, US
- (72) SNYDER, John, P., Edina, MN 55439, US
- LARSON, John, M., Northfield, MN 55057, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/461 → (51) **H01L 21/302**

- (51) **H01L 21/4763** (11) **1 683 194 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810317.0 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036746 03.11.2004
(87) WO 2005/050700 2005/22 02.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 12.11.2003 US 712410
- (54) • LINIENÄTZ-RAUHIGKEITREDUKTION FÜR DIE GRABENÄTZUNG
- LINE EDGE ROUGHNESS REDUCTION FOR TRENCH ETCH
- REDUCTION DE LA RUGOSITE DES FLANCS DE MOTIF POUR GRAVURE DE TRANCHEE
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) WAGGANER, Eric, Fremont, CA 94536, US
- ZHU, Helen, H., Fremont, CA 94536, US
- LE, Daniel, Santa Clara, CA 95050, US
- LOEWENHARDT, Peter, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, HLBBSHAW Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

H01L 21/4763 → (51) **H01L 21/00**

H01L 21/50 → (51) **H01L 51/10**

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 683 195 A1***
C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 04795319.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034134 15.10.2004
(87) WO 2005/053017 2005/23 09.06.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382717
- (54) • HALBLEITEROBERFLÄCHEN-SCHUTZBLATT UND VERFAHREN
- SEMICONDUCTOR SURFACE PROTECTING SHEET AND METHOD
- FEUILLE PROTECTRICE DE SURFACE SEMI-CONDUCTRICE ET SON PROCÉDE

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) NODA, Kazuki, Sagami-hara-city, Kanagawa 229-1185, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 21/76 → (51) **H01L 33/00**

H01L 21/77 → (51) **A01N 1/00**

H01L 21/82 → (51) **A01N 1/00**

H01L 21/84 → (51) **H01L 21/00**

- (51) **H01L 23/02** (11) **1 683 196 A2***
H01L 23/52
(25) En (26) En
(21) 04794597.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/033294 08.10.2004
(87) WO 2005/045888 2005/20 19.05.2005
(88) 09.02.2006
(30) 27.10.2003 US 694146

- (54) • ELEKTROMAGNETISCHE RAUSCHABSCHIRMUNG IN HALBLEITERKAPSELUNGEN DURCH VERWENDUNG VON KÄFIG-VERBINDUNGSSTRUKTUREN
- ELECTROMAGNETIC NOISE SHIELDING IN SEMICONDUCTOR PACKAGES USING CAGED INTERCONNECT STRUCTURES
- PROTECTION CONTRE LE BRUIT ELECTROMAGNETIQUE DANS DES BOITIERS A SEMI-CONDUCTEURS AU MOYEN DE STRUCTURES D'INTERCONNEXION DE TYPE CAGE

- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) JOINER, Bennett A., Austin, TX 78727, US
- ZHOU, Yaping, Austin, TX 78726, US
- HERBERG, Ben W., Pflugerville, TX 78660, US
- (74) Wray, Antony John, et al, C/o Impetus IP Limited Freescale Semiconductor Inc Grove House, Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, Hampshire, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 23/10 → (51) **H01L 51/10**

H01L 23/26 → (51) **H01L 51/10**

H01L 23/473 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 683 197 A2***
(25) De (26) De
(21) 04797835.8 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/012810 11.11.2004
(87) WO 2005/048347 2005/21 26.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352671
- (54) • LEISTUNGSMODUL
- POWER MODULE
- MODULE DE PUISSANCE

- (71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein, DE
- (84) DE FR GB
- (72) SCHILLING, Oliver, 59581 Warstein, DE
- SPANKE, Reinhold, 59909 Bestwig, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, et al, Westphal -
Mussnug & Partner Mozartstrasse 8, 80336
München, DE

H01L 23/48 → (51) **H04B 5/00**

H01L 23/52 → (51) **H01L 23/02**

(51) **H01L 23/538** (11) **1 683 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799717.6 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017040 10.11.2004
(87) WO 2005/045902 2005/20 19.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003379547
26.11.2003 JP 2003395313

(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFAC-
TURING METHOD THEREOF**
• **DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON**
PROCEDE DE PRODUCTION

(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) WAKISAKA, Shinji, Saitama 357-0041, JP
JOBETTO, Hiroyasu, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023,
JP
WAKABAYASHI, Takeshi, Sayama-shi, Saitama
350-1305, JP
MIHARA, Ichiro, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0022,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01L 25/00** (11) **1 683 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 04755206.2 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/018892 15.06.2004
(87) WO 2005/045885 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 US 698258
(54) • **ANTI-STICTION-TECHNIK FÜR DÜNNFILM-
UND WAFER-GEBONDETE VERKAPSELTE**
MIKROELEKTROMECHANISCHE SYSTEME
• **ANTI-STICTION TECHNIQUE FOR THIN**
FILM AND WAFER-BONDED ENCAPSU-
LATED MICROELECTROMECHANICAL SYS-
TEMS
• **TECHNIQUE ANTI-FROTTEMENT AU**
DEMARRAGE POUR SYSTEMES MICROE-
LECTROMECHANIQUES ENCAPSULES ET
LIES DANS DES FILMS MINCES ET DANS
DES PLAQUETTES

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) LUTZ, Markus, Palo Alto, CA 94306, US
PARTRIDGE, Aaron, Palo Alto, CA 94301, US

H01L 27/01 → (51) **H01L 21/02**

H01L 27/06 → (51) **H01L 21/02**

(51) **H01L 27/11** (11) **1 683 200 A1***
(25) De (26) De
(21) 04791285.2 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052623 22.10.2004
(87) WO 2005/048349 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352785

(54) • **SPEICHERTRANSISTOR UND SPEICHER-
EINHEIT MIT ASYMMETRISCHEM**
TASCHENDOTIERBEREICH
• **MEMORY TRANSISTOR AND MEMORY ELE-
MENT WITH AN ASYMMETRICAL POCKET**
DOPING REGION
• **TRANSISTOR DE MEMOIRE ET UNITE DE**
MEMOIRE A ZONE EN POCHE DOPEE ASY-
METRIQUE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) GEISSLER, Christian, 01097 Dresden, DE
SCHULER, Franz, 01109 Dresden, DE
SHUM, Danny Pak-Chum, Poughkeepsie, NY
12601, US
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann
Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham,
DE

(51) **H01L 29/24** (11) **1 683 201 A1***
H01L 21/04 **H01L 29/78**
H01L 29/739 **H01L 29/808**
H01L 29/868

(25) En (26) En
(21) 04785228.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/031883 29.09.2004
(87) WO 2005/041305 2005/18 06.05.2005
(30) 16.10.2003 US 686795

(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG VON LEI-
STUNGS-HALBLEITER-BAUELEMENTEN**
DURCH VERWENDUNG VON BOULE-GE-
WACHSENEN SILICIUMCARBID-DRIFT-
SCHICHTEN UND DADURCH HERGE-
STELLTE
LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENTE
• **METHODS OF FORMING POWER SEMI-**
CONDUCTOR DEVICES USING BOULE-
GROWN SILICON CARBIDE DRIFT LAYERS
AND POWER SEMICONDUCTOR DEVICES
FORMED THEREBY
• **PROCEDES DE FORMATION DE DISPO-**
SITIFS SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE
A COUCHES DE CONDUCTION DE CAR-
BURE DE SILICIUM OBTENUS PAR CROIS-
SANCE DE BARREAU ET DISPOSITIFS
SEMI-CONDUCTEURS DE PUISSANCE
AINSI FORMES

(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
(72) SUMAKERIS, Joseph, John, Apex, North Carolina
27502, US
HOBGOOD, Hudson, McDonald, Pittsboro, North
Carolina 27312, US
PAISLEY, Michael, James, Garner, North Carolina
27529, US
JENNY, Jason, Ronald, Raleigh, North Carolina
27613, US
CARTER, JR., Calvin, H., Cary, North Carolina
27513, US
TSVETKOV, Valeri, Fedorovich, Durham, North
Carolina 27707, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 19 South End Kensington, London W8
5BU, GB

H01L 29/41 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/423 → (51) **H01L 29/739**

(51) **H01L 29/739** (11) **1 683 202 A1***
H01L 29/78 **H01L 29/423**
(25) En (26) En
(21) 04799643.4 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016792 05.11.2004
(87) WO 2005/048352 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382834

(54) • **GRABEN-GATE-FELDEFFEKT-BAUELEMEN-**
TE
• **TRENCH GATE FIELD EFFECT DEVICES**
• **DISPOSITIFS A EFFET DE CHAMP A GRILLE**
DE TRANCHEE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) HOTTA, Koji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KAWAJI, Sachiko, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
USUI, Masanori, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
SUGIYAMA, Takahide, K. K. Toyota Chuo
Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/24**

H01L 29/78 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/24**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/739**

H01L 29/808 → (51) **H01L 29/24**

H01L 29/868 → (51) **H01L 29/24**

(51) **H01L 31/0232** (11) **1 683 203 A1***
G02B 5/18

(25) De (26) De
(21) 04765903.2 (22) 08.10.2004
(84) FR GB IT
(86) EP 2004/011304 08.10.2004
(87) WO 2005/048355 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352741

(54) • **STRAHLUNGSDETEKTIERENDES OPTO-**
ELEKTRONISCHES BAUELEMENT
• **OPTOELECTRONIC COMPONENT WHICH**
CAN DETECT RADIATION
• **COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE**
DETECTANT UN RAYONNEMENT
(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten,
8141 Unterpremstätten, AT
(72) MINIXHOFER, Rainer, A-8141 Unterpremstätten, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01L 31/115** (11) **1 683 204 A1***
G01T 1/24

(25) En (26) En
(21) 03768821.5 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/035726 10.11.2003
(87) WO 2005/048357 2005/21 26.05.2005

(54) • **STRAHLUNGSDETEKTOR**
• **RADIATION DETECTOR**
• **DETECTEUR DE RADIATIONS**
(71) II-VI Incorporated, 375 Saxonburg Boulevard,
Saxonburg, PA 16056, US
(72) SZELES, Csaba, Allison Park, PA 15101, US
VYDYANATH, Honnavalli, R., Huntington Beach,
CA 92646, US

- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 683 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799734.1 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) JP 2004/017121 11.11.2004
(87) WO 2005/048361 2005/21 26.05.2005
(88) 26.01.2006
(30) 12.11.2003 JP 2003383064
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHEMITTIERENDEN BAUELEMENTS
• A METHOD FOR PRODUCING A LIGHT-EMITTING DEVICE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) FUKUSHIMA, Hiroshi, c/o MATSUSHITA ELEC. WORKS LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KUBO, Masao, c/o MATSUSHITA ELEC. WORKS LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
INOUE, Akira, c/o MATSUSHITA ELEC. WORKS LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
TANAKA, Kenichiro, c/o MATSUSHITA ELEC. WORKS LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
MASUI, Mikio, c/o MATSUSHITA ELEC. WORKS LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
MATSUI, Shinji, Himeji-shi, Hyogo 670-0083, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 683 206 A1***
H01L 21/76 **H01L 21/265**
(25) En (26) En
(21) 04810966.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038028 12.11.2004
(87) WO 2005/048364 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519425 P
12.11.2004 US 987136
(54) • LICHEMITTIERENDE BAUELEMENTE MIT SELBSTAUSGERICHTETEM OHMSCHEN KONTAKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• LIGHT EMITTING DEVICES WITH SELF ALIGNED OHMIC CONTACT AND METHODS OF FABRICATING SAME
• DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS AVEC CONTACT OHMIQUE AUTO-ALIGNE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CES DISPOSITIFS
(71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) SLATER, David, B., Jr., Raleigh, North Carolina 27617, US
EDMOND, John, Cary, North Carolina 27511, US
HAMILTON, Ian, Youngsville, North Carolina 27596, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01L 39/24** (11) **1 683 207 A1***
C23C 18/12
(25) En (26) En
(21) 05768737.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/014367 29.07.2005
(87) WO 2006/011684 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224890
(54) • SUPERLEITENDER OXIDFILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• OXIDE SUPERCONDUCTION FILM AND METHOD OF PREPARING THE SAME
• COUCHE D'OXIDE SUPRACONDUCTRICE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, 6th floor, Eishin Kaihatsu Building, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) ARAKI, Takeshi Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
NAKAO, Koichi Superconductivity Research Lab., Koto-ku, Tokyo 135 -0062, JP
HIRABAYASHI, Izumi Superconductivity Research Lab., Koto-ku, Tokyo 135 -0062, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- H01L 41/047** → (51) **F02M 59/46**
-
- H01L 41/083** → (51) **F02M 59/46**
-
- (51) **H01L 51/00** (11) **1 683 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818313.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035814 27.10.2004
(87) WO 2005/045948 2005/20 19.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 31.10.2003 US 698723
(54) • OLED-STRUKTUREN MIT ZUGENTLASSUNG, ANTIREFLEX- UND BARRIERENSCHICHTEN
• OLED STRUCTURES WITH STRAIN RELIEF, ANTIREFLECTION AND BARRIER LAYERS
• STRUCTURES DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES COMPRENANT UNE COUCHE DE REDUCTION DES TENSIONS, UNE COUCHE ANTIREFLET ET UNE COUCHE D'ARRET
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) OUYANG, Michael, X., Painted Post, New York 14870, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- H01L 51/00** → (51) **C08G 73/00**
-
- (51) **H01L 51/10** (11) **1 683 209 A2***
H01L 23/26 **H01L 23/10**
H01L 21/50
(25) En (26) En
(21) 04800977.3 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/037597 10.11.2004
(87) WO 2005/050751 2005/22 02.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 12.11.2003 US 519139 P
15.10.2004 US 619222 P
(54) • EINKAPSELUNGSBAUGRUPPE FÜR ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN
• ENCAPSULATION ASSEMBLY FOR ELECTRONIC DEVICES
• ENSEMBLE D'ENCAPSULATION POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) TREMEL, James, Daniel, Santa Barbara, CA 93105, US
HUBERT, Matthew, Dewey, Columbia, SC 29210, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **H01L 51/10** (11) **1 683 210 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802725.4 (22) 12.11.2004
(84) DE
(86) DE 2004/002509 12.11.2004
(87) WO 2005/048366 2005/21 26.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353036
(54) • VOLLFARBIGE ORGANISCHE ANZEIGE MIT FARBFILTERTECHNOLOGIE UND ANGEPASSTEM WEISSEN EMITTERMATERIAL SOWIE VERWENDUNGEN DAZU
• FULL COLOUR ORGANIC DISPLAY WITH COLOUR FILTER TECHNOLOGY WITH SUITABLE WHITE EMITTER MATERIAL AND APPLICATIONS THEREOF
• AFFICHAGE ORGANIQUE EN COULEURS A FILTRE COULEUR ET MATIERE EMETTRICE BLANCHE ADAPTEE ET UTILISATIONS DUDIT AFFICHAGE
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(84) DE
(72) BUCHHAUSER, Dirk, 93051 Regensburg, DE
HENSELER, Debora, 91052 Erlangen, DE
HEUSER, Karsten, 91056 Erlangen, DE
ROGLER, Wolfgang, 91096 Möhrendorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- H01L 51/10** → (51) **H01L 51/30**
-
- (51) **H01L 51/30** (11) **1 683 211 A2***
H01L 51/50 **H01L 51/10**
(25) En (26) En
(21) 04770282.4 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052135 19.10.2004
(87) WO 2005/043581 2005/19 12.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 29.10.2003 EP 03104018
(54) • LICHTAUSSENDENDES GERÄT MIT VERBESSERTER QUANTENAUSBEUTE
• LIGHT-EMITTING DEVICE WITH INCREASED QUANTUM EFFICIENCY

- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A RENDEMENT QUANTIQUE ACCRU
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) Boerner, Herbert, Friedrich, 52066 Aachen, DE Busselt, Wolfgang, 52066 Aachen, DE Bertram, Dietrich, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 683 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795879.8 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/034776 21.10.2004
(87) WO 2005/048370 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 700916
- (54) • ORGANISCHES ELEMENT FÜR ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENTE
• ORGANIC ELEMENT FOR ELECTROLUMINESCENT DEVICES
• ELEMENT ORGANIQUE POUR DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) BEGLEY, William, James, Webster, NY 14580, US HATWAR, Tukaram Kisan, Penfield, NY 14526, US RAJESWARAN, Manju, Fairport, NY 14450, US GIESEN, David, John, Webster, NY 14580, US ANDRIEVSKY, Natasha, Webster, NY 14580, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 683 213 A1***
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 04800978.1 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/037598 10.11.2004
(87) WO 2005/048372 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 705321
- (54) • ORGANISCHES GESCHICHTETES MATERIAL MIT EINER REGION MIT EINEM GAST-MATERIAL UND ORGANISCHE ELEKTRONISCHE BAUELEMENTE DAMIT
• ORGANIC LAYERED MATERIAL WITH A REGION INCLUDING A GUEST MATERIAL AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICES INCORPORATING THE SAME
• MATERIAU ORGANIQUE STRATIFIEE COMPORTANT UNE ZONE CONTENANT UN MATERIAU HOTE ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES COMPRENANT CE MATERIAU
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MACPHERSON, Charles, Douglas, Santa Barbara, CA 93111, US SRDANOV, Gordana, Santa Barbara, CA 93111, US STAINER, Matthew, Goleta, CA 93117, US YU, Gang, Santa Barbara, CA 93111, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01L 51/30** (11) **1 683 214 A1***
H01L 51/40
(25) En (26) En
(21) 04810721.3 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/037599 10.11.2004
(87) WO 2005/048373 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 705321
13.07.2004 US 889883
- (54) • PROZESS ZUR BILDUNG ORGANISCHER SCHICHTEN MIT EINER REGION MIT EINEM GASTMATERIAL UND ELEKTRONISCHE ORGANISCHE BAUELEMENTE DAMIT
• PROCESS FOR FORMING ORGANIC LAYERS WITH A REGION INCLUDING A GUEST MATERIAL AND ORGANIC ELECTRONIC DEVICES INCORPORATING THE SAME
• PROCEDE DE FORMATION DE COUCHES ORGANIQUES PRESENTANT UNE ZONE QUI COMPREND UN MATERIAU INVITE ET DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES COMPORTANT LEDIT MATERIAU
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MACPHERSON, Charles, Douglas, Santa Barbara, California 93111, US QUI, Chengfeng, Goleta, California 93117, US SRDANOV, Gordana, Santa Barbara, California 93111, US STAINER, Matthew, Goleta, California 93117, US YU, Gang, Santa Barbara, California 93111, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 51/30 → (51) **B01J 19/00**

H01L 51/30 → (51) **C08G 73/00**

- (51) **H01L 51/40** (11) **1 683 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796560.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035683 27.10.2004
(87) WO 2005/045950 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 695781
- (54) • ORGANISCHES ELEKTROOPTISCHES BAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• AN ORGANIC ORGANIC ELECTRO-OPTIC DEVICE AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE ORGANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) LIU, Jie, Niskayuna, NY 12309, US DUGGAL, Anil, Raj, Niskayuna, NY 12309, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/30**

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/30**

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 683 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 04788737.7 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/029969 13.09.2004
(87) WO 2005/041325 2005/18 06.05.2005
(30) 07.10.2003 US 509209 P
10.09.2004 US 938145
- (54) • BRENNSTOFFZELLE ZUR WASSERSTOFF- FERZEUGUNG, ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG UND COPRODUKTION
• FUEL CELL FOR HYDROGEN PRODUCTION, ELECTRICITY GENERATION AND CO-PRODUCTION
• PILE A COMBUSTIBLE DESTINEE A LA PRODUCTION D'HYDROGENE, A LA GENERATION D'ELECTRICITE ET A LA COPRODUCTION DE CEUX-CI
- (71) ZTEK CORPORATION, 300 West Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
- (72) HSU, Michael, S., Lincoln, MA 01773, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 683 217 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805392.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) FR 2004/002842 04.11.2004
(87) WO 2005/050756 2005/22 02.06.2005
(88) 26.01.2006
(30) 14.11.2003 FR 0313325
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHIUM-MIKROBATTERIE
• METHOD FOR PRODUCING A LITHIUM MICROBATTERY
• PROCEDE DE FABRICATION D UNE MICROBATTERIE AU LITHIUM
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) GAILLARD, Frédéric, F-38500 Voiron, FR PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR SALOT, Raphael, F-38250 Lans en Vercors, FR ROCHE, Stéphanie, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

H01M 2/14 → (51) **C04B 35/536**

H01M 2/18 → (51) **H01M 10/38**

H01M 4/02 → (51) **C01B 25/45**

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/02 → (51) **H01M 10/38**

(51) **H01M 4/24** (11) **1 683 218 A2***
H01M 10/24 **H01M 6/04**
(25) En (26) En
(21) 04800600.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036476 03.11.2004
(87) WO 2005/050761 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 713833
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ALKALI-ZELLE**
• **ALKALINE ELECTROCHEMICAL CELL**
• **PILE ELECTROCHIMIQUE ALCALINE**
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533
Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) MOORE, William, James, Lakewood, OH 44107, US
WU, Jianjun, Olmsted Township, OH 44138, US
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner,
Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 683 219 A1***
H01M 4/02 **H01M 10/40**
(25) En (26) En
(21) 04793402.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/016482 29.10.2004
(87) WO 2005/043653 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003371494
12.11.2003 US 518660 P
(54) • **KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR EINE BATTE-**
RIEELEKTRODE UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR
• **CARBON MATERIAL FOR BATTERY ELEC-**
TRODE AND PRODUCTION METHOD AND
USE THEREOF
• **MATIERE DE CARBONE POUR ELECTRODE**
DE BATTERIE ET SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION ET D'UTILISATION
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SOTOWA, C., C. R & D Center, Showa Denko K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
TAKEUCHI, M., C. R & D Center, Showa Denko K.K.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
SUDOH, A, Omachi Plant, Showa Denko K.K.,
Omachi-Shi, Nagano 398-0002, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H01M 4/58 → (51) **C01B 25/45**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 683 220 A1***
H01M 4/88 **H01M 8/12**
(25) En (26) En
(21) 04799668.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/016818 05.11.2004
(87) WO 2005/045964 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375564
(54) • **BAUGRUPPE MIT ELEKTROLYT-ELEKTRO-**
DEN-VERBINDUNG UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR
• **ELECTROLYTE-ELECTRODE JOINED**
ASSEMBLY AND METHOD FOR PRODUC-
ING THE SAME
• **ENSEMBLE D'ELECTROLYTE-ELECTRODE**
ET PROCEDE DE PRODUCTION DE
CELUI-CI

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) YAMADA, Kazuyuki c/o K. K., Wako-shi, Saitama
3510193, JP
YAMADA, Takayuki c/o K. K., Wako-shi, Saitama
3510193, JP
KAMIDE, Naoki c/o K. K., Wako-shi, Saitama
3510193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 6/04 → (51) **H01M 4/24**

(51) **H01M 8/00** (11) **1 683 221 A2***
(25) En (26) En
(21) 04771408.4 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/011421 03.08.2004
(87) WO 2005/029616 2005/13 31.03.2005
(30) 24.09.2003 JP 2003332160
(54) • **REFORMIERUNGSSYSTEM FÜR BRENN-**
STOFFZELLEN
• **FUEL REFORMING SYSTEM**
• **SYSTEME DE REFORMAGE DE COMBUSTI-**
BLE
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) YAMAGUCHI, Koichi, -, JP
AOYAMA, Takashi, -, JP
SHOJI, Tadashi, -, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 683 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 04771766.5 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/011805 11.08.2004
(87) WO 2005/031902 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 JP 2003336329
(54) • **BRENNSTOFFZELLEN-TEMPERATURRE-**
GELVORRICHTUNG
• **FUEL CELL TEMPERATURE CONTROL**
APPARATUS
• **APPAREIL DE COMMANDE DE TEMPERA-**
TURE DE PILE A COMBUSTIBLE
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) YAMADA, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0835, JP
UOZUMI, Tetsuo, Miura-gun, Kanagawa 240-0113,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 683 223 A2***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 04792817.1 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015675 15.10.2004
(87) WO 2005/045969 2005/20 19.05.2005
(88) 10.11.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003380159
05.02.2004 JP 2004029770
(54) • **BRENNSTOFFZELLE, AUSEINANDERBAU-**
VERFAHREN DAFÜR UND DARIN VERWEN-
DETE TRENGLIEDER
• **FUEL CELL, DISASSEMBLY METHOD**
THEREOF, AND SEPARATORS USED
THEREIN
• **PILE A COMBUSTIBLE, PROCEDE DE**
DEMANTELEMENT, ET SEPARATEURS A
CET EFFET
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Takase, Hironari, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
Tsugane, Takahide, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
Kikuchi, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
Suzuki, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München,
DE

H01M 8/04 → (51) **C10L 7/04**

H01M 8/04 → (51) **D21F 5/00**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/24**

(51) **H01M 8/10** (11) **1 683 224 A2***
C08J 5/22 **C08F 293/00**
C25B 13/08 **C08F 53/00**
C08F 214/18
(25) En (26) En
(21) 04794601.7 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033299 08.10.2004
(87) WO 2005/045978 2005/20 19.05.2005
(88) 02.02.2006
(30) 30.10.2003 US 697831
(54) • **POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRAN UND**
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• **POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE AND**
METHOD OF MAKING
• **MEMBRANES D'ELECTROLYTE POLYME-**
RES ET PROCEDE DE FABRICATION
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
RIVARD, Linda, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
YANDRASITS, Michael, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
PIERPONT, Daniel, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01M 8/12 → (51) **B01D 71/02**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/24** (11) **1 683 225 A1***
H01M 8/04 **H02J 7/00**
(25) En (26) En
(21) 04789756.6 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001849 21.10.2004
(87) WO 2005/038973 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 US 513398 P
(54) • **STEUERUNG DES BETRIEBES VON FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN**
• **CONTROLLING SOLID OXIDE FUEL CELL OPERATION**
• **REGULATION DU FONCTIONNEMENT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE**
(71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
(72) ZHENG, Rong, Edmonton, Alberta T6J 4M1, CA
RHO, Hongsang, Edmonton, alberta T6J 6M8, CA
YAMARTE, Luis, Edmonton, alberta T6H 1X5, CA
KOVACIK, Gary, J., Edmonton, alberta T6K 1W9, CA
SARKAR, Partha, Edmonton, alberta T6W 1C3, CA
(74) Condon, Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tree Trinity Court 21-27 Newport Road, GB-Cardiff CF24 0AA, GB

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/38**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/40**

H01M 10/24 → (51) **H01M 4/24**

H01M 10/36 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01M 10/38** (11) **1 683 226 A1***
H01M 10/04 **H01M 4/02**
H01M 2/18
(25) En (26) En
(21) 04789884.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CN 2004/001225 28.10.2004
(87) WO 2005/043667 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 CN 200310111966
(54) • **LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE**
• **LITHIUM ION SECONDARY BATTERY**
• **ACCUMULATEUR AUX IONS DE LITHIUM**
(71) Byd Company Limited, Yan An Road, Kuichong Town, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong 518119, CN
(72) Wang, Chuanfu, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
Shen, Xi, Shenzhen, Guangdong 518119, CN
(74) Jennings, Nigel Robin, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **1 683 227 A2***
H01M 10/04 **H01M 10/36**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805391.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) FR 2004/002841 04.11.2004
(87) WO 2005/050755 2005/22 02.06.2005
(88) 09.02.2006
(30) 14.11.2003 FR 0313324
(54) • **MIT EINER SCHUTZHÜLLE AUSGESTATTETE LITHIUM-MIKROBATTERIE UND VER-**

FAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN MIKROBATTERIE
• **LITHIUM MICROBATTERY PROVIDED WITH A PROTECTIVE ENVELOPE, AND METHOD FOR PRODUCING ONE SUCH MICROBATTERY**
• **MICRO-BATTERIE AU LITHIUM MUNIE D'UNE ENVELOPPE DE PROTECTION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE MICRO-BATTERIE**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) ROCHE, Stéphanie, F-38100 Grenoble, FR
GAILLARD, Frédéric, F-38500 Voiron, FR
PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR
SALOT, Raphael, F-38250 Lans en Vercors, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/58**

H01P 1/12 → (51) **H01P 1/18**

(51) **H01P 1/18** (11) **1 683 228 A1***
H01P 1/12
(25) En (26) En
(21) 04785289.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/032081 30.09.2004
(87) WO 2005/034279 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 US 676875
(54) • **1:N-MEM-SCHALTERMODUL**
• **1:N MEM SWITCH MODULE**
• **MODULE DE COMMUTATION A 1:N MEM**
(71) Rockwell Scientific Licensing LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US
(72) DE NATALE, Jeffrey, F., Thousand Oaks, CA 91320, US
MIHAILOVICH, Robert, E., Newbury Park, CA 91320, US
HACKER, Jonathan, B., Thousand Oaks, CA 91362, US
REBEIZ, Gabriel, Ann Arbor, MI 48104, US
TAN, Guan-Leng, 128047 Singapore, SG
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01P 5/18** (11) **1 683 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800483.2 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) US 2004/035520 10.11.2004
(87) WO 2005/053085 2005/23 09.06.2005
(30) 13.11.2003 US 705870
(54) • **VERLUSTARMER KOPPLER MIT SUSPENDIERTEM SUBSTRAT**
• **SUSPENDED SUBSTRATE LOW LOSS COUPLER**
• **COUPLEUR FAIBLE PERTE A SUBSTRAT SUSPENDU**
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US
(72) ALLEN, Barry, Ross, Rolling Hills Estates, CA 90274, US
KO, Daniel, Kwok-hung, Arcadia, CA 91006, US
BRUNONE, David, Joseph, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Ackroyd, Robert, Pollak, Mercer & Tench Eastcheap House Central Approach, Letchworth Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 683 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 04766800.9 (22) 15.09.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052188 15.09.2004
(87) WO 2005/043672 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350780
(54) • **FAHRZEUGSCHEIBENANTENNE**
• **VEHICLE WINDOW ANTENNA**
• **ANTENNE DE VITRE DE VEHICULE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFFMEISTER, Markus, 38239 Salzgitter, DE

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 683 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796705.4 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035908 29.10.2004
(87) WO 2005/045988 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 697338
(54) • **HOCHLEISTUNGS-ANTENNE**
• **HIGH PERFORMANCE ANTENNA**
• **ANTENNE HAUTE PERFORMANCE**
(71) Wavetest Systems, Inc., 495 Thomas Jones Way, Suite 210, Exton, PA 19341, US
(72) NAGEL, Jon, L., San Jose, CA 95124, US
NAGEL, Jeffrey, San Jose, CA 95124, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 9/28**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 683 232 A1***
H01Q 5/00 **H01Q 23/00**
(25) En (26) En
(21) 04793834.5 (22) 22.10.2004
(84) DE FI FR
(86) SE 2004/001533 22.10.2004
(87) WO 2005/048403 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 SE 0302979
(54) • **ANTENNENEINRICHTUNG UND TRAGBARES FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER SOLCHEN ANTENNENEINRICHTUNG**
• **ANTENNA DEVICE AND PORTABLE RADIO COMMUNICATION DEVICE COMPRISING SUCH AN ANTENNA DEVICE**
• **DISPOSITIF ANTENNE ET APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO PORTABLE DOTE DE CE DISPOSITIF ANTENNE**
(71) AMC Centurion AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
(72) THORNELL-PERS, Anders, S-184 70 kersberga, SE
(74) Estreen, Lars J.F., Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 7/08** (11) **1 683 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794150.5 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/032688 05.10.2004
(87) WO 2005/043679 2005/19 12.05.2005
(30) 24.10.2003 US 692541

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRERE ANTENNEN MIT EINEM EINZIGEN KERN
• SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLE ANTENNAS HAVING A SINGLE CORE
• SYSTEME ET PROCÉDE POUR ANTENNES MULTIPLES SUR UN SEUL NOYAU
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (72) MORGAN, Wayne, A., Northridge, California 91325, US
- HESS, Philip, B., Los Angeles, California 90031, US
- (74) Ruschke, Hans Edward, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

H01Q 9/06 → (51) **H01Q 9/28**

- (51) **H01Q 9/28** (11) **1 683 234 A2***
H01Q 9/06 **H01Q 1/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805806.9 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/050563 04.11.2004
- (87) WO 2005/045987 2005/20 19.05.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 04.11.2003 DE 10351488
31.01.2004 DE 202004001446 U
- (54) • ANTENNENANORDNUNG UND MIT DIESER ANTENNENANORDNUNG AUGESTATTETES FENSTER
• ANTENNA ARRANGEMENT AND WINDOW FITTED WITH THIS ANTENNA ARRANGEMENT
• ARRANGEMENT D'ANTENNE ET VITRE MUNIE D'UN TEL ARRANGEMENT D'ANTENNE
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) URBAN, Thomas, 55116 Mainz, DE
- MÄUSER, Helmut, 52134 Herzogenrath, DE
- VÖRTMEIER, Günther, 52134 Herzogenrath, DE
- DÜRKOP, Detlev, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Cardin, Elise, Département de la Propriété Industrielle Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 683 235 A1***
H01R 13/50 **H01R 12/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04764793.8 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009839 03.09.2004
- (87) WO 2005/053103 2005/23 09.06.2005
- (30) 30.10.2003 DE 10350607
- (54) • KOAXIALKABEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• COAXIAL CABLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• CABLE COAXIAL ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) MD Elektronik GmbH, Neutraubinger Strasse 4, 84478 Waldkraiburg, DE
- (72) FRIESE, Norbert, 84574 Taufkirchen, DE
- GÖNNER, Rolf, 83352 Altenmarkt, DE
- (74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

H01R 12/08 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 683 236 A1***
H01R 13/50 **H01R 13/66**
- (25) De (26) De
- (21) 04818116.8 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012302 29.10.2004
- (87) WO 2005/046003 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 DE 20317436 U
- (54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG
• ELECTRICAL CONNECTOR DEVICE
• DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE
- (71) Magcode AG, Aalener Strasse 30, 89520 Heidenheim, DE
- (72) NEIDLEIN, Hermann, 89555 Steinheim, DE
- (74) Lorenz, Markus, et al, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H01R 13/50 → (51) **H01R 13/66**

- (51) **H01R 13/64** (11) **1 683 237 A1***
H01R 13/642
- (25) En (26) En
- (21) 04795581.0 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/034439 18.10.2004
- (87) WO 2005/046008 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 698187
- (54) • AUFNEHMER UND STECKER DAFÜR
• RECEPTACLE AND PLUG THEREFOR
• PRISE ET FICHE ASSOCIEE
- (71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US
- (72) ADAMS, Jason, O., Emmaus, PA 18049, US
- STOCKER, Robert, Paul, Bethlehem, PA 18018, US
- SPIRA, Joel, S., Coopersburg, PA 18036, US
- MOSELEY, Robin, C., Allentown, PA 18106-0717, US
- NEWMAN, Robert, C., Jr., Emmaus, PA 18049, US
- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01R 13/642 → (51) **H01R 13/64**

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 683 238 A1***
H01R 13/50 **H01R 12/08**
- (25) De (26) De
- (21) 04786938.3 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/010216 13.09.2004
- (87) WO 2005/053110 2005/23 09.06.2005
- (30) 27.10.2003 DE 10350233
- (54) • STECKVERBINDER ZUR ELEKTRISCHEN KONTAKTIERUNG VON VERBRAUCHERN
• CONNECTOR FOR ELECTRICALLY CONTACTING CONSUMERS
• CONNECTEUR ENFICHABLE POUR METTRE EN CONTACT DES RECEPTEURS
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) HEGNER, Hilmar, 71364 Winnenden, DE
- KREUZER, Walter, 71229 Leonberg, DE
- OTTO, Jürgen, 75428 Illingen, DE
- PUBL, Harald, 70437 Stuttgart, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **H01S 1/00** (11) **1 683 239 A2***
H01S 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 04793940.0 (22) 14.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/032303 14.10.2004
- (87) WO 2005/043697 2005/19 12.05.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 20.10.2003 US 512189 P
10.06.2004 US 578289 P
- (54) • PHOTONISCHE EINRICHTUNG FÜR OBERFLÄCHENEMISSION UND EMPFANG MIT LINSE
• SURFACE EMITTING AND RECEIVING PHOTONIC DEVICE WITH LENS
• DISPOSITIF PHOTONIQUE A EMISSION ET A RECEPTION PAR LA SURFACE COMPRESSANT UNE LENTILLE
- (71) Binoptics Corporation, 9 Brown Road, Ithaca, NY-14850, US
- (72) BEHFAR, Alex, A., Ithaca, NY 14850, US
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Herts. SG6 3DS, GB

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 683 240 A1***
H01S 3/067
- (25) En (26) En
- (21) 04817346.2 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035143 22.10.2004
- (87) WO 2005/041368 2005/18 06.05.2005
- (30) 24.10.2003 US 513582 P
12.11.2003 US 518626 P
23.02.2004 US 546174 P
- (54) • NEUARTIGER MOLEKULAR-WASSERSTOFFGASLASER
• NOVEL MOLECULAR HYDROGEN GAS LASER
• NOUVEAU LASER A HYDROGENE MOLEculaire GAZEUX
- (71) Blacklight Power, Inc., 493 Old Trenton Road, Cranbury, NJ 08512, US
- Mills, Randell L., 7 Weatherfield Drive, Newtown, PA 18940, US
- (72) MILLS, Randell, L., Newtown, PA 18940, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 683 241 A2***
H01S 3/067
- (25) En (26) En
- (21) 04809725.7 (22) 13.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/029592 13.09.2004
- (87) WO 2005/031927 2005/14 07.04.2005
- (88) 15.09.2005
- (30) 29.09.2003 US 674513
- (54) • HOCHLEISTUNGS 938 NANOMETER FASERLASER UND VERSTÄRKER
• HIGH POWER 938 NANOMETER FIBER LASER AND AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR ET LASER A FIBRE DE 938 NANOMETRES GRANDE PUISSANCE
- (71) European Organization for Astronomical Research in the Southern Hemisphere, Karl-Schwarzschild-Strasse 2, 85748 Garching, DE
- (72) DAWSON, Jay, W., Livermore, CA 94550, US
- LIAO, Zhi, Ming, Pleasanton, CA 94588, US
- BEACH, Raymond, J., Livermore, CA 94550, US

DROBSHOFF, Alexander, D., Livermore, CA 94550, US
PAYNE, Steven, A., Castro Valley, CA 94546, US
PENNINGTON, Deanna, M., Livermore, CA 94550, US
HACKENBURG, Wolfgang, D-80995 Muenchen, DE
BONACCINI, Domenico, 85748 Garching, DE
TAYLOR, Luke, F-35360 Montauban de Bretagne, FR
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01S 3/08 → (51) **H01S 1/00**

H01S 3/081 → (51) **H01S 3/098**

(51) **H01S 3/098** (11) **1 683 242 A1***
H01S 3/081
(25) De (26) De
(21) 04761058.9 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000336 04.10.2004
(87) WO 2005/048419 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 AT 18272003
(54) • **KURZPULS-LASERVORRICHTUNG**
• **SHORT PULSE LASER DEVICE**
• **DISPOSITIF LASER A IMPULSIONS COURTES**
(71) Femtolasers Produktions GmbH,
Kleinengerdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT
(72) APOLONSKI, Alexander, 85748 Garching bei
München, DE
KRAUSZ, Ferenc, 85748 Garching bei München, DE
STINGL, Andreas, A-2100 Korneuburg, AT
FÜRBAACH, Alexander, 1160 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

(51) **H01S 5/00** (11) **1 683 243 A1***
H01S 5/30

(25) En (26) En
(21) 04797178.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) CA 2004/001924 05.11.2004
(87) WO 2005/046012 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517400 P
(54) • **HOCHTEMPERATUR-LASERDIODE**
• **HIGH TEMPERATURE LASER DIODE**
• **DIODE LASER HAUTE TEMPERATURE**
(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park,
Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
(72) REID, Benoît, Ottawa, Ontario K1C 5X8, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

H01S 5/04 → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01S 5/183** (11) **1 683 244 A1***
H01S 5/04

(25) De (26) De
(21) 04802693.4 (22) 09.11.2004
(84) DE FR
(86) DE 2004/002476 09.11.2004
(87) WO 2005/048423 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353215
(54) • **OPTISCH GEPUMPT HALBLEITERLASER-
VORRICHTUNG**
• **OPTICALLY PUMPED SEMICONDUCTOR
LASER DEVICE**
• **DISPOSITIF LASER A SEMI-CONDUCTEUR
A POMPAGE OPTIQUE**

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) SCHMID, Wolfgang, 93180 Deuring, DE
BRICK, Peter, 93049 Regensburg, DE
LUTGEN, Stephan, 93049 Regensburg, DE
ALBRECHT, Tony, 93077 Bad Abbach, DE
EBERHARD, Franz, 93059 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **1 683 245 A1***
H01S 5/04

(25) De (26) De
(21) 04802694.2 (22) 09.11.2004
(84) DE FR
(86) DE 2004/002477 09.11.2004
(87) WO 2005/048424 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353216
(54) • **MONOLITHISCHER OPTISCH GEPUMPTER
VCSEL MIT SEITLICH ANGEBRACHTEM
KANTENEMITTER**
• **VCSEL PUMPED IN A MONOLITHICALLY
OPTICAL MANNER AND COMPRISING A
LATERALLY APPLIED EDGE EMITTER**
• **VCSEL MONOLITHIQUE A POMPAGE OPTI-
QUE COMPRENANT UN EMETTEUR A
EMISSION PAR LA TRANCHE PLACE LATE-
RALEMENT**
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) ALBRECHT, Tony, 93077 Bad Abbach, DE
BRICK, Peter, 93049 Regensburg, DE
LUTGEN, Stephan, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H01S 5/30 → (51) **H01S 5/00**

(51) **H02B 13/02** (11) **1 683 246 A1***
(25) De (26) De

(21) 04797629.5 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/012508 05.11.2004
(87) WO 2005/046014 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10351948
(54) • **MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGE**
• **MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR**
• **INSTALLATION DE DISTRIBUTION A
MOYENNE TENSION**
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
(72) FINK, Harald, 40882 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, ABB Patent GmbH
Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) **H02G 1/00** (11) **1 683 247 A2***
(25) En (26) En

(21) 04810880.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037862 12.11.2004
(87) WO 2005/050804 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 519968 P
(54) • **ELEKTRONISCHER MOTORLEITUNGSAB-
SCHLUSS FÜR NIEDERSpannungen**
• **LOW VOLTAGE ELECTRONIC MOTOR WIRE
TERMINATION**
• **RACCORD DE FIL DE MOTEUR ELECTRO-
NIQUE BASSE TENSION**

(71) Danaher Motion, 2099 Pennsylvania Avenue,
Washington, DC 20006, US
(72) BOYLAND, John, US
MCGUIRE, Dan, US
HARRIS, Craig, US
KLUEVER, Ronald, Wake Forest, NC 27587, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H02G 7/20** (11) **1 683 248 A1***
(25) NI (26) En

(21) 05817012.7 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2005/000814 26.11.2005
(87) WO 2006/057559 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 NL 1027605
(54) • **HOCHSPANNUNGS-TURM, ENERGIE-
TRANSPORTSYSTEM, ENERGIETRANS-
PORTVERFAHREN UND ZUSAMMENBAU-
VERFAHREN**
• **HIGH-TENSION TOWER, POWER TRANS-
PORTING SYSTEM, POWER TRANSPORT-
ING METHOD AND ASSEMBLING METHOD**
• **TOUR A HAUTE TENSION, SYSTEME DE
TRANSPORT D'ENERGIE, PROCEDE DE
TRANSPORT D'ENERGIE ET PROCEDE
D'ASSEMBLAGE**
(71) Holland Railconsult B.V., Daalseplein 101, 3511 SX
Utrecht, NL
(72) VÁKÁR, Laszlo, Imre, NL-3818 JB Amersfoort, NL
SMULDERS, Hendriekus, Wilhelmus, Maria,
NL-5231 WL 's-Hertogenbosch, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H02H 5/04** (11) **1 683 249 A1***
H01H 61/00 **H01H 37/70**
H01H 27/00

(25) En (26) En
(21) 04793697.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) NO 2004/000320 20.10.2004
(87) WO 2005/039010 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 NO 20034680
(54) • **ELEKTRISCHES BEFESTIGUNGSGLIED**
• **AN ELECTRICAL FIXTURE**
• **INSTALLATION ELECTRIQUE**
(71) Middelhuis, Paul, Ullernveien 26, 2009 Nordby, NO
Middelhuis, Roger, Granveien 28, 1911 Flateby, NO
Hoiibråten, Bjorn, Skaugveien 50, 1911 Flateby, NO
(72) Middelhuis, Paul, 2009 Nordby, NO
Middelhuis, Roger, 1911 Flateby, NO
Hoiibråten, Bjorn, 1911 Flateby, NO
(74) Joergensen, Bjoern Barker, et al, Internationalt
Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316
Copenhagen K, DK

H02H 5/04 → (51) **H05B 41/285**

H02J 3/38 → (51) **H02M 7/5387**

H02J 7/00 → (51) **H01M 8/24**

H02J 13/00 → (51) **H05K 7/14**

H02K 1/00 → (51) **H02K 57/00**

H02K 7/00 → (51) **H02K 57/00**

(51) **H02K 7/08** (11) **1 683 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781751.5 (22) 19.08.2004
(84) DE FR IT
(86) US 2004/027131 19.08.2004
(87) WO 2005/057758 2005/25 23.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520015 P
16.03.2004 US 801306

(54) • **ELEKTROMOTOR MIT SELBSTJUSTIERENDER MUFFENSTRUKTUR**
• **ELECTRIC MOTOR WITH SELF-ADJUSTING BUSHING STRUCTURE**
• **MOTEUR ELECTRIQUE AVEC STRUCTURE DE TRAVERSEE AUTO REGLABLE**
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) OH, JonYeon, Suwanee, GA 30024, US
REE, Roland, Alpharetta, GA 30005, US
ANDERSON, Barry, Suwanee, GA 30024, US
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

H02K 7/106 → (51) **F16D 23/12**

H02K 7/116 → (51) **F16D 23/12**

H02K 7/18 → (51) **H02K 57/00**

H02K 9/04 → (51) **H01H 9/06**

(51) **H02K 21/00** (11) **1 683 251 A1***
H02K 21/12
(25) En (26) En
(21) 04795618.0 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034479 18.10.2004
(87) WO 2005/053139 2005/23 09.06.2005
(30) 14.11.2003 US 714313

(54) • **BÜRSTENLOSER PERMANENTMAGNET-RADMOTOR MIT VARIABLER AXIALER AUSRICHTUNG VON ROTOR/STATOR**
• **BRUSHLESS PERMANENT MAGNET WHEEL MOTOR WITH VARIABLE AXIAL ROTOR/STATOR ALIGNMENT**
• **MOTEUR DE ROUE A AIMANTS PERMANENTS ET SANS BALAIS PRESENTANT UNE ALIGNEMENT AXIAL VARIABLE ROTOR/STATOR**
(71) Dura-Trac Motors, Inc., 4007 Engleton Drive, Fort Wayne, IN 46804, US
(72) ZEPP, Lawrence, P., Fort Wayne, IN 46815, US
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 21/12 → (51) **H02K 21/00**

H02K 21/16 → (51) **F16D 23/12**

H02K 23/04 → (51) **F16D 23/12**

(51) **H02K 57/00** (11) **1 683 252 A1***
F16H 7/02 **F03D 9/00**
F03B 13/00 **H02K 1/00**
H02K 7/00 **H02K 7/18**
(25) En (26) En
(21) 04789760.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001853 21.10.2004
(87) WO 2005/039024 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 US 512696 P

(54) • **ENERGIETRANSFERVORRICHTUNG**
• **ENERGY TRANSFER APPARATUS**
• **APPAREIL DE TRANSFERT D'ENERGIE**
(71) Fiset, Jean, 2725, Avenue Royale, Saint-Charles-de-Bellechasse, Québec G0R 2T0, CA
(72) Fiset, Jean, Saint-Charles-de-Bellechasse, Québec G0R 2T0, CA
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H02M 3/335** (11) **1 683 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770335.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052232 28.10.2004
(87) WO 2005/043736 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 EP 03104073
(54) • **HALBBRÜCKEN-DURCHFLUSSWANDLER**
• **FORWARD CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR PROGRESSIF**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL
(72) DÜRBAUM, Thomas, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SAUERLÄNDER, Georg, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHETTERS, C.J.A., Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 683 254 A1***
(25) De (26) De
(21) 04798177.4 (22) 08.11.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/052858 08.11.2004
(87) WO 2005/048440 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353037
(54) • **SPANNUNGSWANDLER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SPANNUNGSWANDLERS**
• **VOLTAGE TRANSFORMER AND METHOD FOR OPERATING A VOLTAGE TRANSFORMER**
• **TRANSFORMATEUR DE TENSION ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AUGESKY, Christian, Georg, 93055 Regensburg, DE
GÖTZENBERGER, Martin, 85051 Ingolstadt, DE

(51) **H02M 3/337** (11) **1 683 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762957.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000740 27.10.2004
(87) WO 2005/046037 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 EP 03025509
(54) • **LADUNGSMODUSSTEUERUNG FÜR EINEN SERIENRESONANTEN KONVERTER**
• **CHARGE MODE CONTROL OF A SERIAL RESONANCE CONVERTER**
• **CONTROLE EN MODE CHARGE D'UN CONVERTISSEUR RESONANT EN SERIE**

(71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK
(72) NIELSEN, Runo, DK-5690 Tommerup, DK
CHRISTENSEN, S ren, Kj rullff, DK-7600 Struer, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H02M 7/00** (11) **1 683 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789825.9 (22) 11.10.2004
(84) DE FR GB
(86) CN 2004/001152 11.10.2004
(87) WO 2005/046038 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518880 P
(54) • **DIMMBARE BALLASTSCHALTUNG MIT WIDERSTANDEINGANG UND GERINGEN ELEKTROMAGNETISCHEN STÖRUNGEN**
• **DIMMABLE BALLAST WITH RESISTIVE INPUT AND LOW ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE**
• **BALLAST A INTENSITE REGLABLE A ENTREE RESISTIVE ET FAIBLE NIVEAU D'INTERFERENCE ELECTROMAGNETIQUE**
(71) The University of Hong Kong, G18, Eliot Hall, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) POON, NgaiKit, Franki, Kowloon, Hong Kong, CN
PONG, Manhay, Flat G, 1st Floor, ApleiChau, Hong Kong, CN
LIU, Chiupong, Joe, Flat 3406, Kwai Chung, N.T., Hong Kong, CN
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H02M 7/00** (11) **1 683 257 A2***
(25) De (26) De
(21) 04817399.1 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) EP 2004/052755 02.11.2004
(87) WO 2005/043737 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 ES 200302616
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER UMRICHTERSCHALTUNG**
• **METHOD FOR OPERATING A FREQUENCY CONVERTER CIRCUIT**
• **PROCEDE D'UTILISATION D'UN CIRCUIT DE CONVERTISSEUR**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BURDIO PINILLA, José Miguel, E-50005 Zaragoza, ES
BARRAGAN PEREZ, Luis Angel, E-50018 Zaragoza, ES
HERNANDEZ BLASCO, Pablo, E-50017 Zaragoza, ES
LORENTE PEREZ, Alfonso, E-50013 Zaragoza, ES
MONTERDE AZNAR, Fernando, E-50013 Zaragoza, ES
LLORENTE GIL, Sergio, E-50009 Zaragoza, ES

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/5387**

H02M 7/537 → (51) **H02M 7/5387**

(51) **H02M 7/5387** (11) **1 683 258 A1***
H02M 7/537 **H02J 3/38**
H02M 7/48

(25) De (26) De
(21) 04789571.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) AT 2004/000382 29.10.2004
(87) WO 2005/043738 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 AT 17332003

(54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER
SCHALTZEITEN, INSBESONDERE
TOTZEITEN, IN EINEM WECHSELRICHTER
IN ABHÄNGIGKEIT VON DER ERFASTEN
ENERGIE SOWIE WECHSELRICHTER
• METHOD FOR SETTING SWITCHING
TIMES, IN PARTICULAR IDLE TIMES, OF AN
INVERTER BASED ON DETECTED POWER,
AND INVERTER
• PROCEDE POUR REGLER LES TEMPS DE
COMMUTATION, NOTAMMENT LES TEMPS
MORTS, D'UN ONDULEUR EN FONCTION
DE L'ENERGIE DETECTEE, ET ONDULEUR

(71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643
Pettenbach, AT
(72) LUGER, Andreas, A-4273 Kaltenberg, AT
BITTMANN, Clemens, A-4600 Wels, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14,
1010 Wien, AT

H02P 3/22 → (51) **H02P 6/24**

(51) **H02P 6/00** (11) **1 683 259 A1***
H02P 6/08 **H02P 6/10**

(25) De (26) De
(21) 04804348.3 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2004/014759 28.12.2004
(87) WO 2005/076456 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 DE 102004006449

(54) • ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER MOTOR
UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
SOLCHEN
• ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR
AND METHOD FOR CONTROLLING THE
SAME
• MOTEUR A COMMUTATION
ELECTRONIQUE, ET PROCEDE POUR LE
COMMANDER

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-
Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) DORNHOF, Konstantin, 78194 Immendingen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10,
70192 Stuttgart, DE

(51) **H02P 6/08** (11) **1 683 260 A1***
H02P 6/14

(25) De (26) De
(21) 04766469.3 (22) 11.08.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/051766 11.08.2004
(87) WO 2005/048444 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352749

(54) • ANSTEUERUNG EINES ELEKTROMOTORS
MIT KONTINUIERLICHER EINSTELLUNG
DES KOMMUTIERUNGSWINKELS
• CONTROL OF AN ELECTRIC MOTOR WITH
CONTINUOUS ADJUSTMENT OF THE COM-
MUTATION ANGLE
• COMMANDE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE
PAR REGLAGE CONTINU DE L'ANGLE DE
COMMUTATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHWARZKOPF, Johannes, 97828
Marktheidenfeld, DE

H02P 6/08 → (51) **H02P 6/00**

H02P 6/10 → (51) **H02P 6/00**

H02P 6/14 → (51) **H02P 6/08**

H02P 6/16 → (51) **H02P 7/00**

(51) **H02P 6/18** (11) **1 683 261 A1***
G01D 5/20

(25) De (26) De
(21) 04818141.6 (22) 28.10.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/052702 28.10.2004
(87) WO 2005/046043 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351850

(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER
ROTORLAGE EINER SYNCHRONMASCHINE
• METHOD FOR DETERMINING THE ROTOR
POSITION OF A SYNCHRONOUS MACHINE
• PROCEDE DE DETERMINATION DE LA
POSITION DU ROTOR D'UNE MACHINE
SYNCHRONE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) STAUDER, Peter, 55128 Mainz, DE
KAUFMANN, Tom, 55595 Winterbach, DE

(51) **H02P 6/24** (11) **1 683 262 A1***
H02P 3/22

(25) De (26) De
(21) 04796946.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) AT 2004/000401 12.11.2004
(87) WO 2005/048446 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 AT 18342003

(54) • VERFAHREN ZUM BREMSSEN EINER SYN-
CHRONMASCHINE
• BRAKING METHOD FOR A SYNCHRONOUS
MACHINE
• PROCEDE POUR FREINER UNE MACHINE
SYNCHRONE

(71) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft
Mbh, 5142 Eggelsberg 120, AT

(72) RAINER, Josef, A-5133 Franking, AT
BERNECKER, Erwin, A-5122 Hochburg, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz,
AT

(51) **H02P 7/00** (11) **1 683 263 A2***
H02P 6/16 **G01D 5/244**

(25) De (26) De
(21) 04818155.6 (22) 04.11.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/052802 04.11.2004
(87) WO 2005/046041 2005/20 19.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351849

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SYN-
CHRONMASCHINE
• METHOD FOR OPERATING A SYNCHRO-
NOUS MACHINE
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC-
TIONNER UNE MACHINE SYNCHRONE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) MARON, Christof, 65779 Kelkheim, DE

STAUDER, Peter, 55128 Mainz, DE
KAUFMANN, Tom, 55595 Winterbach, DE

H02P 7/295 → (51) **B23B 45/02**

(51) **H03B 28/00** (11) **1 683 264 A1***
(25) De (26) De

(21) 04789915.8 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB

(86) DE 2004/002200 01.10.2004
(87) WO 2005/046048 2005/20 19.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351116

(54) • FREQUENZGENERATOR
• FREQUENCY GENERATOR
• GENERATEUR DE FREQUENCE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) PHAM-STÄBNER, Duyen, 40885 Ratingen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H03D 7/12 → (51) **H03D 7/14**

(51) **H03D 7/14** (11) **1 683 265 A1***
H03D 7/12 **H04B 1/10**

(25) En (26) En
(21) 04765149.2 (22) 13.09.2004
(84) DE FR GB IT TR

(86) EP 2004/010231 13.09.2004
(87) WO 2005/048447 2005/21 26.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351115

(54) • STEUERBARER MISCHER
• CONTROLLABLE MIXER
• M LANGEUR R GLABLE

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) PEUSENS, Herbert, 78086 Brigachtal, DE
CLEMENS, Klaus, 79367 Weisweil, DE

(74) Rossmani, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 683 266 A1***
(25) En (26) En

(21) 03733761.5 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2003/001032 18.06.2003
(87) WO 2004/112240 2004/52 23.12.2004

(54) • LEISTUNGSVERSTÄRKER-VORVERZER-
RUNG
• POWER AMPLIFIER PRE-DISTORTION
• DISTORSION PREALABLE D'AMPLIFICA-
TEUR DE PUISSANCE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) REXBERG, Leonard, S-165 74 Hässelby, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H03F 1/34 → (51) **H03F 3/187**

H03F 3/00 → (51) **H03F 3/189**

H03F 3/181 → (51) **H03F 3/187**

(51) **H03F 3/187** (11) **1 683 267 A1***
H03F 3/181 **H03F 1/34**
H04R 19/01 **H04R 19/04**

(25) En (26) En
(21) 04762926.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) DK 2004/000707 14.10.2004
(87) WO 2005/039041 2005/17 28.04.2005

- (30) 14.10.2003 US 510145 P
09.02.2004 US 542305 P
- (54) *MIKROPHON-VORVERSTÄRKER*
• *MICROPHONE PREAMPLIFIER*
• *PREAMPLIFICATEUR DE MICROPHONE*
- (71) Audioasics A/S, Langebjergvaenget 10A, st.,
DK-4000 Roskilde, DK
- (72) DERUGINSKY, Michael, DK-3400 Hillerød, DK
FÜRST, Claus, Erdmann, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

- (51) **H03F 3/189** (11) **1 683 268 A1***
H03F 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04789778.0 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) CA 2004/001871 26.10.2004
- (87) WO 2005/043748 2005/19 12.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 695767
- (54) • *STEUERUNG DES LEISTUNGSPEGELS
EINER ERSTEN VERSTÄRKUNGSSTUFE
FÜR EINEN INTEGRIERTEN HF-LEI-
STUNGSVERSTÄRKER*
• *POWER LEVEL CONTROLLING OF FIRST
AMPLIFICATION STAGE FOR AN INTE-
GRATED RF POWER AMPLIFIER*
• *COMMANDE DE NIVEAU DE PUISSANCE
DE PREMIER ETAGE D'AMPLIFICATION
D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE RF
INTEGRE*
- (71) SiGe Semiconductor Inc., 2680 Queensview Drive,
Ottawa, Ontario K2B 8J9, CA
- (72) WHITTAKER, Edward, J.W., Bishops, Stortford
CM23 4EY, GB
ZELLEY, Christopher, A., Lowerwick, Worcester
WR2 4DY, GB
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

- (51) **H03K 17/62** (11) **1 683 269 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04818608.4 (22) 29.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/035962 29.10.2004
- (87) WO 2005/048300 2005/21 26.05.2005
- (88) 01.12.2005
- (30) 10.11.2003 US 705252
- (54) • *ELEKTRONISCH PROGRAMMIERBARE
MULTIMODUS-SCHALTUNG*
• *ELECTRONICALLY PROGRAMMABLE MUL-
TIMODE CIRCUIT*
• *CIRCUIT MULTIMODE PROGRAMMABLE
PAR VOIE ELECTRONIQUE*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East Century City, Los Angeles
California 90067-2199, US
- (72) YANG, Jeffery, Ming-Jer, Cerritos, CA 90703, US
NISHIMOTO, Matt, Torrance, CA 90501, US
LAN, Xing, La Palma, CA 90623, US
BATTUNG, Michael, Torrance, CA 90505, US
WANG, Robert, Torrance, CA 90504, US
CHUNG, Yun-Ho, Redondo Beach, CA 90278, US
- (74) HÖFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03M 1/12** (11) **1 683 270 A1***
H03M 1/66 **H04J 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04795621.4 (22) 18.10.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2004/034482 18.10.2004
- (87) WO 2005/043762 2005/19 12.05.2005
- (30) 20.10.2003 US 689275
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR
SIGNALUMSETZUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SIGNAL
CONVERSION*
• *SYSTEMES ET PROCÉDES DE CONVER-
SION DE SIGNAUX*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East Century City, Los Angeles
California 90067-2199, US
- (72) ROBINSON, Ian, Venice, CA 90291, AU
WINTER, Frank, San Diego, CA 92130, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

H03M 1/66 → (51) **H03M 1/12**

- (51) **H03M 3/00** (11) **1 683 271 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04795576.0 (22) 18.10.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2004/034434 18.10.2004
- (87) WO 2005/043763 2005/19 12.05.2005
- (30) 20.10.2003 US 689296
- (54) • *FREQUENZAGILER ERREGER*
• *FREQUENCY AGILE EXCITER*
• *EXCITATEUR AGILE DE FREQUENCE*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199,
US
- (72) ROBINSON, Ian, Venice, CA 90291, US
MACEK, Jack, Torrance, CA 90504, US
WINTER, Frank, San Diego, CA 92130, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, D-81541
München, DE

- (51) **H03M 3/00** (11) **1 683 272 A1***
G02F 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 04810786.6 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/037724 10.11.2004
- (87) WO 2005/048458 2005/21 26.05.2005
- (30) 10.11.2003 US 519043 P
- (54) • *BINÄRER DELTA-SIGMA-MODULATOR*
• *BINARY DELTA-SIGMA MODULATOR*
• *MODULATEUR BINAIRE DELTA-SIGMA*
- (71) Rose-Hulman Institute of Technology, 5500
Wabash Avenue, Terre Haute, IN 47803, US
- (72) MOHAMMAD, R., Sayeh, Carbondale, IL 62902, US
AZAD, Siahmakoun, Terre Haute, IN 47803, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M29 7RJ, GB

- (51) **H03M 3/04** (11) **1 683 273 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04795767.5 (22) 20.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/034651 20.10.2004
- (87) WO 2005/043764 2005/19 12.05.2005
- (30) 22.10.2003 US 691805
- (54) • *DELTA-SIGMA ANALOG-DIGITAL-UMSETZER*

- *DELTA-SIGMA ANALOG-TO-DIGITAL CON-
VERTER*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERI-
QUE DELTA-SIGMA*
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840
Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199,
US
- (72) ROBINSON, Ian, Venice, CA 90291, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 683 274 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 04802698.3 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) DE 2004/002481 10.11.2004
- (87) WO 2005/048461 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 DE 10353106
- (54) • *HALTERUNGSSYSTEM FÜR MOBILFUN-
KENDGERÄTE*
• *HOLDING SYSTEM FOR MOBILE
TELEPHONY TERMINALS*
• *SYSTEME DE FIXATION POUR TERMINAUX
DE TELEPHONIE MOBILE*
- (71) Audiotele Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung
Scheinfeld, Bahnhofstrasse 8, 91443 Scheinfeld,
DE
- (72) CULLMANN, Wolfgang, 90579 Langenzenn, DE
SCHLEGEL, Thomas, 90453 Nürnberg, DE
- (74) Leigemann, Karl-Heinz, Haumannplatz 4, 45130
Essen, DE

H04B 1/06 → (51) **H04M 1/38****H04B 1/10** → (51) **H03D 7/14**

- (51) **H04B 1/18** (11) **1 683 275 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04764478.6 (22) 25.08.2004
- (84) FR GB
- (86) EP 2004/009502 25.08.2004
- (87) WO 2005/053172 2005/23 09.06.2005
- (30) 11.11.2003 DE 10352642
- (54) • *SCHALTUNG MIT VERRINGERTER EINFÜ-
GEDÄMPFUNG UND BAUELEMENT MIT
DER SCHALTUNG*
• *CIRCUIT WITH REDUCED INSERTION LOSS
AND COMPONENT COMPRISING ONE
SUCH CIRCUIT*
• *CIRCUIT PRESENTANT UN AMORTISSE-
MENT D'INSERTION REDUIT ET COMPO-
SANT COMPORTANT UN TEL CIRCUIT*
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE
- (72) KOVACS, Günter, 81541 München, DE
MEISTER, Veit, 15345 Kagel, DE
SCHNIRCH, Florian, 82296 Schöngöising, DE
BÜNNER, Martin, 80339 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

H04B 1/20 → (51) **G08C 19/28**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 683 276 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04791690.3 (22) 13.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/003335 13.10.2004
- (87) WO 2005/046069 2005/20 19.05.2005

- (30) 10.11.2003 EP 03025822
12.04.2004 US 821868
- (54) • OFFENE SCHNITTSTELLE ZWISCHEN EINEM BASISBAND-MODEM UND EINER HF-EINHEIT
• OPEN INTERFACE BETWEEN A BASEBAND MODEM AND AN RF UNIT
• INTERFACE OUVERTE ENTRE UN MODEM EN BANDE DE BASE ET UNE UNITE RF
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PIHLAJAMAA, Jussi, FIN-02650 Espoo, FI
JOKIO, Kalle, FIN-00950 Helsinki, FI
WAINIO, Pekka, FIN-02700 Kauniainen, FI
HARJU, Olli, FIN-02160 Espoo, FI
HAAPAJÄRVI, Hannu, FIN-01670 Vantaa, FI
HIRVELÄ, Antti, FIN-02760 Espoo, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04B 1/40 → (51) **H04M 1/38**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 683 277 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 03817190.6 (22) 29.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2003/003288 29.07.2003
- (87) WO 2004/114535 2004/53 29.12.2004
- (30) 16.06.2003 GB 0313904
- (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR MEHRBENUTZERDETEKTION
• COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR MULTI-USER DETECTION
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION POUR UNE DETECTION MULTI-UTILISATEUR
- (71) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
- (72) Grant, A., c/o Inst. for Telecommunications Res., Mawson Lakes SA 5095, AU
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 3/54 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 683 278 A2***
H01L 23/48
- (25) De (26) De
- (21) 04791099.7 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/012351 28.10.2004
- (87) WO 2005/043482 2005/19 12.05.2005
- (88) 25.08.2005
- (30) 31.10.2003 DE 10351719
- (54) • PROZESSORBAUSTEIN ZUR KONTAKTLOSEN SIGNALÜBERTRAGUNG
• PROCESSOR COMPONENT
• MODULE PROCESSEUR
- (71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
- (72) GUSTAT, Hans, 15752 Prieros, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 683 279 A1***
H04J 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 04800708.2 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036698 01.11.2004
- (87) WO 2005/048482 2005/21 26.05.2005
- (30) 04.11.2003 US 700716
- (54) • GLEICHZEITIGE VOICE- UND DATENKOMMUNIKATION ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK
• SIMULTANEOUS VOICE AND DATA COMMUNICATION OVER A WIRELESS NETWORK
• COMMUNICATION SIMULTANEE DE VOIX ET DE DONNEES SUR UN RESEAU SANS FIL
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) LIN, Jyh-Han, Coral Springs, FL 33076, US
EATON, Eric, T., Lake Worth, FL 33467, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 683 280 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 04818578.9 (22) 12.11.2004
- (84) DE FR GB NL SE
- (86) KR 2004/002941 12.11.2004
- (87) WO 2005/048481 2005/21 26.05.2005
- (30) 14.11.2003 KR 2003080441
- (54) • SYSTEM ZUM SENDEN VON INFORMATIONEN VON BEHÄLTER UND SYSTEM ZUM VERFOLGEN VON BEHÄLTER DAMIT
• SYSTEM FOR SENDING INFORMATION OF CONTAINER AND SYSTEM FOR TRACING CONTAINER COMPRISING THE SAME
• SYSTEME PERMETTANT D'ENVOYER DES INFORMATIONS CONCERNANT UN CONTENANT ET SYSTEME PERMETTANT DE SUIVRE LE CONTENANT COMPRENANT UN TEL SYSTEME
- (71) 2-Track Limited, 35 Argo House Kilburn Park Road, London W6 5LF, GB
- (72) JUNG, Woosun, Seoul 137-902, KR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

H04B 7/00 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 683 281 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04810562.1 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/037253 09.11.2004
- (87) WO 2005/050872 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 US 706919
- (54) • LUFTGESTÜTZTES FUNKRELAISSYSTEM
• AIRBORNE RADIO RELAY SYSTEM
• SYSTEME RELAIS RADIO AEROPORTE
- (71) Pierzga, Wayne F., 683 Ellerslie Road, Severna Park, MD 21146, US
Pierzga, Joseph L., 1502 N. Riverdale Drive, Annapolis, MD 21401, US
- (72) Pierzga, Wayne F., Severna Park, MD 21146, US
Pierzga, Joseph L., Annapolis, MD 21401, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

H04B 7/185 → (51) **H04L 9/00**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 683 282 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04800006.1 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2004/002815 03.11.2004
- (87) WO 2005/046086 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 KR 2003079216
10.11.2003 US 518325 P
- (54) • AKTUALISIERUNG DES ALS NÄCHSTES ERWARTETEN TSN UND EMPFÄNGERFENSTERS ZUR VERMEIDUNG VON STEHENBLEIBE-ZUSTÄNDEN
• UPDATING NEXT-EXPECTED TSN AND RECEIVER WINDOW TO AVOID STALL CONDITIONS
• ACTUALISATION DES HMSI SUIVANTES ATTENDUES ET FENETRE DE RECEPTION POUR EVITER DES ETATS DE DECROCHAGE
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) CHUN, Sung-Duck, Gwanak-Gu, Seoul, 151-891, KR
YI, Seung-June, Seocho-Gu, Seoul, 137-880, KR
LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do, 465-711, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 683 283 A1***
H04B 10/18
- (25) En (26) En
- (21) 04798354.9 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2004/004623 02.11.2004
- (87) WO 2005/046093 2005/20 19.05.2005
- (30) 03.11.2003 GB 0325584
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG EINES INFORMATIONSFÜHRENDE SIGNALS
• METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTING AN INFORMATION CARRYING SIGNAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ADAPTER UN SIGNAL PORTEUR D'INFORMATIONS
- (71) Elonics Limited, 5 Craiglockhart View, Edinburgh EH14 1BX, GB
- (72) SRODZINSKI, David, Edinburgh EH14 1BX, GB
- (74) Fulton, David James, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 683 284 A1***
H04J 14/06 **G02B 5/30**
- (25) En (26) En
- (21) 03818950.2 (22) 07.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2003/000848 07.11.2003
- (87) WO 2005/046095 2005/20 19.05.2005
- (54) • DURCHWEG OPTISCHES SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG
• ALL-OPTICAL SIGNAL PROCESSING METHOD AND DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL TOUT-OPTIQUE
- (71) Perlos Technology Oy, Äyritie 8A, 01510 Vantaa, FI
- (72) VON LERBER, Tuomo, FIN-00650 Helsinki, FI
- (74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

H04B 10/18 → (51) **H04B 10/155**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 683 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 04753058.9 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/016161 24.05.2004
(87) WO 2004/106964 2004/50 09.12.2004
(88) 26.05.2006
(30) 23.05.2003 US 473096 P
(54) • SELBSTKALIBRATION EINES SIGNALSTÄR-
KEN-POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEMS
• SELF CALIBRATION OF SIGNAL STRENGTH
LOCATION SYSTEM
• ETALONNAGE AUTOMATIQUE D'UN SYS-
TEME DE LOCALISATION FONDE SUR
L'INTENSITE DU SIGNAL
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
Holtsville, NY 11742, US
(72) ZEGELIN, Chris, San Jose, CA 95127, US
GOREN, David, P., Smithtown, NY 11787, US
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH,
Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04B 17/00 → (51) **H04L 12/18**

H04J 1/02 → (51) **H04B 7/00**

H04J 3/00 → (51) **H04Q 7/00**

H04J 3/06 → (51) **H04Q 7/24**

(51) **H04J 3/16** (11) **1 683 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800571.4 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) US 2004/036396 03.11.2004
(87) WO 2005/048466 2005/21 26.05.2005
(88) 09.09.2005
(30) 10.11.2003 US 704931
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
UNTERBRECHEN EINER ÜBERTRAGUNG
EINES MULTICAST-SIGNALS
• A METHOD AND APPARATUS FOR INTER-
RUPTING A TRANSMISSION OF A MULTI-
CAST SIGNAL
• PROCEDE ET APPAREIL D'INTERRUPTION
DE LA TRANSMISSION D'UN SIGNAL MULTI-
DIFFUSION
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) BURBIDGE, Richard C., Hook Hampshire RG27 9NP,
GB
KUCHIBHOTLA, Ravi, Gurnee, Illinois 60031, US
PUTCHA, Padmaja, Gurnee, Illinois 60031, US
STEWART, Kenneth A., Grayslake, Illinois 60030,
US
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, et al, Kuhnen & Wacker
Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-
Strasse 40A, D-85354 Freising, DE

H04J 3/16 → (51) **H04L 12/66**

H04J 3/16 → (51) **H04Q 7/24**

H04J 3/22 → (51) **H04Q 7/24**

H04J 13/02 → (51) **H03M 1/12**

H04J 14/02 → (51) **G02B 6/00**

H04J 14/06 → (51) **H04B 10/17**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 683 287 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769662.0 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) IB 2004/003402 18.10.2004
(87) WO 2005/048496 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 US 712788
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERGÄNZUNG VON FÄHIGKEITEN DES
BLUETOOTH-TYPS EINES DRAHTLOSEN
ENDGERÄTS
• METHOD AND APPARATUS FOR AUGMENT-
ING BLUETOOTH-TYPE CAPABILITIES OF A
WIRELESS TERMINAL
• PROCEDE ET APPAREIL D'AUGMENTATION
DES CAPACITES DE TYPE BLUETOOTH
D'UN TERMINAL SANS FIL
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) DELMULLE, Bart, B-1180 Ukkel, BE
JORMALAINEN, Janne, FIN-02700 Kauniainen, FI
EIDEN, Niko, FIN-02610 Espoo, FI
KUNTANEN, Jarkko, FIN-02710 Espoo, FI
NIEMINEN-SUNDELL, Riitta, FIN-00810 Helsinki, FI
SIVULA, Timo, Aspen Heights 238309, SG
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 683 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810742.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037643 10.11.2004
(87) WO 2005/048514 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 705597
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT HOHER
DATENRATE FÜR DRAHTLOSE ANWEN-
DUNGEN
• HIGH DATA RATE COMMUNICATION SYS-
TEM FOR WIRELESS APPLICATIONS
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS A DEBIT
DE DONNEES ELEVE POUR DES APPLICA-
TIONS SANS FIL
(71) Jaalaa, Inc., 10445 Pacific Center Court, San
Diego, CA 92121, US
(72) ANANDAKUMAR, Anand, San Diego, CA 92127, US
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure,
06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 683 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810936.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037959 12.11.2004
(87) WO 2005/048516 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519099 P
(54) • KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG FÜR EIN
DRAHTLOSES UND LANDEITUNGSNETZ-
WERK
• COMMUNICATIONS DEVICE FOR A WIRE-
LESS AND LAND-LINE NETWORK

• DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS POUR
RESEAU RADIO ET FILAIRE

(71) Verizon New York Inc., 1095 Avenue of the
Americas, New York, NY 10036, US
(72) PRUDENT, Shroeder, Brooklyn, NY 11236, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 683 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800073.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) KR 2004/002899 10.11.2004
(87) WO 2005/046062 2005/20 19.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 10.11.2003 KR 2003079201
12.11.2003 KR 2003079917
14.11.2003 KR 2003080650
18.03.2004 KR 2004018355
14.05.2004 PCT/KR2004/001145
(54) • SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
UND VERFAHREN MIT EINEM MOBILKOM-
MUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN
AUSGÄNGEN
• SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND
METHOD USING MULTI-OUTPUT MOBILE
COMMUNICATION SYSTEM
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX
ET PROCEDE UTILISANT UN SYSTEME DE
COMMUNICATION MOBILE A SORTIES MUL-
TIPLES
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Bong Hoe, Gyeonggi-do 426-180, KR
SEO, Dong Youn, Seoul 135-830, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Mauerkircherstraße 45, D-81679 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 683 291 A1***
G06F 12/00
(25) En (26) En
(21) 04796016.6 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) US 2004/034950 20.10.2004
(87) WO 2005/041471 2005/18 06.05.2005
(30) 20.10.2003 US 512947 P
(54) • INHALTSVERTEILUNGSSYSTEME UND
-VERFAHREN
• CONTENT DISTRIBUTION SYSTEMS AND
METHODS
• SYSTEMES ET PROCEDES DE DIFFUSION
DE CONTENU
(71) MMC Entertainment Group Inc., 1733 Dell Avenue,
Campbell, CA 95008, US
(72) WIDERGREN, Robert, D., Morgan Hill, CA 95037,
US
GERMERAAD, Paul, Saratoga, CA 95070, US
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via
Settembrini 40, 20124 Milano, IT

(51) **H04L 9/00** (11) **1 683 292 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798806.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/003665 05.11.2004
(87) WO 2005/045553 2005/20 19.05.2005

- (88) 09.03.2006
- (30) 10.11.2003 US 703454
- (54) • DURCHSETZUNG AUTORISierter DOMÄNEN MIT DOMÄNEN-MITGLIEDSCHAFT-GUTSCHEINEN
- ENFORCING AUTHORIZED DOMAINS WITH DOMAIN MEMBERSHIP VOUCHERS
- EXECUTION PROTEGEE DE DOMAINES AUTORISES AU MOYEN DE PIECES JUSTIFICATIVES D'ADHESION A UN DOMAINE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ALVE, Jukka, FIN-00400 Helsinki, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

-
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 683 293 A1***
G06F 15/16
 - (25) En (26) En
 - (21) 04800816.3 (22) 08.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2004/036993 08.11.2004
 - (87) WO 2005/048522 2005/21 26.05.2005
 - (30) 07.11.2003 US 517868 P
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANGEHEN VON EMAIL- UND ELEKTRONISCHEM KOMMUNIKATIONSBETRUG
 - SYSTEM AND METHOD OF ADDRESSING EMAIL AND ELECTRONIC COMMUNICATION FRAUD
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REPONDRE A DES COURRIERS ELECTRONIQUES ET A UNE COMMUNICATION ELECTRONIQUE FRAUDULEUSE
 - (71) RSA Security Inc., 174 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
 - (72) GOLAN, Lior, 65135 Tel Aviv, IL
RIVNER, Nira, Ramat Gan, IL
TSUR, Michal, Baltimore, MD 21209, US
ORAD, Amir, Shoham 73142, IL
BENNETT, Naftali, New York, NY 10029, US
 - (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE

-
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 683 294 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04801022.7 (22) 12.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2004/037787 12.11.2004
 - (87) WO 2005/050907 2005/22 02.06.2005
 - (30) 14.11.2003 US 520537 P
 - (54) • SICHERER TRANSFER VON INHALT AUF BESCHREIBBARE MEDIEN
 - SECURE TRANSFER OF CONTENT TO WRITABLE MEDIA
 - TRANSFERT SECURISE D'UN CONTENU SUR UN SUPPORT INSCRIPTIBLE
 - (71) Sonic Solutions, 101 Rowland Way, Novato, CA 94945, US
 - (72) TAYLOR, James, H., US
 - (74) HÖFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

-
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 683 295 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04817255.5 (22) 18.10.2004
 - (84) DE FR GB
 - (86) US 2004/034992 18.10.2004
 - (87) WO 2005/039099 2005/17 28.04.2005
 - (30) 17.10.2003 US 687675

- (54) • DIGITALES ZERTIFIKAT FÜR BENUTZER-RENDGERÄT-HARDWARE IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
- DIGITAL CERTIFICATE TO USER TERMINAL HARDWARE IN A WIRELESS NETWORK
- CERTIFICAT NUMERIQUE ASSOCIE A UN TERMINAL UTILISATEUR DANS UN RESEAU SANS FIL
- (71) ARRAYCOMM, INC., 2480 North First Street, Suite 200, San Jose, CA 95131, US
- (72) MEANDZIJA, Branislav, N., Del Mar, CA 92014, US
DOGAN, Mithat, C., Sunnyvale, CA 94087, US
GOLDBURG, Marc, H., Redwood City, CA 94062, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

-
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 683 296 A1***
H04L 9/32 **G06F 11/30**
G08B 1/08 **H04Q 7/00**
G01S 11/02 **H04B 7/185**
 - (25) En (26) En
 - (21) 04819086.2 (22) 13.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) US 2004/037588 13.11.2004
 - (87) WO 2005/050906 2005/22 02.06.2005
 - (30) 13.11.2003 US 520094 P
13.11.2004 US 987553
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHÄLTERTÜBERWACHUNG, ECHTZEITAUTHENTIFIKATION, ANOMALIEDETEKTION UND MELDUNG
 - SYSTEM AND METHOD FOR CONTAINER MONITORING, REAL TIME AUTHENTICATION, ANOMALY DETECTION, AND ALERTS
 - SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET D'AUTHENTIFICATION EN TEMPS REEL DE CONTENEURS, DE DETECTION D'ANOMALIES SUR CEUX-CI ET D'ALERTE
 - (71) Digital Authentication Technologies Inc., 8130 Glades Road 368, Boca Raton, FL 33434, US
 - (72) DUBE, Roger, R., Boca Raton, FL 33434, US
MORGENSTERN, Richard, L., Boca Raton, FL 33496, US
 - (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

-
- (51) **H04L 9/08** (11) **1 683 297 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04770338.4 (22) 28.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2004/052235 28.10.2004
 - (87) WO 2005/043805 2005/19 12.05.2005
 - (30) 29.10.2003 US 515319 P
13.04.2004 US 561605 P
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUVERLÄSSIGEN VORWÄRTS-TEILEN SICHERER SCHLÜSSEL MIT PHYSISCHEN ZUFALLSFUNKTIONEN
 - SYSTEM AND METHOD OF RELIABLE FORWARD SECRET KEY SHARING WITH PHYSICAL RANDOM FUNCTIONS
 - SYSTEME ET PROCEDE DE PARTAGE FIA-BLE UNIDIRECTIONNEL DE CLE SECRETE A FONCTIONS PHYSIQUES ALEATOIRES
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) VAN DIJK, Marten, E., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US

- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

-
- H04L 9/08** → (51) **H04L 9/32**
-
- (51) **H04L 9/32** (11) **1 683 298 A1***
H04L 9/08
 - (25) En (26) En
 - (21) 04770350.9 (22) 02.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) IB 2004/052259 02.11.2004
 - (87) WO 2005/043808 2005/19 12.05.2005
 - (30) 03.11.2003 EP 03078437
 - (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN MEHRTEILNEHMER-VERVIELFACHUNG
 - METHOD AND DEVICE FOR EFFICIENT MULTIPARTY MULTIPLICATION
 - METHODE ET DISPOSITIF EFFICACES DE MULTIPLICATION A PARTENAIRES MULTIPLES
 - (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHOENMAKERS, Berry, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 - (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

-
- H04L 9/32** → (51) **H04L 9/00**
-
- (51) **H04L 12/00** (11) **1 683 299 A1***
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04805351.6 (22) 29.10.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (86) FR 2004/002798 29.10.2004
 - (87) WO 2005/046121 2005/20 19.05.2005
 - (30) 03.11.2003 FR 0312869
 - (54) • VERFAHREN ZUM BENACHRICHTIGEN ÜBER DIE MODIFIKATION DES ZUSTANDS VON NETZWERKBETRIEBSMITTELEN FÜR MINDESTENS EINE ANWENDUNG, COMPUTERPROGRAMM UND SYSTEM ZUM BENACHRICHTIGEN ÜBER DIE ZUSTANDSMODIFIKATION ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS
 - METHOD FOR NOTIFYING THE MODIFICATION OF THE STATE OF NETWORK RESOURCES FOR AT LEAST ONE APPLICATION, A COMPUTER PROGRAM AND A SYSTEM FOR NOTIFYING THE STATE MODIFICATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD
 - PROCEDE DE NOTIFICATION DE CHANGEMENTS D'ETAT DES RESSOURCES D'UN RESEAU A DESTINATION D'AU MOINS UNE APPLICATION, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTEME DE NOTIFICATION DE CHANGEMENTS D'ETATS POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
 - (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 - (72) GOURHANT, Yvon, F-22300 Lannion, FR
MEDDOUR, Djamel-Eddine, F-22300 Lannion, FR
MATHIEU, Bertrand, F-22300 Lannion, FR
 - (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

-
- H04L 12/12** → (51) **H04L 12/26**
-

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 683 300 A1***
H04B 17/00 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 04800319.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) SE 2004/001656 12.11.2004
(87) WO 2005/048529 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 SE 0303031

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON WEITERREICHUNGSMESSUNGEN ZWISCHEN FREQUENZEN UND ZWISCHEN RAT BEI MBMS
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING INTER-FREQUENCY AND INTER-RAT HANDOVER MEASUREMENTS IN MBMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A REALISER DES MESURES DE TRANSFERT INTER-FREQUENCES ET INTER-RAT DANS UN SERVICE MBMS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAGN, Jacques, F-31310 Montesquieu, FR
EDLUND, Peter, S-147 33 Tumba, SE
BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 Stockholm, SE
GERSTENBERGER, Dirk, S-164 48 Kista, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/18 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/22 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 683 301 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 04779832.7 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/024894 02.08.2004
(87) WO 2005/013556 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 491566 P
14.05.2004 US 845517
07.06.2004 US 577165 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INTELLIGENTEN SONDENPRÜFUNG
• SYSTEMS AND METHODS FOR INTELLIGENT PROBE TESTING
• SYSTEMES ET PROCEDES DE TEST PAR SONDE INTELLIGENTE
(71) West Ridge Networks, 25 Porter Road, Littleton, MA 01460, US
(72) KANNAN, Navneeth, N., Westford, MA 01886, US
GARY, Eric, W., Lee, NH 03824, US
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten Mgr. Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 683 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 04779964.8 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/025046 02.08.2004
(87) WO 2005/013557 2005/06 10.02.2005
(88) 28.04.2005
(30) 01.08.2003 US 491566 P
14.05.2004 US 845517
07.06.2004 US 577165 P

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN AUF DIENSTE IN EINEM NETZWERK
• SYSTEMS AND METHODS FOR INFERRING SERVICES ON A NETWORK

- SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT D'INFERER DES SERVICES SUR UN RESEAU
(71) West Ridge Networks, P.O. Box 202, Andover MA 01810, US
(72) KANNAN, Navneeth, N., Westford, MA 01886, US
GARY, Eric, W., Lee, NH 03824, US
(74) Van Straaten, Joop, Octrooibureau Van Straaten Mgr. Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

H04L 12/24 → (51) **H04L 29/10**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 683 303 A1***
H04L 12/12 **H04L 12/66**
(25) En (26) En
(21) 04786660.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) CA 2004/001740 24.09.2004
(87) WO 2005/032047 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 US 670261

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBINDUNGSVERIFIKATION
• METHOD AND SYSTEM FOR CONNECTION VERIFICATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE VERIFICATION DE CONNEXION
(71) BCE Inc., Suite 3700, 1000 De La Gauchetiere West, Montreal Quebec H3B 4Y7, CA
(72) BURNS, David, J., Ottawa, Ontario K1T 2E7, CA
ROBERTSON, Norman, J., Kanata, Ontario K2K 1Z6, CA
BRANCO, Manuel, Lopes, Mississauga, Ontario L5B 3V7, CA
GORENC, Frank, Tony, Burlington, Ontario L7L 6R1, CA
(74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 683 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795113.2 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/033910 14.10.2004
(87) WO 2005/043931 2005/19 12.05.2005
(88) 10.11.2005
(30) 21.10.2003 US 690259

- (54) • VERFAHREN UND PAKETEBENEN-EINRICHTUNG FÜR DIE VERKEHRSREGELUNG IN EINEM DATENNETZWERK
• METHOD AND PACKET-LEVEL DEVICE FOR TRAFFIC REGULATION IN A DATA NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF PAR NIVEAUX DE PAQUETS POUR REGULATION DU TRAFIC AU SEIN D'UN RESEAU DE DONNEES
(71) Comcast Cable Holdings LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, Pennsylvania 19102-2148, US
(72) COMPTON, Charles, L., Philadelphia, PA 19102, US
WOUNDY, Richard, M., North Reading, MA 01864, US
LEDDY, John, G., Philadelphia, PA 19102, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 683 305 A1***
H04L 12/56 **H04Q 7/32**
(25) En (26) En
(21) 03818974.2 (22) 11.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001740 11.11.2003
(87) WO 2005/046133 2005/20 19.05.2005
(54) • ANPASSUNG EINES PLAYOUT-PUFFERS AUF DER BASIS DER AUDIO-BURST-LÄNGE
• ADAPTING PLAYOUT BUFFER BASED ON AUDIO BURST LENGTH
• ADAPTATION DU TAMPON DE REPRODUCTION EN FONCTION DE LA LONGUEUR DES RAFALES AUDIO

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JÖNSSON, Tomas, S-975 98 Lule, SE
HANNU, Hans, S-976 31 Lule, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 683 306 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04770278.2 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) IB 2004/052128 18.10.2004
(87) WO 2005/041486 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 EP 03103978

- (54) • AUFZEICHNUNG GEPLANTER AUSSTRAHLUNGEN BEI UPNP
• RECORDING OF SCHEDULED BROADCASTS IN UPNP
• ENREGISTREMENT D'EMISSIONS PROGRAMMEES EN AUTOCONFIGURATION UNIVERSELLE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GASSEL, Jozef, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LI, Hong, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DENISSEN, Adrianus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PROIDL, Adolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEKENKAMP, Gerhardus, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 683 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793578.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) KR 2004/002720 26.10.2004
(87) WO 2005/043828 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 515669 P
11.11.2003 KR 2003079589

- (54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON TUNNEL-DIENST MIT DER FÄHIGKEIT ZUR DATENKOMMUNIKATION ZWISCHEN VERSCHIEDENEN ARTEN VON NETZWERKEN
• SYSTEM FOR PROVIDING TUNNEL SERVICE CAPABLE OF DATA COMMUNICATION BETWEEN DIFFERENT TYPES OF NETWORKS
• SYSTEME FOURNISSANT UN SERVICE TUNNEL APTE A LA COMMUNICATION DE DONNEES ENTRE DIFFERENTS TYPES DE RESEAU

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do 442-742, KR
- (72) PARK, Soo-Hong B-201 Taeyoung Apt., Chobu-ri, Gyeonggi-do 449-851, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 683 308 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04796606.4 (22) 26.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035761 26.10.2004
- (87) WO 2005/046137 2005/20 19.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 515596 P 14.10.2004 US 964943

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROUTEN-ENTDECKUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR ROUTE DISCOVERY WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUVERTE D'UNE ROUTE AU SEIN D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CALCEV, George, Hoffman Estates, IL 60195, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 683 309 A2***
- H04L 12/56**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805373.0 (22) 03.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2004/002822 03.11.2004
- (87) WO 2005/046279 2005/20 19.05.2005
- (88) 17.11.2005
- (30) 03.11.2003 FR 0312871

- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN AUS EINEM MOBILEN GERÄT
- METHOD OF COMMUNICATING FROM A MOBILE DEVICE
- PROCEDE DE COMMUNICATION DEPUIS UN EQUIPEMENT MOBILE

- (71) FAUCHER, Antoine, 10, rue de Saint-Quentin, 75010 Paris, FR
- (72) FAUCHER, Antoine, 75010 Paris, FR

H04L 12/28 → (51) **G06F 17/30**

H04L 12/28 → (51) **G08C 17/02**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/22**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/24**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 683 310 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04770293.1 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2004/052151 20.10.2004
- (87) WO 2005/043838 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 EP 03104037

- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG DER DATENAUSHUNGERUNG
- INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD FOR AVOIDING STARVATION OF DATA
- CIRCUIT INTEGRE ET METHODE DE PREVENTION DE L'ETRANGLEMENT DE DONNEES

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIELISSEN, Johannus, T., M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- RIJKEMA, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 683 311 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04795534.9 (22) 18.10.2004

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

- (86) US 2004/034387 18.10.2004
- (87) WO 2005/048027 2005/21 26.05.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 04.11.2003 US 700393

- (54) • DYNAMISCHE UNBEKANNTES-L2-ÜBERFLUTUNGS-STEUERUNG MIT MAC-GRENZEN
- DYNAMIC UNKNOWN L2 FLOODING CONTROL WITH MAC LIMITS
- CONTROLE DYNAMIQUE D'ACHEMINEMENT DE PAQUETS PAR INONDATION D'UNE COUCHE 2 (L2) INCONNUE PAR DES LIMITES DE COMMANDE D'ACCES AU SUPPORT

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) WU, Michael, T., Palo Alto, CA 94306, US
- ELANGO VAN, Anusankar, San Jose, CA 95134, US
- SANTHANAKRISHNAN, Ramesh, M., Sunnyvale, CA 94086, US
- RAMESH, Chengelpet, V., San Jose, CA 95135, US
- TENGUEU, Wafo, L., San Jose, CA 95124, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 683 312 A1***
- H04Q 7/32**

- (25) En (26) En
- (21) 04798469.5 (22) 11.11.2004

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

- (86) GB 2004/004746 11.11.2004
- (87) WO 2005/053248 2005/23 09.06.2005
- (30) 14.11.2003 GB 0326590

- (54) • SYNCHRONISATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- SYNCHRONISATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- SYNCHRONISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Riccarton, Campus, Edinburgh EH14 4AS, GB
- (72) RECORD, Paul, c/o School of Eng.&Physical Sciences, Edinburgh EH14 4AS, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 683 313 A1***
- H04L 12/46**
- (25) En (26) En
- (21) 04800274.5 (22) 05.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2004/001611 05.11.2004
- (87) WO 2005/046145 2005/20 19.05.2005
- (30) 06.11.2003 US 517737 P 29.10.2004 US 977724

- (54) • ADAPTIVE NETZWERKBRÜCKE
- ADAPTABLE NETWORK BRIDGE
- PONT DE RESEAU ADAPTABLE

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) HALEN, Joacim, S-191 40 Sollentuna, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks-Kista Kistagangen 26, 164 80 Stockholm, SE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 683 314 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04798344.0 (22) 01.11.2004

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

- (86) GB 2004/004609 01.11.2004
- (87) WO 2005/046148 2005/20 19.05.2005
- (30) 31.10.2003 US 517230 P 04.12.2003 US 527214 P 26.02.2004 US 789461 27.02.2004 PCT/GB2004/000805 12.05.2004 US 570848 P 12.05.2004 US 570861 P 22.09.2004 US 612552 P 22.09.2004 US 612436 P

- (54) • CODING IN EINEM SYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE NACHRICHTEN
- CACHING IN AN ELECTRONIC MESSAGING SYSTEM
- MISE EN CACHE DANS UN SYSTEME DE MESSAGERIE ELECTRONIQUE

- (71) Bluespace Group Ltd, Canons Court, Victoria Street, PO Box HM 1179, Hamilton HM EX, BM
- (72) MARSTON, Justin, Preston PR26 6TD, GB
- HATCH, Andrew, Stuart, Darlington, County Durham DL3 6HR, GB
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 683 315 A1***
- H04J 3/16**

- (25) En (26) En
- (21) 04796713.8 (22) 29.10.2004

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

- (86) US 2004/035922 29.10.2004
- (87) WO 2005/048545 2005/21 26.05.2005
- (30) 11.11.2003 US 706356

- (54) • TECHNIKEN ZUM ABBILDEN UND ENTAB-BILDEN VON SIGNALLEN
- TECHNIQUES TO MAP AND DE-MAP SIGNALS
- TECHNIQUES DE MAPPAGE ET DE DEMAPPAGE DE SIGNAUX

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

- (72) LINKEWITSCH, Niklas, D-38173 Evessen, DE
KAUSCHKE, Michael, 38122 Braunschweig, DE
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- H04L 12/66** → (51) **H04L 12/26**
-
- H04L 12/66** → (51) **H04L 29/10**
-
- H04L 12/66** → (51) **H04Q 7/24**
-
- (51) **H04L 25/06** (11) **1 683 316 A1***
H04L 27/14 **H04L 27/152**
- (25) En (26) En
- (21) 04769760.2 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/003562 29.10.2004
- (87) WO 2005/043852 2005/19 12.05.2005
- (30) 03.11.2003 EP 03300192
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES
FREQUENZOFFSETFEHLERS UND DARAUFG
BASIERENDER EMPFÄNGER*
• *APPARATUS FOR DETERMINING A FRE-
QUENCY OFFSET ERROR AND RECEIVER
BASED THEREON*
• *APPAREIL DE DETERMINATION D'UNE
ERREUR DE DECALAGE DE FREQUENCE
ET RECEPTEUR CORRESPONDANT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RYTER, Roland Egon, F-75008 Paris, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- H04L 27/14** → (51) **H04L 25/06**
-
- H04L 27/152** → (51) **H04L 25/06**
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 683 317 A2***
H04B 3/54
- (25) En (26) En
- (21) 04773325.8 (22) 13.09.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/013706 13.09.2004
- (87) WO 2005/029803 2005/13 31.03.2005
- (88) 22.09.2005
- (30) 19.09.2003 JP 2003328624
- (54) • *MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSVER-
FAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG*
• *MULTICARRIER COMMUNICATION
METHOD, SYSTEM AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICA-
TION MULTI PORTEUSE ET APPAREIL INTE-
GRE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) WAKISAKA, Toshiyuki, Iizuka, JP
MAKI, Masahiro, Fukuoka-Ken, Kasuya-Gun, JP
KOGA, Hisao, Fukuoka-Ken, Chikushi-Gun, JP
IGATA, Yuji, Fukuoka-Ken, Chikushino, JP
ICHIHARA, Fumio, Fukuoka-Ken, Chikushi-Gun, JP
YAMASHITA, Akihiro, Saga-Ken, Miyaki-Gun, JP
HANADA, Tsunehiro, Fukuoka-Ken, Fukuoka, JP
OISHI, Mutsuhiko, Iizuka, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 683 318 A1***
H04L 29/08
- (25) En (26) En
- (21) 04770314.5 (22) 22.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/052180 22.10.2004
- (87) WO 2005/046164 2005/20 19.05.2005
- (30) 06.11.2003 EP 03104110
- (54) • *BANDBREITESPARENDE ENTDECKUNG
AUF DOPPELSTAPEL-UPNP-BAUELEMEN-
TEN*
• *BANDWIDTH-SAVING DISCOVERY ON
DUAL-STACK UPNP DEVICES*
• *DECOUVERTE RELATIVE AUX DISPOSITIFS
A FONCTIONNALITE AUTOCONFIGURABLE
UNIVERSELLE DOUBLE PILE ET PERMET-
TANT D'ECONOMISER LA BANDE PAS-
SANTE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) COBELENS, Boris, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Verdonk, Peter Lambert F. M., et al, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 683 319 A1***
H04L 12/22
- (25) En (26) En
- (21) 04770336.8 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IB 2004/052233 28.10.2004
- (87) WO 2005/046165 2005/20 19.05.2005
- (30) 05.11.2003 EP 03104086
- (54) • *BENUTZERSTEUERPUNKTE IN EINER
NETZWERKUMGEBUNG*
• *USER CONTROL POINTS IN A NETWORK
ENVIRONMENT*
• *POINTS DE COMMANDE UTILISATEUR
DANS UN ENVIRONNEMENT RESEAU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 683 320 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04791204.3 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/052512 12.10.2004
- (87) WO 2005/046161 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 DE 10352378
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER KOM-
MUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD FOR THE ESTABLISHMENT OF A
COMMUNICATION LINK*
• *PROCEDE POUR ETABLIR UNE COMMUNI-
CATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
SCHMIDT, Holger, 38102 Braunschweig, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 683 321 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04796807.8 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/036095 29.10.2004
- (87) WO 2005/050949 2005/22 02.06.2005
- (30) 12.11.2003 US 712640
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHUTZ
EINES PROTOKOLLSTEUERBLOCKS FÜR
DIE NETZWERK-PAKETVERARBEITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM TO PROTECT A
PROTOCOL CONTROL BLOCK FOR NET-
WORK PACKET PROCESSING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRELECTURE
DE BLOC DE COMMANDE DE PROTOCOLE
POUR LE TRAITEMENT DE PAQUETS DE
RESEAU*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) ILLIKKAL, Rameshkumar, Portland, OR 97229, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 683 322 A1***
H04Q 7/38 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 04798967.8 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/003858 11.11.2004
- (87) WO 2005/046163 2005/20 19.05.2005
- (30) 11.11.2003 GB 0326265
- (54) • *BENUTZUNG EINES GEMEINSAM BENUTZ-
TEN GEHEIMNISSES FÜR BOOTSTRAP-
PING*
• *SHARED SECRET USAGE FOR BOOT-
STRAPPING*
• *UTILISATION DE SECRET PARTAGE POUR
LA FONCTIONNALITE D'AMOR AGE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) HAUKKA, Tao, FIN-90580 Oulu, FI
LAITINEN, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI
ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 683 323 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 04799048.6 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) IB 2004/052255 02.11.2004
- (87) WO 2005/046166 2005/20 19.05.2005
- (30) 05.11.2003 EP 03104088
- (54) • *VERSCHIEDENE ZULASSUNGEN FÜR
EINEN STEUERPUNKT IN EINER MEDIA-
PROVISIONIERUNGSENTITÄT*
• *DIFFERENT PERMISSIONS FOR A CON-
TROL POINT IN A MEDIA PROVISION
ENTITY*
• *DIFFERENTES AUTORISATIONS ACCOR-
DEES A UN POINT DE COMMANDE DANS
UNE ENTITE DE FOURNITURE DE SUP-
PORTS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BODLAENDER, Maarten, P., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
ZONNEVELD, Hugo, W., J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 683 324 A2***
(25) De (26) De
(21) 04804525.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052909 10.11.2004
(87) WO 2005/046157 2005/20 19.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352538
16.12.2003 DE 10358987

(54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG DES DATENVERKEHRS ZWISCHEN EINEM ERSTEN ENDGERÄT UND EINEM ERSTEN NETZ SOWIE EINEM ZWEITEN ENDGERÄT UND EINEM ZWEITEN NETZ
• METHOD FOR SAFEGUARDING DATA TRANSMISSION BETWEEN A FIRST TERMINAL AND A FIRST NETWORK AND BETWEEN A SECOND TERMINAL AND A SECOND NETWORK
• PROCEDE DE SAUVEGARDE DE TRANSFERT DE DONNEES ENTRE UN PREMIER TERMINAL ET UN PREMIER RESEAU ET ENTRE UN SECOND TERMINAL ET UN SECOND RESEAU

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HORN, Günther, 81541 München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 683 325 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04798274.9 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000665 10.11.2004
(87) WO 2005/048563 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 FI 20031649

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM NEUZUTEILEN VON TRANSPORTFORMAT-KOMBINATIONSKENNUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN SYSTEM
• A METHOD AND A DEVICE FOR REALLOCATING TRANSPORT FORMAT COMBINATION IDENTIFIERS IN A WIRELESS SYSTEM
• METHODE ET DISPOSITIF POUR REATTRIBUER DES IDENTIFIANTS DE COMBINAISON DE FORMAT DE TRANSPORT DANS UN SYSTEME SANS FIL
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEBIRE, Benoist, Beijing 100023, CN
VIRTEJ, Iuliana, FI-02100 Espoo, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/08** (11) **1 683 326 A1***
G06F 17/30 **H04N 7/24**
(25) En (26) En
(21) 04798986.8 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/003883 10.11.2004
(87) WO 2005/048565 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 FR 0313381
14.11.2003 FR 0313382

(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN FÜR DEN ZUGRIFF AUF EIN DIGITALES DOKUMENT ODER DESSEN GEMEINSAME BENUTZUNG IN EINEM PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONSNETZ
• SYSTEM, METHODS AND DEVICES FOR ACCESSING OR SHARING A DIGITAL DOCUMENT IN A PEER-TO-PEER COMMUNICATION NETWORK
• SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE CONSULTER OU DE PARTAGER UN DOCUMENT NUMERIQUE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION POINT A POINT
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) LABELLE, Lilian, 35720 St Pierre de Plesguen, FR
(74) NASSOR, Eric, F-35235 Thorigné Fouillard, FR
(74) Petit, Maxime, Santarelli 14 avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 29/10** (11) **1 683 327 A2***
H04L 12/66 **H04L 12/24**
H04Q 3/64 **H04M 11/06**
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 04791728.1 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/003449 21.10.2004
(87) WO 2005/041422 2005/18 06.05.2005
(88) 16.06.2005
(30) 24.10.2003 US 693372
(54) • VERBINDUNGS-ROUTING-KONFIGURATION VON EINER MOBILENDGERÄT-DOCKINGSTATION
• CALL ROUTING CONFIGURATION FROM A MOBILE TERMINAL DOCKING STATION
• CONFIGURATION D'ACHEMINEMENT D'APPELS ISSUE D'UNE STATION D'ARRIMAGE DE TERMINAL MOBILE
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) SYLVAIN, Dany, Gatineau, Quebec J8T 6A6, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04M 1/00** (11) **1 683 328 A2***
H04M 9/00 **H04M 9/08**
(25) En (26) En
(21) 04810623.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037409 10.11.2004
(87) WO 2005/048572 2005/21 26.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 11.11.2003 US 519195 P
(54) • BIDIREKTIONALE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT EINEM EINZIGEN WÄNDLER
• TWO-WAY COMMUNICATIONS DEVICE HAVING A SINGLE TRANSDUCER
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION BILATERALE EQUIPE D'UN SEUL TRANSDUCTEUR
(71) Matech, Inc., 4-3-27-402, Minami-horie, Nishi-ku, Osaka 550-0015, JP
(72) MASUDA, Masahisa, Beaverton, OR 97005, US
(74) KUME, Yasuhiro, Bunkyo-ku Tokyo 112-0014, JP
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 1/00 → (51) **H04N 7/14**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 683 329 A1***
A45C 11/00
(25) En (26) En
(21) 04789580.0 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001409 14.10.2004
(87) WO 2005/039158 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 AU 2003905591
(54) • SCHUTZHÜLLE
• PROTECTIVE SHROUD
• ENVELOPPE DE PROTECTION
(71) Sentinel Gardens PTY Ltd., 9 Sentinel Gardens, Leeming, W.A. 6149, AU
(72) SOFOULIS, Robert, Nicholas, Leeming, W.A. 6149, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 683 330 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805789.7 (22) 28.10.2004
(84) DE ES GB IT
(86) FR 2004/050546 28.10.2004
(87) WO 2005/048566 2005/21 26.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 12.11.2003 FR 0350825
(54) • MOBILTELEFON-HÜLLE
• MOBILE TELEPHONE CASE
• BOITIER DE TELEPHONE MOBILE
(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) KERBRAT, Patrick, F-95490 Vaureal, FR
PERRA, Nicolas, F-95430 Auvers sur Oise, FR
ROBERT, Stéphane, F-95800 Courdimanche, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04M 1/253** (11) **1 683 331 A1***
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 04801078.9 (22) 15.11.2004
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 2004/038282 15.11.2004
(87) WO 2005/050960 2005/22 02.06.2005
(30) 15.11.2003 US 520073 P
(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINER DRAHTLOSEN IDENTIFIKATION FÜR EINEN STANDARD-FERNSPRECHER
• METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS FOR PROVIDING WIRELESS IDENTIFICATION TO STANDARD TELEPHONE
• PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL FOURNISSANT UNE IDENTIFICATION SANS FIL A UN TELEPHONE TRADITIONNEL
(71) CINGULAR WIRELESS II, LLC, 16331 NE 72nd Way, P.O. Box 97061, Redmond, WA 98052, US
(72) MYHRE, John E., Shoreline, WA 98177, US
KIBRIA, Masud, Portland, OR 97209, US
WHITEHEAD, James F., Mercer Island, WA 98040, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/38** (11) **1 683 332 A1***
H04M 3/00 **H04M 11/04**
H04B 1/06 **H04B 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 04810303.0 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/036696 01.11.2004
- (87) WO 2005/046188 2005/20 19.05.2005
- (30) 05.11.2003 US 701749
- (54) • *AUS DER FERNE EINGELEITETER ENER-
GIESPARMODUS*
• *REMOTEY INITIATED LOW POWER MODE*
• *MODE FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE
LANCE A DISTANCE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) MOCK, Von, A., Boynton Beach, Florida 33437, US
EATON, Eric, T., Lake Worth, Florida 33467, US
GUERRERO, Fernando, L., Plantation, Florida
33322, US
HAYES, David, J., Lake Worth, Florida 33467, US
PATINO, Joseph, Pembroke Pines, Florida 33029,
US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co.
Town Hall Exchange The Town Hall Buildings
Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 683 333 A1***
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 03775328.2 (22) 11.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2003/012541 11.11.2003
- (87) WO 2005/046189 2005/20 19.05.2005
- (54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON
ANRUFER BEZOGENEN MULTIMEDIAIN-
FORMATIONEN WÄHREND DES VERBIN-
DUNGS-AUFBAUS*
• *METHOD FOR PROVIDING MULTIMEDIA
INFORMATION RELATED TO A CALLING
PARTY AT CALL SET UP*
• *PROCEDE DE FOURNITURE D'INFORMA-
TIONS MULTIMEDIA RELATIVES A UNE
PARTIE APPELANTE AU MOMENT DE
L'ETABLISSEMENT DE L'APPEL*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) HAMELEERS, Heino, NL-6471 CZ Kerkrade, NL
HUNDSCHIEDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
- (74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson
Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04M 1/723** (11) **1 683 334 A1***
H04M 1/725
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767928.7 (22) 28.07.2004
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2004/050367 28.07.2004
- (87) WO 2005/029827 2005/13 31.03.2005
- (30) 17.09.2003 FR 0350555
- (54) • *FESTTELEFONIE-SERVER, ENDGERÄT
UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ZUM
SENDEN UND EMPFANGEN VON SMS-
NACHRICHTEN*
• *FIXED TELEPHONY SERVER, TERMINAL
AND METHOD WHICH CAN BE USED TO
SEND AND RECEIVE SMS MESSAGES*
• *PROCEDE, TERMINAL ET SERVEUR DE
TELEPHONIE FIXE PERMETTANT
L'ENVOI ET LA RECEPTION DE
MESSAGES SMS*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) THIEBAUD, Jean-Pierre, F-77400 Lagny sur Marne,
FR
- COUSTEUR, Cyril, Hung Hom, KLN, CN
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/723**

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 683 335 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04795698.2 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/034569 19.10.2004
- (87) WO 2005/048463 2005/21 26.05.2005
- (88) 14.07.2005
- (30) 05.11.2003 US 517657 P
18.12.2003 US 739496

- (54) • *MOBIL-DRAHTLOS-PRÄSENZ- UND SITUA-
TIONSVERWALTUNGSSYSTEM UND VER-
FAHREN*
• *MOBILE WIRELESS PRESENCE AND SITUA-
TION MANAGEMENT SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE
PRESENCE ET DE SITUATION DE DISPOSI-
TIF MOBILE SANS FIL*

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley
Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US
KAEWELL, John, David, Jr., Jamison, PA 18929, US
- (74) Engdahl, Stefan, et al, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

H04M 3/00 → (51) **H04M 1/38**

H04M 3/00 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 683 336 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04784054.1 (22) 15.09.2004
- (84) DE GB
- (86) US 2004/030065 15.09.2004
- (87) WO 2005/029244 2005/13 31.03.2005
- (88) 29.09.2005
- (30) 15.09.2003 US 662639

- (54) • *INTEGRATION DRAHTLOSER UND EXTER-
NER DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUN-
GEN*
• *INTEGRATION OF WIRELESS AND EXTER-
NAL COMPUTING DEVICES*
• *INTEGRATION DE DISPOSITIFS DE CALCUL
EXTERNES ET SANS FIL*
- (71) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 7277 164th
Avenue NE, Redmond, Washington 98052, US
- (72) WHITE, Christopher, A., Redmond, WA 98052, US
WAUGHMAN, Russell, J., Woodinville, WA 98072,
US
- BERRETTEA, Gregg, J., Bellevue, WA 98006, US
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU, GB

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 683 337 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04795503.4 (22) 18.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) US 2004/034356 18.10.2004
- (87) WO 2005/039203 2005/17 28.04.2005
- (88) 10.11.2005
- (30) 16.10.2003 US 686827

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ERKEN-
NEN UND VERMINDERN VON VERBIN-
DUNGS-ROUTING-ARBITRAGE IN EINEM
TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING
AND MITIGATING CALL ROUTING ARBI-
TRAGE IN A TELECOMMUNICATIONS NET-
WORK*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR LA
DETECTION ET LA LIMITATION DE L'ARBI-
TRAGE DE ROUTAGE D'APPEL DANS UN
RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA
91302, US
- (72) MOISEY, Kenneth, Andrew, Raleigh, NC 27613, US
MARSICO, Peter, Joseph, Chapel Hill, NC 27516,
US
- (74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner
Patentanwält Postfach 44 01 51, 80750
München, DE

H04M 7/00 → (51) **H04M 1/253**

H04M 9/00 → (51) **H04M 1/00**

H04M 9/08 → (51) **H04M 1/00**

H04M 11/04 → (51) **H04M 1/38**

H04M 11/06 → (51) **H04L 29/10**

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 683 338 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04797610.5 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) EP 2004/012485 01.11.2004
- (87) WO 2005/050967 2005/22 02.06.2005
- (30) 31.10.2003 US 516570 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM DYNAMI-
SCHEN TARIFBILDEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC
TARIFFING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TARIFICATION
DYNAMIQUE*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The
Hague, NL
- (72) MEINCKE, Wilhelm, Werner, 40882 Ratingen, DE
WEIDHASE, Tobias, 40625 Dusseldorf, DE
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V.,
P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 683 339 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04789403.5 (22) 30.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/032252 30.09.2004
- (87) WO 2005/053301 2005/23 09.06.2005
- (30) 12.11.2003 US 519472 P
13.04.2004 US 822891

- (54) • *AUF MAKROBLÖCKEN BASIERENDE
INHALTSERSETZUNG DURCH PID-ABBIL-
DUNG*
• *MACRO-BLOCK BASED CONTENT
REPLACEMENT BY PID MAPPING*
• *REPLACEMENT DU CONTENU FONDE
SUR DES MACRO-BLOCS PAR MAPPAGE
PID*
- (71) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park
Ridge, New Jersey 07656-8003, US

(72) CANDELORE, Brant, L., Escondido, CA
92029-6502, US
PEDLOW, Leo, M., Jr., Ramona, CA 92065, US
GARRETT, Jon, San Marcos, CA 92078, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 683 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796391.3 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035403 25.10.2004
(87) WO 2005/041554 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 US 514342 P
24.10.2003 US 514351 P
07.11.2003 US 518135 P
18.11.2003 US 523411 P
22.10.2004 US 971896

(54) • *AUF LIFTING BASIERENDE IMPLEMENTIERUNGEN ORTHONORMALER RAUM-ZEITLICHER TRANSFORMATIONEN*
• *LIFTING-BASED IMPLEMENTATIONS OF ORTHONORMAL SPATIO-TEMPORAL TRANSFORMATIONS*
• *MISES EN OEUVRE DE TRANSFORMATIONS SPATIO-TEMPORELLES ORTHONORMALES BASEES SUR UN SCHEMA DE LEVAGE*

(71) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) TURAGA, Deepak S., Santa Clara, CA 95054, US
PURI, Rohit, Berkeley, CA 94708, US
TABATABAI, Ali, Cupertino, CA 95014, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 683 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811384.9 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038657 12.11.2004
(87) WO 2005/050974 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 520359 P
(54) • *SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER SET-TOP-BOX-KONFIGURATION FÜR INHALT AUF ANFRAGE*
• *SYSTEM TO PROVIDE SET TOP BOX CONFIGURATION FOR CONTENT ON DEMAND*
• *SYSTEME DE FOURNITURE DE CONFIGURATION DE DECODEUR POUR CONTENU A LA DEMANDE*

(71) NCube Corporation, 1825 NW, 167th Place, Beaverton, OR 97006, US
(72) AABY, Cliff, Vancouver, WA, US
PARKER, Christian, J., Portland, OR, US
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 1/06 → (51) **G03B 42/02**

(51) **H04N 1/60** (11) **1 683 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770331.9 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/052222 27.10.2004
(87) WO 2005/043887 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 US 517059 P
(54) • *INTELLIGENTER CLIPPER FÜR MOBIL-DISPLAYS*
• *SMART CLIPPER FOR MOBILE DISPLAYS*
• *DISPOSITIF DE DECOUPAGE INTELLIGENT POUR ECRANS D’AFFICHAGE D’APPAREILS PORTATIFS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KLOMPENHOUWER, Michiel, A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
LANGENDIJK, Erno, H., A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/00** (11) **1 683 343 A1***
H04N 7/18 **G06F 15/16**
(25) En (26) En
(21) 04818435.2 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) FI 2004/050160 11.11.2004
(87) WO 2005/048584 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 FI 20031657
(54) • *DRAHTLOSES MEHRRECORDERSYSTEM*
• *WIRELESS MULTI-RECORDER SYSTEM*
• *SYSTEME A ENREGISTREURS MULTIPLES SANS FIL*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JOMPPANEN, Jarmo, FI-33200 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H04N 5/225** (11) **1 683 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770286.5 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/052140 19.10.2004
(87) WO 2005/041561 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 EP 03103980
(54) • *KAMERAMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES KAMERAMODUL*
• *CAMERA MODULE AND MANUFACTURING METHOD FOR SUCH A CAMERA MODULE*
• *MODULE CAM RA ET SON PROC D DE FABRICATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE BRUIN, Leendert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER SIJDE, Arjen, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/225** (11) **1 683 345 A2***
G02B 13/16 **H04N 9/04**
G09G 5/00 **H04N 7/18**
(25) En (26) En
(21) 04791855.2 (22) 31.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) IL 2004/000995 31.10.2004
(87) WO 2005/043231 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 US 515647 P
29.12.2003 US 532581 P
01.06.2004 US 575702 P
28.07.2004 US 591606 P
03.08.2004 US 598486 P

(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG FÜR VIRTUELLEN SCHNITTSTELLENSCHUTZ UND MES-SUNG*
• *OPTICAL APPARATUS FOR VIRTUAL INTER-FACE PROJECTION AND SENSING*
• *APPAREIL OPTIQUE DE PROJECTION ET DE DETECTION D’INTERFACE*

(71) VKB Inc., 1013 Center Road, Wilmington, DE 19805-1265, US
(72) LIEBERMAN, Klony, 93183 Jerusalem, IL
SHARON, Yuval, 90641 Kochav Hashahar, IL
YARCHI, Yachin, 92501 Jerusalem, IL
(74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray’s Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/225 → (51) **G06T 7/20**

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/77**

(51) **H04N 5/232** (11) **1 683 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 04770311.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IB 2004/052176 22.10.2004
(87) WO 2005/041564 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 EP 03103989
(54) • *DIGITALKAMERA MIT PANOORAMA ODER MOSAIK-FUNKTIONALITÄT*
• *DIGITAL CAMERA WITH PANORAMA OR MOSAIC FUNCTIONALITY*
• *CAMERA NUMERIQUE A FONCTION PANORAMIQUE OU DE TYPE MOSAIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KETELAARS, Wilhelmus, S., M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOOGAARD, Arjen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Verdonk, Peter Lambert F. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/232 → (51) **G06T 7/20**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 683 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800526.8 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036275 01.11.2004
(87) WO 2005/048589 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518218 P

- (54) • AUTOMATISCHE ANZEIGE NEUER PROGRAMMINFORMATIONEN WÄHREND DER AKTUELLEN PROGRAMMBETRACHTUNG
• AUTOMATIC DISPLAY OF NEW PROGRAM INFORMATION DURING CURRENT PROGRAM VIEWING
• AFFICHAGE AUTOMATIQUE D'INFORMATIONS RELATIVES A UNE NOUVELLE EMISSION PENDANT LA VISUALISATION D'UNE EMISSION
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) HAWKINS, Bret, David, Brownsburg, IN 46112, US
TENBARGE, James, Duane, Fishers, IN 46038, US
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 683 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 03779378.3 (22) 28.10.2003
(84) DE FR GB IT TR
(86) US 2003/034217 28.10.2003
(87) WO 2005/053310 2005/23 09.06.2005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUNDEINSTELLUNG VON VIDEOEINGANGSINFORMATIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SETTING UP VIDEO INPUT INFORMATION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA CONFIGURATION D'INFORMATIONS D'ENTREE VIDEO
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LIEBHOLD, Valerie, Sacrez, Indianapolis, IN 46032, US
- (74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
-
- (51) **H04N 5/445** (11) **1 683 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818566.4 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017220 12.11.2004
(87) WO 2005/048592 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519113 P
- (54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABE-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERLESBARES PROGRAMM
• RECORDING MEDIUM, PLAYBACK APPARATUS AND METHOD, RECORDING METHOD, AND COMPUTER-READABLE PROGRAM
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE, PROCEDE DE LECTURE ET PROGRAMME LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) McCROSSAN, Joseph, c/o Panasonic Hollywood Laborat, T-100 Universal City, CA 91608, US
OKADA, Tomoyuki, 19F Matsushita IMP Bldg, Osaka 540-6319, JP
KOZUKA, Masayuki, 19F Matsushita IMP Bldg, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 5/58** (11) **1 683 350 A1***
H04N 5/64
(25) En (26) En
(21) 04791815.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052196 25.10.2004
(87) WO 2005/041568 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 US 514703 P
- (54) • AUTOMATISCHE DISPLAY-ANPASSUNG AN DIE BELEUCHTUNG
• AUTOMATIC DISPLAY ADAPTATION TO LIGHTING
• ADAPTATION AUTOMATIQUE D'UNE AFFICHAGE EN FONCTION DE L'ECLAIRAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIEDERIKS, Elmo, M.A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
GODFROY, Marcel, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
-
- H04N 5/64** → (51) **H04N 5/58**
- (51) **H04N 5/77** (11) **1 683 351 A1***
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 04800924.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037375 09.11.2004
(87) WO 2005/048596 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 705193
- (54) • WIEDERVERWERTBARE DIGITALE EINWEG-VIDEOKAMERA
• RECYCLABLE, DIGITAL ONE TIME USE VIDEO CAMERA
• CAMERA VIDEO NUMERIQUE RECYCLABLE A USAGE UNIQUE
- (71) Pure Digital Technologies, Inc., 1 Kearny Street, Suite 400, San Francisco, CA 94108, US
- (72) BRAUNSTEIN, Ariel, San Francisco, CA 94133, US
FURLAN, John, Louis, Warpakowski, Belmont, CA 94002, US
KAPLAN, Jonathan, San Francisco, CA 94133, US
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE
-
- (51) **H04N 7/015** (11) **1 683 352 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04793624.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002767 29.10.2004
(87) WO 2005/041571 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 KR 2003076098
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN ON-KANAL-ZWISCHENVERSTÄRKER
• APPARATUS AND METHOD OF ON-CHANNEL REPEATER
• PROCEDE ET REPETEUR SUR CANAL
- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
- (72) PARK, Sung-ik, Daejeon 305-804, KR
LEE, Yong-Tae, Daejeon 302-771, KR
SEO, Jae-Hyun, Daejeon 305-707, KR
KIM, Seung-Won, Daejeon 305-729, KR
LEE, Soo-In, Daejeon 302-772, KR
-
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- (51) **H04N 7/088** (11) **1 683 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769703.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003470 20.10.2004
(87) WO 2005/043903 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 EP 03300183
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RÄNDERN GLATTER VIDEOTEXT-GRAPHIKEN
• METHOD AND APPARATUS FOR RENDERING SMOOTH TELETXT GRAPHICS
• METHODE ET APPAREIL DE LISSAGE DE GRAPHIQUES DE TELETEXTE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE HAAN, Gerard c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
HOFMAN, Paul, Michiel c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04N 7/12** (11) **1 683 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818020.4 (22) 05.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/021226 05.07.2003
(87) WO 2005/015909 2005/07 17.02.2005
- (54) • UNIVERSELLES, ULTRAHOCHAUFLÖSENDES FARB-, LICHT- UND OBJEKTWIEDERGABE-, RATSCHLAGS- UND KOORDINATIONS-SYSTEM
• UNIVERSAL, ULTRA-HIGH DEFINITION COLOR, LIGHT, AND OBJECT RENDERING, ADVISING, AND COORDINATING SYSTEM
• SYSTEME UNIVERSEL ULTRA-HAUTE DEFINITION DE RENDU, RECOMMANDATION ET COORDINATION DE COULEURS, ECLAIRAGES ET OBJETS
- (71) Bowsher, William, M., P.O. Box 194, Lincoln, MA 01773, US
Schwartz, Thomas S., P.O. Box 194, Lincoln, MA 01773, US
- (72) Bowsher, William, M., Lincoln, MA 01773, US
Schwartz, Thomas S., Lincoln, MA 01773, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04N 7/14** (11) **1 683 355 A1***
H04M 1/00
(25) Fi (26) En
(21) 04818434.5 (22) 11.11.2004
(84) DE FI FR GB NL
(86) FI 2004/050159 11.11.2004
(87) WO 2005/048599 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 FI 20035210
- (54) • DREHBARE KAMERA
• ROTATABLE CAMERA
• CAMERA ROTATIVE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SCHRODERUS, Osmo, FI-44280 Sumiainen, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **H04N 7/15** (11) **1 683 356 A1***
H04M 3/56 *H04L 12/18*
 (25) En (26) En
 (21) 04800192.9 (22) 15.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) NO 2004/000344 15.11.2004
 (87) WO 2005/048600 2005/21 26.05.2005
 (30) 14.11.2003 NO 20035078
 (54) • VERTEILTER ECHTZEIT-MEDIA-COMPOSER
 • DISTRIBUTED REAL-TIME MEDIA COM-
 POSER
 • COMPOSEUSE DE MEDIAS DISTRIBUES EN
 TEMPS REEL
 (71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22,
 1366 Lysaker, NO
 (72) JOHANSEN, Tom-Ivar, N-0266 Oslo, NO
 SANDBAKKEN, Geir, Arne, N-0682 Oslo, NO
 (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert,
 Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 683 357 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04810726.2 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) US 2004/037619 12.11.2004
 (87) WO 2005/050993 2005/22 02.06.2005
 (88) 07.07.2005
 (30) 13.11.2003 US 520359 P
 (54) • SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON MAR-
 KIERUNGEN ZUR BEWIRKUNG VON WIE-
 DERGABE UND NAVIGATION VON INHALT
 AUF ANFRAGE
 • SYSTEM TO PROVIDE MARKERS TO
 AFFECT RENDERING AND NAVIGATION OF
 CONTENT ON DEMAND
 • SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR DES
 REPERES DESTINES A MODIFIER LE
 RENDU ET LA NAVIGATION D'UN CONTENU
 A LA DEMANDE
 (71) NCube Corporation, 1825 NW, 167th Place,
 Beaverton, OR 97006, US
 (72) AABY, Cliff, Vancouver, WA, US
 PARKER, Christian, J., Portland, OR, US
 (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff
 Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
 81541 München, DE

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 683 358 A2***
H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 04795496.1 (22) 18.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/034348 18.10.2004
 (87) WO 2005/053156 2005/23 09.06.2005
 (88) 06.10.2005
 (30) 12.11.2003 US 519472 P
 25.11.2003 US 524937 P
 09.02.2004 US 774871
 (54) • KABELKARTE MIT INHALTSMANIPULATION
 • CABLECARD WITH CONTENT MANIPULA-
 TION
 • CARTE DE SECURITE CABLECARD A MANI-
 PULATION DE CONTENU
 (71) SONY ELECTRONICS, INC., One Sony Drive, Park
 Ridge, New Jersey 07656, US
 (72) CANDELORE, Brant, L., Escondido, California
 92029-6502, US
 DEROVANESSIAN, Henry, San Diego, CA 92122, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn,
 London EC1N 2DY, GB

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/00**

H04N 7/18 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 683 359 A1***
H04N 9/804
 (25) En (26) En
 (21) 04799050.2 (22) 03.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) IB 2004/052274 03.11.2004
 (87) WO 2005/046242 2005/20 19.05.2005
 (30) 06.11.2003 CN 200310114245
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EXTRA-
 HIEREN/SPEICHERN EINES SPEZIFISCHEN
 PROGRAMMS AUS EINEM MPEG-MEHR-
 FACH-PROGRAMM-TRANSPORTSTROM
 • A METHOD AND SYSTEM FOR EXTRACT-
 ING/STORING SPECIFIC PROGRAM FROM
 MPEG MULTIPLE PROGRAM TRANSPORT
 STREAM
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
 L'EXTRACTION/LA MEMORISATION D'UN
 PROGRAMME SPECIFIQUE CONTENU
 DANS UN FLUX DE TRANSPORT DE MULTI-
 PLES PROGRAMMES MPEG
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) GAN, Liang, Philips Electronics China, Shanghai
 200070, CN
 TAN, Jinwei, Philips Electronics China, Shanghai
 200070, CN
 SHI, Jun, Philips Electronics China, Shanghai
 200070, CN
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/08**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/58**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 683 360 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04769651.3 (22) 14.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/003384 14.10.2004
 (87) WO 2005/043918 2005/19 12.05.2005
 (30) 31.10.2003 EP 03300190
 (54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG VON
 VIDEOSIGNALEN
 • METHOD OF ENCODING VIDEO SIGNALS
 • PROCEDE DE CODAGE DE SIGNAUX
 VIDEO
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WILINSKI, Piotr, c/o Société Civile SPID, F-75008
 Paris, FR
 VAREKAMP, Christiaan, c/o Société Civile SPID,
 F-75008 Paris, FR
 (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156,
 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 683 361 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04769702.4 (22) 20.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/003469 20.10.2004
 (87) WO 2005/041585 2005/18 06.05.2005

(30) 27.10.2003 EP 03300179
 (54) • LEISTUNGSOPTIMIERTES COLOKALISIER-
 TES BEWEGUNGSSCHÄTZVERFAHREN
 • POWER OPTIMIZED COLLOCATED MOTION
 ESTIMATION METHOD
 • PROCEDE D'ESTIMATION DE MOUVEMENT
 CO-SITUE A PUISSANCE OPTIMISEE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) JUNG, Joel, c/o Société Civile SPID, F-75008
 PARIS, FR
 (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156,
 Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 683 362 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04770288.1 (22) 19.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (86) IB 2004/052142 19.10.2004
 (87) WO 2005/041586 2005/18 06.05.2005
 (30) 28.10.2003 EP 03103993
 (54) • BEWEGUNGSVEKTOR-FELDVERBESSE-
 RUNG ZUR VERFOLGUNG KLEINER
 SCHNELLER BEWEGLICHER OBJEKTE
 • MOTION VECTOR FIELD REFINEMENT TO
 TRACK SMALL FAST MOVING OBJECTS
 • AFFINAGE D'UN CHAMP DE VECTEURS DE
 MOUVEMENT POUR LE SUIVI D'OBJETS
 FAIBLEMENT DIMENSIONNES SE DEPLA
 ANT RAPIDEMENT
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M., NL-5656 AA
 Eindhoven, NL
 DE BRUIJN, Frederik, J., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
 Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
 Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 683 363 A1***
H04N 7/46 **H04N 7/34**
H04N 7/36

(25) En (26) En
 (21) 04798481.0 (22) 10.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) GB 2004/004758 10.11.2004
 (87) WO 2005/048607 2005/21 26.05.2005
 (30) 10.11.2003 GB 0326201
 (54) • VERBESSERUNGEN AN REPRÄSENTATIO-
 NEN KOMPRIMIERTER VIDEOSIGNALE
 • IMPROVEMENTS TO REPRESENTATIONS
 OF COMPRESSED VIDEO
 • AMELIORATIONS APORTEES AUX REPRE-
 SENTATIONS DE VIDEOS COMPRIMEES
 (71) Forbidden Technologies PLC, 2-4 St. George's
 Road, Wimbledon, London SW19 4DP, GB
 (72) STREATER, Stephen Bernard, London SW19 4AL,
 GB
 (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108
 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 683 364 A1***
G10L 19/14
- (25) En (26) En
(21) 04799587.3 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016693 04.11.2004
(87) WO 2005/048609 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003383526
- (54) • PAKETIERUNG VON MIT VARIABLER BITRATE CODIERTEN DATEN AUF DER BASIS DER RATENSTEUERUNG
 - PACKETIZATION OF VARIABLE BIT RATE ENCODED DATA BASED ON RATE CONTROL
 - PAQUETISATION DE DONNEES CODEES A DEBIT BINAIRE VARIABLE BASEE SUR UN CONTROLE DE DEBIT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ONO, Kojiro, Moriguchi-shi Osaka 570-0046, JP
KATAYAMA, Takashi, Hirakata-shi Osaka 573-0071, JP
TAKAGI, Yoshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 225-0014, JP
WATANABE, Yasuhito, Yokohama-shi Kanagawa 221-0852, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 7/58** (11) **1 683 365 A1***
H04N 7/24
- (25) En (26) En
(21) 04796094.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035037 21.10.2004
(87) WO 2005/046246 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 698606
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER GESAMTBANDBREITE BEIM STREAMING MEHRERER MEDIA-STRÖME
 - METHODS AND DEVICES FOR REDUCING TOTAL BANDWIDTH WHEN STREAMING MULTIPLE MEDIA STREAMS
 - PROCEDES ET DISPOSITIFS DE REDUCTION DE LA LARGEUR DE BANDE TOTALE LORS DE LA TRANSMISSION EN CONTINU DE FLUX MULTIMEDIA
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) ROY, Sumit, Menlo Park, CA 94035, US
COVELL, Michele, Palo Alto, CA 94306, US
WEE, Susie, J., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04N 9/04 → (51) **H04N 5/225****H04N 9/07** → (51) **H01J 3/14****H04N 9/804** → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 683 366 A1***
- (25) De (26) De
(21) 04764720.1 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/009761 02.09.2004
(87) WO 2005/053320 2005/23 09.06.2005
(30) 11.11.2003 DE 10353417

- (54) • ANORDNUNG ZUR ZWEI- ODER DREIDIMENSIONALEN DARSTELLUNG
- TWO-DIMENSIONAL OR THREE-DIMENSIONAL REPRESENTATION ARRAY
 - SYSTEME DE REPRESENTATION BIDIMENSIONNELLE OU TRIDIMENSIONNELLE
- (71) NewSight GmbH, Carl-Pulfrich-Strasse 1, 07745 Jena, DE
- (72) TZSCHOPPE, Wolfgang, 07751 Rothenstein, DE
BRÜGGERT, Thomas, 07745 Jena, DE
KLIPPSTEIN, Markus, 07751 Jena, DE
RELKE, Ingo, 07747 Jena, DE
HOFMANN, Uwe, 07749 Jena, DE
- (74) Niestroy, Manfred, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 683 367 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04775019.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2004/000725 15.10.2004
(87) WO 2005/036889 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 EP 03078288
- (54) • MEHREBENEN-DISPLAY ZUM ANZEIGEN SICH ÜBERLAPPENDER BILDER
 - MULTI-PLANE DISPLAY FOR DISPLAYING OVERLAPPING IMAGES
 - DISPOSITIF D'AFFICHAGE MULTI-PLANS POUR L'AFFICHAGE D'IMAGES SE CHEVAUCHANT
- (71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) KOOI, Frank, Leonard, NL-3994 XE Houten, NL
HOGERVORST, Maarten, Andreas, NL-3581 MV Utrecht, NL
KRIEKAARD, Jacob, Jan, NL-3766 HS Soest, NL
- (74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

- (51) **H04Q 1/00** (11) **1 683 368 A2***
- (25) En (26) En
(21) 04800856.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) US 2004/037105 08.11.2004
(87) WO 2005/051005 2005/22 02.06.2005
(88) 12.01.2006
(30) 13.11.2003 US 519798 P
15.12.2003 US 736165
- (54) • FERNWARNEINHEIT FÜR SIGNALISIERUNGSBENUTZER
 - REMOTE ALERTING UNIT FOR SIGNALING USERS
 - UNITE D'ALERTE DISTANTE DESTINEE A AVERTIR DES UTILISATEURS
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) DOWLING, Martin, J., Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (74) Engdahl, Stefan, et al, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 1/02** (11) **1 683 369 A1***
H05K 7/20
- (25) En (26) En
(21) 04810324.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/036756 03.11.2004
(87) WO 2005/048611 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 US 519194 P
15.06.2004 US 869179
- (54) • MODULARES PLATTFORMSYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
 - MODULAR PLATFORM SYSTEM, METHOD AND APPARATUS
 - SYSTEME DE PLATE-FORME MODULAIRE, PROCEDE ET APPAREIL
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) WEI, Wen, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 3/00 → (51) **H04Q 7/22****H04Q 3/64** → (51) **H04L 29/10**

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 683 370 A1***
- (25) En (26) En
(21) 04775656.4 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2004/000335 13.10.2004
(87) WO 2005/036903 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 MY 0303905
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SMS-RÜCKRUF
 - A METHOD OF PROVIDING SMS CALLBACK
 - METHODE DE RAPPEL AUTOMATIQUE PAR SMS
- (71) REDtone Technology Sdn Bhd, Suites 22-28, 5th Floor I.O.I. Business Park Puchong, 47100 Selangor, MY
- (72) LEE, Eng Sia, 10450 Penang, MY
YEOW, Heng Ho, Peter, 47100 Puchong, Selangor, MY
LOH, Jin Feei, 47800 Petaling Jaya, MY
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 683 371 A1***
H04J 3/00

- (25) En (26) En
(21) 04788851.6 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/030754 17.09.2004
(87) WO 2005/046260 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695009
- (54) • VERFAHREN ZUM WEITERÜBERTRAGEN VON VOCODIERTEN DATEN
 - METHOD FOR RETRANSMITTING VOCODED DATA
 - PROCEDE DE RETRANSMISSION DE DONNEES VOCALES CODEES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) PROCTOR, Lee Michael, Cary, IL 60013, US
ASHLEY, James Patrick, Naperville, IL 60565, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04Q 7/00 → (51) **H04L 9/00**

H04Q 7/00 → (51) **H04Q 7/24**

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 683 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796403.6 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035416 26.10.2004
(87) WO 2005/046263 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515686 P
(54) • ARCHITEKTUR ZUR IMPLEMENTIERUNG
EINES PROZESSES FÜR FUNKZUGANGS-
TRÄGERVERWALTUNG (RABM) UND
PAKETDATENKONVERGENZPROTOKOLL
(PDCP)
• ARCHITECTURE FOR IMPLEMENTATION OF
RADIO ACCESS BEARER MANAGER
(RABM) AND PACKET DATA CONVER-
GENCE PROTOCOL (PDCP) PROCESS
• ARCHITECTURE POUR METTRE EN
OEUVRE UN GESTIONNAIRE DE SUP-
PORTS D'ACCES RADIOELECTRIQUE
(RABM) ET UN PROCEDE UTILISANT UN
PROTOCOLE DE CONVERGENCE DE DON-
NEES EN PAQUETS (PDCP)

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley
Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) FRANCOEUR, William, Royersford, Pennsylvania
19468, US
WANG, Peter, Shaomin, E. Setauket, New York
11733, US
WANG, Shiehlie, Plymouth Meeting, Pennsylvania
19462, US
(74) Engdahl, Stefan, et al, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

H04Q 7/20 → (51) **H04L 29/10**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 683 373 A1***
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 04791331.4 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) EP 2004/052700 28.10.2004
(87) WO 2005/048616 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03257200
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON
BENACHRICHTIGUNGEN BEZÜGLICH
EINES MULTIMEDIA BROADCAST/MULTI-
CAST DIENSTES (MBMS), BASISSTATION,
TEILNEHMERSTATION UND FUNKKOMMU-
NIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES
RELATING TO A MULTIMEDIA BROADCAST/
MULTICAST SERVICE (MBMS), BASE
STATION, SUBSCRIBER STATION AND
RADIOCOMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSA-
GES CONCERNANT UN SERVICE DE DIF-
FUSION/MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA
(MBMS), STATION DE BASE, POSTE
D'ABONNE ET SYSTEME DE RADIOCOM-
MUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE
KROTH, Norbert, 14482 Potsdam, DE
RANDALL, Dave, Romsey Hampshire SO51 5SZ, GB
SOMMER, Volker, 13503 Berlin, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 683 374 A1***
H04M 3/00 **H04L 12/28**
H04B 7/00

(25) En (26) En
(21) 04798272.3 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) FI 2004/000663 09.11.2004
(87) WO 2005/046266 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 US 705077
(54) • STEUERVERFAHREN, SEKUNDÄREINHEIT
UND FUNKENDGERÄT
• CONTROLLING METHOD, SECONDARY
UNIT AND RADIO TERMINAL EQUIPMENT
• PROCEDE DE COMMANDE, UNITE SECON-
DAIRE ET EQUIPEMENT TERMINAL

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) KALLIO, Janne, FI-92140 Pattijoki, FI
SAARI, Jarmo, FI-20750 Turku, FI
RAUSSI, Tommi, FI-24800 Halikko, FI
MÄENPÄÄ, Ossi, FI-24100 Salo, FI
VAALGAMAA, Markus, FI-00810 Helsinki, FI
PAAJANEN, Erkki, FI-33100 Tampere, FI
KAUKORANTA, Kimmo, FI-37560 Lempäälä, FI
BRIGHT, Andrew, FI-00100 Helsinki, FI
(74) Nylund, Solveig Helena, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 683 375 A1***
H04Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 05792019.1 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IE 2005/000114 12.10.2005
(87) WO 2006/040749 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 IE 20040693
(54) • VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG VON
SMS-NACHRICHTEN UNTER VERWEN-
DUNG EINES INTELLIGENTEN WEGEWAHL-
KNOTENS
• METHOD FOR ROUTING SMS MESSAGES
USING AN INTELLIGENT ROUTING NODE
• PROCEDE POUR ACHEMINER DES MESSA-
GES SMS AU MOYEN D'UN NOEUD DE
ROUTAGE INTELLIGENT

(71) Anam Mobile Limited, Hospitality House 16-20
South Cumberland Street, Dublin 2, IE
(72) MURTAGH, John, Anam Mobile Limited, Dublin 2,
IE
MULLANE, Triona, Anam Mobile Limited, Dublin 2,
IE
MURTAGH, Padraig, Anam Mobile Limited, Dublin
2, IE
GAHAN, Robert, Anam Mobile Limited, Dublin 2, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co.
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 683 376 A2***
H04Q 7/00 **H04L 12/66**
H04J 3/06 **H04L 12/28**
H04J 3/16 **H04J 3/22**
G01R 31/08 **G06F 11/00**
G08C 15/00

(25) En (26) En
(21) 04795147.0 (22) 14.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/033947 14.10.2004
(87) WO 2005/039201 2005/17 28.04.2005
(88) 09.03.2006
(30) 17.10.2003 US 512164 P
31.12.2003 US 750193
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
MELDEN VON WLAN-FÄHIGKEITEN EINES
DOPPELMODUS-GPRS/WLAN ODER UMTS/
WLAN-WTRU
• METHOD AND APPARATUS FOR REPORT-
ING WLAN CAPABILITIES OF A DUAL MODE
GPRS/WLAN OR UMTS/WLAN WTRU
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
SIGNALER LES FONCTIONS RESEAU
LOCAL (WLAN) SB /SB D'UNE UNITE
D'EMISSION-RECEPTION SANS FIL (WTRU)
A DOUBLE MODE GPRS/WLAN OU UMTS/
WLAN

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley
Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) PURKAYASHTHA, Debashish, Pottstown, PA 19464,
US
SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, PA 19406,
US
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT
AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 683 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795372.4 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/034195 14.10.2004
(87) WO 2005/046105 2005/20 19.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 31.10.2003 US 516161 P
07.11.2003 US 518155 P
30.06.2004 US 881606
(54) • ADAPTIVE FUNKBETRIEBSMITTELVERWAL-
TUNG FÜR DRAHTLOSE LOKALE NETZ-
WERKE
• ADAPTIVE RADIO RESOURCE MANAGE-
MENT FOR WIRELESS LOCAL AREA NET-
WORKS
• GESTION ADAPTATIVE DE RESSOURCES
RADIO POUR RESEAUX LOCAUX SANS FIL

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley
Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) ZAKI, Maged, Pierrefonds, Québec H8Y 3N5, CA
RAHMAN, Shamim, Akbar, Montreal, Québec H3H
2V1, CA
HUNKELER, Teresa, Joanne, Montreal, Québec H4A
2V1, CA
LU, Guang, Montreal, Québec H4B 2Y6, CA
(74) Engdahl, Stefan, et al, P.O. Box 45086, 104 30
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 683 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818310.7 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) US 2004/035759 26.10.2004
(87) WO 2005/046268 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515589 P
18.10.2004 US 967503

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROUTENENTDECKUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR ROUTE DISCOVERY WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE DECOUVERTE DE ROUTE AU SEIN D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) FONSECA, Benedetto J., Jr., Lombard, Illinois 60148, US
BONTA, Jeffrey, D., Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 683 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818995.7 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/005531 14.11.2003
(87) WO 2005/048623 2005/21 26.05.2005
- (54) • GENERISCHE TRAU-RAHMEN-STRUKTUR
• GENERIC TRAU FRAME STRUCTURE
• STRUCTURE GENERIQUE DE TRAME DE TRANSCODEUR TRAU
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RIDDINGTON, Eddie, London W12 9QA, GB
HAMIT, Shkumbin, FIN-02230 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 683 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 04715217.8 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(86) CA 2004/000295 27.02.2004
(87) WO 2005/048626 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 US 519514 P
- (54) • NETZWERKAUSWAHLVERFAHREN UND GERÄT MIT HEIMNETZWERK PRIORISIERUNG NACH EINER NETZWERKSIGNALRÜCKGEWINNUNG ODER NACH DEM EINSCHALTEN
• NETWORK SELECTION METHODS AND APPARATUS WITH HOME NETWORK PRIORITIZATION AFTER NETWORK SIGNAL RECOVERY OR POWER-ON
• PROCEDES DE SELECTION DE RESEAU ET APPAREIL A ETABLISSEMENT DE PRIORITE DE RESEAU DOMESTIQUE APRES REPRISE DE SIGNAL DE RESEAU OU MISE SOUS TENSION
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) GUNARATNAM, Jayasri, Kitchener, Ontario N2H 4J3, CA
NAQVI, Noushad, Waterloo, Ontario N2K 4C1, CA
TAYLOR, Bryan, Kitchener, Ontario N2K 1T3, CA
SWANN, Craig, Ian, Haight, Waterloo, Ontario N2L 2Y6, CA
PHIPPS, Darcy, Richard, Waterloo, Ontario N2V 2M8, CA
HIND, Hugh, Waterloo, Ontario, N2K 3Z2, CA
NGUYEN, Bao Quoc, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 683 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795529.9 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/034382 18.10.2004
(87) WO 2005/048628 2005/21 26.05.2005
(30) 04.11.2003 US 701100
- (54) • HERSTELLEN EINER KOMMUNIKATIONS-VERBINDUNG DURCH SELEKTIVE BESTROMUNG EINES SENDERS/EMPFÄNGERS AUF DER BASIS EINER DURCH EINEN ANDEREN SENDER/EMPFÄNGER EMPFANGENEN KOMMUNIKATIONSANFORDERUNG
• ESTABLISHING A COMMUNICATION LINK BY SELECTIVELY POWERING A TRANSCIEVER BASED ON A COMMUNICATION REQUEST RECEIVED BY ANOTHER TRANSCIEVER
• ETABLISSEMENT D'UN LIAISON DE COMMUNICATION PAR L'ALIMENTATION SELECTIVE D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR SUR LA BASE D'UNE DEMANDE DE COMMUNICATION RE UE PAR UN AUTRE EMETTEUR-RECEPTEUR
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) CAMP, JR., William O., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 683 382 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04819139.9 (22) 15.11.2004
(84) DE DK FR GB SE
(86) US 2004/038194 15.11.2004
(87) WO 2005/051021 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 519947 P
- (54) • TEILNEHMERIDENTITÄTSMODUL MIT VIDEO-ZULASSUNGEN
• SUBSCRIBER IDENTITY MODULE WITH VIDEO PERMISSIONS
• MODULE D'IDENTITE D'ABONNE A PERMISSIONS VIDEO
- (71) CINGULAR WIRELESS II, LLC, 16331 NE 72nd Way, P.O. Box 97061, Redmond, WA 97061, US
- (72) GNUSCHKE, Jerald J., Redmond, WA 98053, US
HOLMES, David W., Sammamish, WA 98074, US
WHITE, Christopher A., Redmond, WA 98052, US
SMITH, David K., Issaquah, WA 98027, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 683 383 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 04819167.0 (22) 15.11.2004
(84) DE DK FR GB SE
(86) US 2004/038472 15.11.2004
(87) WO 2005/051022 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 519947 P
- (54) • PERSÖNLICHES BASISSTATIONSSYSTEM MIT DRAHTLOSER VIDEO-FÄHIGKEIT
• PERSONAL BASE STATION SYSTEM WITH WIRELESS VIDEO CAPABILITY
• SYSTEME DE STATION DE BASE INDIVIDUELLE AYANT DES CAPACITES VIDEO SANS FIL
- (71) CINGULAR WIRELESS II, LLC, 16331 NE 72nd Way, P.O. Box 97061, Redmond, WA 98052, US
- (72) GNUSCHKE, Jerald J., Redmond, WA 98053, US
HOLMES, David, W., Sammamish, WA 98074, US
-
- (74) WHITE, Christopher, A., Redmond, 98052, US
SMITH, David, K., Issaquah, WA 98027, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04Q 7/32** → (51) **H04L 12/28**
-
- H04Q 7/32** → (51) **H04L 12/56**
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 683 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 04775326.4 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001219 20.08.2004
(87) WO 2005/032200 2005/14 07.04.2005
(88) 16.06.2005
(30) 29.09.2003 US 671882
- (54) • WEITERREICHUNG IN EINEM SYSTEM MIT ADAPTIVEN ANTENNEN
• HANDOVER IN A SYSTEM WITH ADAPTIVE ANTENNAS
• TRANSFERT INTERCELLULAIRE QUE L'ON UTILISE AVEC DES ANTENNES ADAPTATIVES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) GÖRANSSON, Bo, S-113 48 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 683 385 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04796832.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036128 28.10.2004
(87) WO 2005/043844 2005/19 12.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 03.11.2003 US 516996 P
09.02.2004 US 775957
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG UND -VERARBEITUNG IN EINER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG
• METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION AND PROCESSING IN A WIRELESS COMMUNICATION ENVIRONMENT
• METHODE, APPAREIL ET SYSTEME DE TRANSMISSION ET TRAITEMENT DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) BHUSHAN, Naga, San Diego, CA 92129, US
ETKIN, Raul, Hernan, Albany, CA 94706, US
- (74) Richardt, Markus Albert, et al, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 683 386 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04798279.8 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000670 11.11.2004
(87) WO 2005/048635 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 FI 20031646

- (54) • VERKEHR UND FUNKBETRIEBSMITTEL-
STEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATIONSGERÄT
- TRAFFIC AND RADIO RESOURCE CON-
TROL IN A WIRELESS COMMUNICATION
DEVICE
- COMMANDE DE TRAFIC ET DE RESSOUR-
CES RADIO DANS UN DISPOSITIF DE COM-
MUNICATION SANS FIL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) NAGHIAN, Siamäk, FI-02340 Espoo, FI
- KÄRKKÄINEN, Tero, T., FI-33820 Tampere, FI
- (74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 683 387 A1***
H04L 29/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 04810234.7 (22) 01.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
 - (86) US 2004/036538 01.11.2004
 - (87) WO 2005/048638 2005/21 26.05.2005
 - (30) 07.11.2003 US 518041 P
16.09.2004 US 944155
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUTHENTIFIZIEREN BEI DER DRAHTLOSEN
KOMMUNIKATION
 - METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTI-
CATION IN WIRELESS COMMUNICATIONS
 - PROCEDE ET APPAREIL D'AUTHENTIFI-
CATION DANS DES COMMUNICATIONS SANS
FIL
 - (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121, US
 - (72) ROSE, Gregory G., Concord, New South Wales
2137, AU
 - PADDON, Michael, Kellyville, New South Wales
2155, AU
 - HAWKES, Philip M., Burwood, New South Wales
2134, AU
 - SEMPLER, James F., London South Wales 7 5NU, GB
 - (74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse
11, 65343 Eltville am Rhein, DE

-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 683 388 A2***
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 04818151.5 (22) 03.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
 - (86) EP 2004/052773 03.11.2004
 - (87) WO 2005/046278 2005/20 19.05.2005
 - (88) 11.08.2005
 - (30) 04.11.2003 EP 03104069
 - (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER
SICHERHEIT VON ANWENDUNGEN IN
EINEM SICHERHEITSMODUL
 - METHOD FOR MANAGING THE SECURITY
OF APPLICATIONS WITH A SECURITY MOD-
ULE
 - METHODE DE GESTION DE LA S CURIT D'
APPLICATIONS AVEC UN MODULE DE
SECURITE
 - (71) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
 - Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050
Bern, CH
 - (72) KSONTINI, Rached, CH-1004 Lausanne, CH
 - CANTINI, Renato, CH-1782 Belfaux, CH
 - (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62
route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 683 389 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 04818408.9 (22) 25.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) EP 2004/052657 25.10.2004
- (87) WO 2005/048634 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 DE 10352771
- (54) • VERFAHREN UND NETZELEMENT ZUR
VERTEILUNG UND LENKUNG VON DATEN-
PAKETEN WÄHREND EINES WECHSELS
EINER MOBILEN SENDE-/EMPFANGSSTA-
TION VON EINER ERSTEN FUNKZELLE IN
EINE ZWEITE FUNKZELLE INNERHALB
EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSNET-
ZES
- METHOD AND NETWORK ELEMENT FOR
DISTRIBUTING AND DIRECTING DATA
PACKETS DURING A HANDOVER OF A
MOBILE TRANSMITTER STATION FROM A
FIRST RADIO CELL TO A SECOND RADIO
CELL WITHIN A MOBILE COMMUNICATION
NETWORK
- PROCEDE ET ELEMENT RESEAU PERMET-
TANT DE DISTRIBUER ET DE DIRIGER DES
PAQUETS DE DONNEES LORS DU CHAN-
GEMENT D'UNE STATION EMETTRICE/RE-
CEPTRICE MOBILE D'UNE PREMIERE CEL-
LULE RADIO A UNE DEUXIEME CELLULE
RADIO DANS UN RESEAU DE COMMUNI-
CATION MOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EBERL, Robert, A-1220 Wien, AT
- HUBER, Alois, A-1030 Wien, AT
- KURZMANN, Bernd, A-1030 Wien, AT

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/18**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 7/38 → (51) **H04L 29/08**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 1/57**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/32**

-
- (51) **H04R 1/00** (11) **1 683 390 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04789354.0 (22) 30.09.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
 - (86) US 2004/032176 30.09.2004
 - (87) WO 2005/034571 2005/15 14.04.2005
 - (88) 21.07.2005
 - (30) 30.09.2003 US 507629 P
27.09.2004 US 951458
 - (54) • RAUSCHEN AUFHEBENDES MIKROFON
MIT AKUSTISCH ABGESTIMMTEN PORTS
 - NOISE CANCELING MICROPHONE WITH
ACOUSTICALLY TUNED PORTS
 - MICROPHONE SUPPRESSEUR DE BRUIT
PRESENTANT DES ACCES ACCORDES
PHONIQUEMENT
 - (71) ETYMOTIC RESEARCH, INC, 61 Martin Lane, Elk
Grove Village, IL 60007, US
 - (72) HAAPAPURO, Andrew, J., Arlington Heights, Illinois
60004, US
 - DRAMBAREAN, Viorel, 1 West, Skokie, Illinois
60077, US

- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **H04R 1/00** (11) **1 683 391 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04800707.4 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) US 2004/036697 01.11.2004
- (87) WO 2005/048644 2005/21 26.05.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 06.11.2003 US 702714
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUE-
RUNG DER AUDIOAUSGABE
- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL-
LING AUDIO OUTPUT
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE
DE SORTIE AUDIO
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BEBOODIAN, Ali, Plantation, FL 33324, US
- PATTERSON, Audley, F., Miramar, FL 33025, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

-
- (51) **H04R 1/00** (11) **1 683 392 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04810738.7 (22) 10.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
 - AL HR LT LV MK YU
 - (86) US 2004/037639 10.11.2004
 - (87) WO 2005/048648 2005/21 26.05.2005
 - (30) 12.11.2003 US 519236 P
 - (54) • MIKROFONSYSTEM
 - MICROPHONE SYSTEM
 - SYSTEME DE MICROPHONE
 - (71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
 - (72) BOOTHROYD, Arthur, San Diego, CA 92101, US
 - (74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss,
Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse
22, 85354 Freising, DE

H04R 19/01 → (51) **H03F 3/187**

H04R 19/04 → (51) **H03F 3/187**

-
- (51) **H04R 25/00** (11) **1 683 393 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 04819103.5 (22) 12.11.2004
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
 - (86) US 2004/037733 12.11.2004
 - (87) WO 2005/051040 2005/22 02.06.2005
 - (30) 13.11.2003 US 519742 P
 - (54) • HÖRGERÄT, DAS DIE ENTFERNUNG VON
OHRENSCHMALZ UND DAS EINSCHLIES-
SEN VON FEUCHTIGKEIT ERMÖGLICHT
 - HEARING AID THAT FACILITATES REMOVAL
OF EARWAX AND TRAPPING OF MOIS-
TURE
 - AIDE AUDITIVE FACILITANT L'ENLEVEMENT
DU CERUMEN ET LE PIEGEAGE DE
L'HUMIDITE
 - (71) Rafferty, Richard A., 4 Sweetbriar Road, Summit,
NJ 07901, US
 - (72) Rafferty, Richard A., Summit, NJ 07901, US

(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/36**

(51) **H05B 6/36** (11) **1 683 394 A1***
H05B 6/12

(25) De (26) De
(21) 04791288.6 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/052627 22.10.2004

(87) WO 2005/043960 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 ES 200302576 P

- (54) • **INDUKTOR MIT EINER ZU EINER SPIRAL-FÖRMIGEN INDUKTIONSPULE AUFGEROLLTEN LITZE**
• **INDUCTOR COMPRISING A LITZ WIRE THAT IS ROLLED UP SO AS TO FORM A SPIRAL-SHAPED INDUCTION COIL**
• **INDUCTEUR COMPRENANT UN TORON ENROULE SOUS FORME DE BOBINE D'INDUCTION EN SPIRALE**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) HERNANDEZ BLASCO, Pablo, E-50017 Zaragoza, ES
PINA GADEA, Carmelo, E-50008 Zaragoza, ES

H05B 33/00 → (51) **C08G 73/00**

H05B 33/08 → (51) **H05B 41/282**

(51) **H05B 33/14** (11) **1 683 395 A2***
H05B 33/28 **H01J 29/26**
H01J 1/68

(25) De (26) De
(21) 04797219.5 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(86) CH 2004/000660 02.11.2004

(87) WO 2005/043961 2005/19 12.05.2005

(88) 22.09.2005

(30) 03.11.2003 CH 189003

- (54) • **ELEKTROLUMINESZENZEINRICHTUNG**
• **ELECTROLUMINESCENT SYSTEM**
• **SYSTEME D'ELECTROLUMINESCENCE**

(71) Bayer (Schweiz) AG, Grubenstrasse 6, 8045 Zürich, CH

(72) ENZ, Emil, CH-9056 Gais, CH
KNECHTLI-TSCHUDI, Adelheid, CH-9056 Gais, CH

(74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer MaterialScience AG, LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

H05B 33/14 → (51) **C08G 73/00**

H05B 33/28 → (51) **H05B 33/14**

H05B 37/00 → (51) **G08C 17/02**

H05B 41/04 → (51) **H05B 41/295**

(51) **H05B 41/282** (11) **1 683 396 A2***
H05B 33/08 **G09G 3/34**

(25) En (26) En
(21) 04810590.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/037339 08.11.2004

(87) WO 2005/048659 2005/21 26.05.2005

(88) 15.09.2005

(30) 06.11.2003 US 518592 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OPTIMIEREN DES LEISTUNGSWIRKUNGS- GRADES IN LICHEMITTIERENDEN BAUELEMENTE-ARRAYS**

• **METHOD AND APPARATUS FOR OPTIMIZING POWER EFFICIENCY IN LIGHT EMITTING DEVICE ARRAYS**

• **PROCEDE ET APPAREIL POUR OPTIMISER L'EFFICACITE ENERGETIQUE DES RESEAUX DE DISPOSITIFS LUMINEUX**

(71) CEYX TECHNOLOGIES, INC., 4903 Morena Blvd., Suite 1216, San Diego, CA 92117, US

(72) SANCHEZ, Jorge, Poway, CA 92064, US

(74) Rummier, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co Franziskanerstrasse 16, 81669 München, DE

(51) **H05B 41/282** (11) **1 683 397 A2***
H05B 33/08 **G09G 3/34**

(25) En (26) En

(21) 04819080.5 (22) 08.11.2004

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

(86) US 2004/037504 08.11.2004

(87) WO 2005/051051 2005/22 02.06.2005

(88) 15.09.2005

(30) 06.11.2003 US 518490 P

06.02.2004 PCT/US2004/003400

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VISUELLEN VERBESSERUNG VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUNGEN**

• **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING VISUAL ENHANCEMENT OF LIGHTING DEVICES**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER DES AMELIORATIONS VISUELLES APORTEES A DES DISPOSITIFS LUMINESCENTS**

(71) CEYX TECHNOLOGIES, INC., 3645 Ruffin Road Suite 101, San Diego, CA 92123, US

(72) SANCHEZ, Jorge, Poway, CA 92064, US

(74) Rummier, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co Franziskanerstrasse 16, 81669 München, DE

(51) **H05B 41/285** (11) **1 683 398 A1***
H05B 41/298 **H05B 41/392**
H02H 5/04

(25) En (26) En

(21) 04801048.2 (22) 12.11.2004

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

(86) US 2004/037921 12.11.2004

(87) WO 2005/048660 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 US 706677

- (54) • **THERMISCHER SCHUTZ FÜR LAMPENBALLASTSCHALTUNGEN**

• **THERMAL PROTECTION FOR LAMP BALLASTS**

• **PROTECTION THERMIQUE POUR REGULATEURS DE LAMPES**

(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299, US

(72) COTTONGIM, David, E., Sellerville, PA 18960, US

ARAKKAL, Jecko, Emmaus, PA 18049, US

CHITTA, Venkatesh, Center Valley, PA 18034, US

TAIPALE, Mark, S., Harleysville, PA 19438, US

(74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **H05B 41/295** (11) **1 683 399 A1***
H05B 41/04 **H05B 41/392**

(25) No (26) En

(21) 04791789.3 (22) 19.10.2004

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

(86) IB 2004/003819 19.10.2004

(87) WO 2005/046295 2005/20 19.05.2005

(30) 21.10.2003 NO 20034700

- (54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB**

• **LIGHTING FIXTURE AND METHOD FOR OPERATING SAME**

• **LUMINAIRE ET MODE OPERATOIRE POUR UN LUMINAIRE**

(71) Fontenoy, Philippe, 29, rue Bonnenfant, 78100 Saint Germain en Laye, FR

Penin, Ludovic, 3, bis allée des Lilas, 78280 Le Pecq, FR

(72) DARRAS, Gilles, F-78460 Cheureuse, FR

MAILLACH, Pascal, F-94110 Arcueil, FR

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

H05B 41/298 → (51) **H05B 41/285**

H05B 41/392 → (51) **H05B 41/285**

H05B 41/392 → (51) **H05B 41/295**

H05K 1/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H05K 1/11** (11) **1 683 400 A1***
(25) En (26) En

(21) 03818991.6 (22) 13.11.2003

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

(86) IB 2003/005124 13.11.2003

(87) WO 2005/048668 2005/21 26.05.2005

- (54) • **FLEXIBLER VERBINDER MIT ZWEI ACHSEN UMKREISENDEN LEITERPLATTENLEITUNGEN**

• **FLEXIBLE CONNECTOR WITH PRINTED CIRCUIT LINES ENCIRCLING TWO AXES**

• **RACCORD SOUPLE A LIGNES DE CIRCUIT IMPRIME ENTOURANT DEUX AXES**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) EMME, Niels, Peter, DK-2300 Copenhagen S, DK

(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H05K 5/00** (11) **1 683 401 A2***
(25) En (26) En

(21) 04795626.3 (22) 14.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) US 2004/034488 14.10.2004

(87) WO 2005/038755 2005/17 28.04.2005

(88) 05.01.2006

(30) 14.10.2003 US 510987 P

- (54) • **VISUELL-VERSORGUNGS-TRAY UND VERFAHREN**

• **VISUAL SERVING TRAY AND METHOD**

• **SUPPORT DE PRESENTATION VISUEL ET PROCEDE ASSOCIE**

(71) Feret, Philippe, 1422 Third Avenue, New York, NY 10028, US

(72) Feret, Philippe, New York, NY 10028, US

(74) Lagler, Louis, et al, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **H05K 7/14** (11) **1 683 402 A1***
H02J 13/00

(25) De (26) De
(21) 04790141.8 (22) 06.10.2004

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

(86) EP 2004/011145 06.10.2004
(87) WO 2005/048671 2005/21 26.05.2005

(30) 03.11.2003 DE 10351532

(54) • **SCHIENENVERTEILERSYSTEM**
• **BUSBAR TRUNKING SYSTEM**
• **SYSTEME DE DISTRIBUTEUR A BARRES COLLECTRICES**

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
LAUBENSTEIN, Udo, 76297 Stutensee, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 683 403 A1***

(25) En (26) En
(21) 03818987.4 (22) 14.11.2003

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

(86) CH 2003/000751 14.11.2003
(87) WO 2005/048672 2005/21 26.05.2005

(54) • **STROMVERSORGUNG MIT VERBESSERTER KÜHLUNG**
• **POWER SUPPLY WITH IMPROVED COOLING**
• **ALIMENTATION A REFROIDISSEMENT AMÉLIORÉ**

(71) DET International Holding Limited, Scotia Center, 4th Floor, George Town, Grand Cayman, KY

(72) SCHWAB, Markus, CH-3284 Fräschels, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH

(51) **H05K 7/20** (11) **1 683 404 A2***
H01L 23/473 **F28F 3/12**

(25) En (26) En
(21) 04762954.8 (22) 26.10.2004

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

(86) DK 2004/000736 26.10.2004
(87) WO 2005/041627 2005/18 06.05.2005

(88) 30.06.2005
(30) 27.10.2003 DK 200301576

(54) • **STRÖMUNGSVERTEILUNGSEINHEIT UND KÜHLEINHEIT MIT BYPASS-STRÖMUNG**
• **FLOW DISTRIBUTING UNIT AND COOLING UNIT HAVING BYPASS FLOW**
• **UNITE DE DISTRIBUTION DE FLUX, ET UNITE DE REFROIDISSEMENT A FLUX EN DERIVATION**

(71) Danfoss Silicon Power GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 24837 Schleswig, DE

(72) OLESEN, Klaus, Kristen, DK-6400 Sonderborg, DK

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

H05K 7/20 → (51) **H04Q 1/02**

H05K 9/00 → (51) **G01R 33/28**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 683 405 A2***
(25) De (26) De
(21) 04797538.8 (22) 03.11.2004

(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/012397 03.11.2004

(87) WO 2005/046300 2005/20 19.05.2005
(88) 03.11.2005

(30) 10.11.2003 CH 193203
(54) • **CHIPENTFERNER**

• **CHIP REMOVER**
• **EXTRACTEUR DE PUCE**

(71) Tresky, Miroslav, Rebbergstrasse 15, 8803 Rüschiikon, CH

(72) Tresky, Miroslav, 8803 Rüschiikon, CH

(74) Spicak-Malcova, Hana, Mattackerstrasse 19, CH-8052 Zürich, CH

H05K 13/04 → (51) **G05B 19/4097**

H05K 13/06 → (51) **B60R 16/02**

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01D 34/416** (11) **1 683 406 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06100728.2 (22) 23.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 FR 0500702

(54) • **Mähfaden mit einer verbesserten Zusammensetzung für Kantentrimmer, Buschschneider oder ähnlichen**
• **Cutting line with Improved composition for edge trimmers, brush cutters or similar**

• **Filament de coupe de composition améliorée pour coupe-bordures, débroussaillieuses, etc.**

(71) SPEED FRANCE, Parc d'Activités d'Arnas 53 Rue de Chavanne, 69400 Arnas, FR

(72) LEGRAND, Emmanuel, 01240 ST GERMAIN SUR RENON, FR

(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 129, rue Servient, 69326 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A01F 15/00** (11) **1 683 407 A1**

(25) De (26) De
(21) 06100382.8 (22) 16.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 DE 102005002880

(54) • **Antriebsanordnung einer landwirtschaftlichen Arbeitsmaschine**
• **Drive system for agricultural machine**

• **Système d'entraînement pour machine agricole**

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline IL 61265-8098, US

(72) Tarasinski, Nicolai Dr., 67227, Frankenthal, DE
Reinards, Marco, 54608, Bleialf, DE

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/14** (11) **1 683 408 A1**
B30B 9/30

(25) De (26) De
(21) 06001158.2 (22) 19.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 22.01.2005 DE 202005001016 U

(54) • **Ballenpresse**
• **Bale press**
• **Presse à balles**

(71) Paal GmbH, Raiffeisenstrasse 15-17, 49124 Georgsmarienhütte, DE

(72) Telscher, Thomas, 49078 Osnabrück, DE

(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01G 9/00** (11) **1 683 409 A1**
A01G 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 03756695.7 (22) 17.10.2003

(84) DE FR GB IT
(86) JP 2003/013343 17.10.2003

(87) WO 2005/036951 2005/17 28.04.2005

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ERDNUSSSPROSSEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING PEANUT SPROUTS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POUSESSES D'ARACHIDES**

(71) Ueharashokai Co., Ltd., 16-44, Befu 6-chome, Jonan-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0104, JP

(72) MAEDA, Takiro, Fukuoka-Shi, Fukuoka 819-0012, JP

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A01G 9/02** (11) **1 683 410 A1**
A01G 17/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 06356003.1 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 FR 0500781

(54) • **Pflanzenbehälter**
• **Pot for plants**
• **Pot pour plantes**

(71) Guillemaut, Henri, 439 C Route des Pérosais, 74380 Cranves Sales, FR

Faucher, Simone, 2 Rue du Rhône, 74100 Annemasse, FR

(72) Guillemaut, Henri, 74380 Cranves Sales, FR
Faucher, Simone, 74100 Annemasse, FR

A01G 17/04 → (51) **A01G 9/02**

A01G 31/00 → (51) **A01G 9/00**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 5/01** (11) **1 683 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077621.0 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 NL 1028069
07.07.2005 NL 1029454

(54) • *Fütterungsanlage*
• *A feeding installation*
• *Installation de distribution de nourriture*

(71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH

(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Moerman, Kevin Mattheus, 3147 PA Maassluis, NL
Steen, Geert Cornelis, 3155 GA Maasland, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau
Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL

(51) **A01K 11/00** (11) **1 683 412 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04818432.9 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) ES 2004/070096 11.11.2004

(87) WO 2005/046319 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 ES 200302629

23.04.2004 ES 200400979

(54) • *KENNZEICHNUNGSSYSTEM MIT WEG-
WERF-INJEKTOR*
• *TAGGING SYSTEM COMPRISING A DISPOS-
ABLE INJECTOR*
• *SYSTEME DE MARQUAGE A INJECTEUR
JETABLE*

(71) Signe, S.A., Avenida de la Industria No.18, 28760
Tres Cantos Madrid, ES

(72) PINEDO CRESPO, José Luis, E-28023 Aravaca -
Madrid, ES

(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la
Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES

(51) **A01K 27/00** (11) **1 683 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250208.3 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 CN 200520001123

(54) • *Verstellbares Halsband für Haustiere*

• *Adjustable pet collar*• *Collier ajustable pour animal de compagnie*

(71) Ta Feng Steel Chain Co., Ltd., No. 37, Cheng Cung
2nd Rd., Minsiung, Chiayi Hsien, TW

(72) Lee, Cheng-Kai, Minsiung, Chiaya Hsien, TW

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP,
GB

A01K 31/12 → (51) **A47B 91/14****A01K 67/027** → (51) **C07K 16/00**

(51) **A01M 7/00** (11) **1 683 414 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100196.2 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 FR 0550164

(54) • *Verteilrampeaufhängung einer Feldspritze*
• *Boom suspension device for a field sprayer*
• *Dispositif de suspension pour une rampe d'un
pulvérisateur agricole*

(71) Kuhn-Nodet S.A., 30, Rue de la Grande Haie, Zone
Industrielle, 77876 Montereau, FR

(72) ROGER, Fabien, 77710, LORREZ LE BOCAGE, FR
REINE, Cyrille, 77480, VILLUIS, FR

VUILLIN, Michel, 77250, VENEUX-LES-SABLONS,
FR

FRUMHOLTZ, Johnny, 77780, BOURRON
MARLOTTE, FR

VIRIAT, Laurent, 77130, VILLE SAINT JACQUES, FR

(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des
Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01M 29/00 → (51) **A47B 91/14**

(51) **A01N 25/04** (11) **1 683 415 A1**
A01N 25/18 **A01N 29/02**
A01N 33/18 **A01N 47/46**

(25) Ja (26) En

(21) 04799440.5 (22) 01.11.2004

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

(86) JP 2004/016234 01.11.2004

(87) WO 2005/044003 2005/20 19.05.2005

(30) 11.11.2003 JP 2003381516

(54) • *BODENENTSEUCHUNGSMITTELHALTIGER
FESTSTOFF*
• *SOIL-FUMIGANT-CONTAINING SOLID MATE-
RIAL*
• *MATERIAU SOLIDE CONTENANT UN FUMI-
GANT DE SOL*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) OZAWA, Shuji, Mobarashi, Chiba 297-0017, JP
WAKAKI, Noriyuki, Mobarashi, Chiba 297-0017,
JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

A01N 25/18 → (51) **A01N 25/04****A01N 29/02** → (51) **A01N 25/04****A01N 31/02** → (51) **A01N 43/40****A01N 33/18** → (51) **A01N 25/04****A01N 33/24** → (51) **A01N 43/40****A01N 43/16** → (51) **C07D 311/08**

(51) **A01N 43/40** (11) **1 683 416 A1**
A01P 1/00 **A61K 8/49**
A61K 8/33 **A61K 8/34**
A61Q 19/10

(25) En (26) En

(21) 06100226.7 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 DE 102005002645

(54) • *Alkoholische Zusammensetzungen zum Desin-
fizieren*
• *Alcoholic compositions for disinfection*
• *Compositions alcooliques pour la désinfection*

(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-
Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR

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

(71) Schuelke & Mayr, Robert-Koch-Strasse 2, 22851
Norderstedt, DE

(84) DE

(72) Beiffuss, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE

Behrends, Sabine, 25421 Appen, DE

Goroncy-Bermes, Peter, 22145 Hamburg, DE

Puchstein, Burghard, 20257 Hamburg, DE

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA
Département Propriété Intellectuelle 75, quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **A01N 43/40** (11) **1 683 417 A1**
A01P 1/00 **A61K 8/49**
A61K 8/33 **A61K 8/34**
A61Q 19/10 **A61K 8/39**
A61K 8/41 **A01N 31/02**

(25) En (26) En

(21) 06100301.8 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 DE 102005002644

(54) • *Desinfizierende Zusammensetzungen enthal-
tend Glycerin-Monoalkylethern und Bis-Pyridi-
niumalkanen und deren Verwendung als Haut-
antiseptika*

• *Disinfectant composition including glycerol
monoalkyl ethers and bispyridiniumalkanes
and use as skin antiseptic.*

• *Compositions désinfectantes contenant des
monoalkyléthers de glycérine et des bispyridi-
niumalcanes et leur utilisation en tant qu'anti-
septiques pour la peau*

(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-
Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR

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

(71) Schuelke & Mayr, Robert-Koch-Strasse 2, 22851
Norderstedt, DE

(84) DE

(72) Beiffuss, Wolfgang, 22339, HAMBURG, DE

Behrends, Sabine, 25421, APPEN, DE

Goroncy-Bermes, Peter, 22145, HAMBURG, DE

Puchstein, Burghard, 20257, HAMBURG, DE

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA
Département Propriété Intellectuelle 75, quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(51) **A01N 43/40** (11) **1 683 418 A1**
A01P 1/00 **A61K 8/49**
A61K 8/33 **A61K 8/41**
A61Q 19/10 **A01N 33/24**

(25) En (26) En

(21) 06100303.4 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 DE 102005002643

(54) • *Zusammensetzungen zum Desinfizieren und
Waschen der Hände*

• *Compositions for hygienic hand disinfection
and disinfectant handwashing*

• *Compositions pour l'hygiène et la désinfection
des mains*

- (71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Schuelke & Mayr, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
- (84) DE
- (72) Beilfuss, Wolfgang, 22339 HAMBURG, DE
Behrends, Sabine, 25421 APPEN, DE
Goroncy-Bermes, Peter, 22145 HAMBURG, DE
Puchstein, Burghard, 20257 HAMBURG, DE
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA Département Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

A01N 43/40 → (51) **C07D 213/30**

A01N 47/36 → (51) **C07D 251/16**

A01N 47/46 → (51) **A01N 25/04**

- (51) **A01N 63/00** (11) **1 683 419 A1**
C12P 27/00
- (25) Es (26) En
- (21) 03723494.5 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) MX 2003/000039 28.04.2003
- (87) WO 2004/095931 2004/46 11.11.2004
- (54) • **ALLGEMEINER AKTIVATOR DES STOFFWECHSELS BEI PFLANZEN, TIEREN UND BEIM MENSCHEN ZUR ERHÖHUNG DER PRODUKTIVITÄT IN LANDWIRTSCHAFT UND TIERZUCHT SOWIE ZUR VERBESSERUNG DER MENSCHLICHEN GESUNDHEIT**
• **GENERAL ACTIVATOR OF METABOLISM IN PLANTS, ANIMALS AND HUMANS, IN ORDER TO INCREASE AGRICULTURAL AND ANIMAL PRODUCTIVITY AND IMPROVE HUMAN HEALTH**
• **ACTIVATEUR GENERAL DE METABOLISME CHEZ LES PLANTES, ANIMAUX ET ETRES HUMAINS EN VUE D'AUGMENTER LA PRODUCTIVITE AGRICOLE, ANIMALE ET LA SANTE HUMAINE**
- (71) Esparza Alanis, Maria Laura, Calle Punta del Este No. 3265, Col. Primavera, C.P. 64830, Monterrey, N.L., MX
- (72) Esparza Alanis, Maria Laura, Monterrey, N.L., MX
- (74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 683 420 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 06000986.7 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 IT mi20050049
- (54) • **Produkt mit insektenabwehrender und/oder insektizider Wirkung und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **A product with insect-repellent and/or insecticidal activity and method of production thereof**
• **Produit ayant une activité insectifuge et/ou insecticide et son procédé de fabrication**
- (71) VOMM CHEMIPARMA S.r.l., Via Curiel 252, 20089 Rozzano MI, IT
- (72) Cerea, Giuseppina, 20089 Rozzano (Milano), IT
- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A01P 1/00 → (51) **A01N 43/40**

- (51) **A21C 3/02** (11) **1 683 421 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 06100408.1 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 IT T020050031
- (54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Blätterteig auf einem Förderband.**
• **Mechanism for preparing puff pastry conveyed on a belt**
• **Mécanisme pour préparer de la pâte feuilletée sur une bande transporteuse**
- (71) Minipan S.r.l., Via Trebeghino 47, 48024 Massa Lombarda RA, IT
- (72) Fusari, Bruno, 48012, Bagnacavallo (RA), IT
Zaffagnini, Bruno, 48017, Conselice (RA), IT
- (74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

A21C 15/00 → (51) **A23G 3/20**

A22C 9/00 → (51) **A23B 4/28**

A22C 17/00 → (51) **A23B 4/28**

- (51) **A23B 4/28** (11) **1 683 422 A1**
A22C 9/00 **A23L 3/3589**
- (25) NI (26) En
- (21) 06100722.5 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 NL 1028102
- (54) • **Vorrichtung zum Einbringen von Lake in ein tierisches Produkt**
• **Device for introducing brine into an animal product**
• **Dispositif permettant l'introduction de saumure dans un produit animal**
- (71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
- (72) Boogers, George Lambertus Josephus Maria, 5406 AR, Uden, NL
- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **A23B 4/28** (11) **1 683 423 A1**
A22C 17/00 **A23L 3/3589**
- (25) NI (26) En
- (21) 06100727.4 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 NL 1028104
- (54) • **Solevorrichtung**
• **Brine device**
• **Dispositif de saumure**
- (71) CFS Bakel B.V., Beekakker 11, 5761 EN Bakel, NL
- (72) Boogers, George Lambertus Josephus Maria, 5406 AR Uden, NL
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **A23B 7/152** (11) **1 683 424 A1**
A23L 3/3445 **A23B 7/157**
A23L 3/358 **A23L 1/216**
B65D 77/20 **B65D 77/22**
B65D 81/34 **B65D 81/20**

- (25) Es (26) En
- (21) 06380021.3 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 ES 200500129

- (54) • **Verfahren zur Herstellung und Verpackung von frischen Lebensmitteln mit Atmungsaktivität zur Konservierung und zum späteren Dampfkochen**
• **Method of preparation and packaging of a fresh food product with respiratory capacity for its conservation and later steam cooking**
• **Procédé de préparation et d'emballage d'aliments frais avec activité respiratoire pour leur conservation et cuisson à la vapeur ultérieure**

- (71) Agroinnova, S.L., Poligono Industrial La Vega, Nave 9, 47100 Tordesillas (Valladolid), ES
- (72) Meléndez Laguna, Rafael, 47112 Pedrosa del Rey - Valladolid, ES
Juárez Quintana, María Consuelo, 47002 Valladolid, ES
Meléndez Juárez, Francisco Javier, 49800 Toro - Zamora, ES
Meléndez Juárez, José Manuel, 47004 Valladolid, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A23B 7/157 → (51) **A23B 7/152**

- (51) **A23C 9/12** (11) **1 683 425 A1**
A61K 35/74
- (25) En (26) En
- (21) 05290133.7 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • **Verwendung von fermentiertem Milchprodukt enthaltend L. Casei zur Herstellung eines Zusammensetzung zur Prävention oder Behandlung Überempfindlichkeitsreaktionen vom verzögerten Typ**
• **Use of a fermented milk containing L. Casei for the manufacture of a composition for the prevention or treatment of a delayed-type hypersensitivity reaction**
• **Utilisation d'un lait fermenté pour la préparation d'une composition pour la prévention ou le traitement de l'hypersensibilité retardée**
- (71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 130, rue Jules Guesde, 92302 Levallois-Perret, FR
- (72) Nicolas, Jean François, 69007 Lyon, FR
Bourdet-Sicard, Raphaëlle, 91120 Palaiseau, FR
Goujon, Catherine, 69003 Lyon, FR
Rolf-Pedersen, Nathalie, 78350 Jouy-en-Josas, FR
- (74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A23D 9/00 → (51) **A23L 1/226**

A23D 9/00 → (51) **B65D 65/46**

(51) **A23G 1/00** (11) **1 683 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250236.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 JP 2005011644

(54) • *Schokolade für an Licht auszusetzende Lebensmittel*
• *Chocolate for food to be exposed to light*
• *Chocolat pour un produit alimentaire exposé à la lumière*

(71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi
2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086,
JP

(72) Kawabata, Yasushi c/o Fuji Oil Company Limited,
Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
Kuramori, Koichi c/o Fuji Oil Company Limited,
Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
Umeno, Koji c/o Fuji Oil Company Limited,
Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Tennant,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **A23G 3/20** (11) **1 683 427 A2**
A21C 15/00

(25) En (26) En
(21) 06250271.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 US 39164

(54) • *Konvergenter Sprühdüsenapparat*
• *Convergent spray nozzle apparatus*
• *Appareil de buse de pulvérisation convergente*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US

(72) Cosby, Steven A., Rogersville, AL 35652, US
Van Waveren, Beth, Huntsville, AL 35801, US
Kelly, Matthew, Huntsville, AL 35806, US

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

A23L 1/00 → (51) **B65D 65/46****A23L 1/01** → (51) **B65D 65/46****A23L 1/015** → (51) **A23L 1/226****A23L 1/216** → (51) **A23B 7/152****A23L 1/22** → (51) **A23L 1/226**

(51) **A23L 1/226** (11) **1 683 428 A1**
A23L 1/22 **A23L 1/32**
A23L 1/39 **A23L 1/31**
A23L 1/015

(25) Ja (26) En
(21) 04818459.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) JP 2004/016516 08.11.2004

(87) WO 2005/046353 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 JP 2003382686

(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES MITTELS ZUR VERBESSERUNG DER KÖRPER-GESCHMACKSKOMPONENTE, DAS LANGKETTIGE HOCHUNGESÄTTIGTE*

FETTSÄUREN UND/ODER ESTER DAVON ENTHÄLT

• *METHOD OF UTILIZING BODY TASTE IMPROVER COMPRISING LONG-CHAIN HIGHLY UNSATURATED FATTY ACID AND/OR ESTER THEREOF*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN EXHAUSTEUR DE GOUT COMPRENANT UN ACIDE GRAS FORTEMENT INSATURE A LONGUE CHAINE ET/OU UN ESTER CORRESPONDANT*

(71) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo
104-0044, JP

(72) YAMAGUCHI, Susumu, c/o J-OIL MILLS, INC.,
Yokohama-shi, Kanagawa 230 0053, JP
BABA, Keiko, c/o J-OIL MILLS, INC., Yokohama-shi,
Kanagawa 2300053, JP

TASHIMA, Ikukazu, c/o J-OIL MILLS, INC.,
Yokohama-shi Kanagawa 2300053, JP
MATSUZAKI, Narihide, c/o J-OIL MILLS, INC.,
Yokohama-shi Kanagawa 2300053, JP
KAWAGUCHI, Hirokazu, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
HAYASHI, Kazuhiro, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
KURODA, Motonaka, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **A23L 1/226** (11) **1 683 429 A1**
A23L 1/22 **A23D 9/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04818465.9 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) JP 2004/016557 09.11.2004

(87) WO 2005/046354 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 JP 2003382729

(54) • *MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER KÖRPER-GESCHMACKSKOMPONENTE, DAS LANGKETTIGE HOCHUNGESÄTTIGTE FETTSÄUREN UND/ODER ESTER DAVON ENTHÄLT*
• *BODY TASTE IMPROVER COMPRISING LONG-CHAIN HIGHLY UNSATURATED FATTY ACID AND/OR ESTER THEREOF*
• *EXHAUSTEUR DE GOUT COMPRENANT UN ACIDE GRAS POLYINSATURE A LONGUE CHAINE ET/OU UN ESTER DE CELUI-CI*

(71) J-Oil Mills, Inc., 8-1, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo
104-0044, JP

(72) YAMAGUCHI, Susumu, c/o J-OIL MILLS, INC.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2300053, JP
BABA, Keiko, c/o J-OIL MILLS, INC., Yokohama-shi,
Kanagawa 2300053, JP

MORI, Osamu, c/o J-OIL MILLS, INC., Yokohama-
shi, Kanagawa 2300053, JP
TASHIMA, Ikukazu, c/o J-OIL MILLS, INC.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2300053, JP
MATSUZAKI, Narihide, c/o J-OIL MILLS, INC.,
Yokohama-shi, Kanagawa 2300053, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/202****A23L 1/30** → (51) **C07H 17/065****A23L 1/31** → (51) **A23L 1/226****A23L 1/32** → (51) **A23L 1/226****A23L 1/39** → (51) **A23L 1/226****A23L 3/3445** → (51) **A23B 7/152****A23L 3/358** → (51) **A23B 7/152****A23L 3/3589** → (51) **A23B 4/28**

(51) **A23L 3/365** (11) **1 683 430 A1**
F24C 7/02

(25) Ja (26) En
(21) 04818510.2 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016845 12.11.2004
(87) WO 2005/046362 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003383421

(54) • *AUFTAUVERFAHREN*
• *DEFROSTING METHOD*
• *PROCEDE DE DEGIVRAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) AKASHI, Hideko Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
INADA, Ikuhiro Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUDA, Masato Matsushita Electric Ind. Co.,
Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **A24B 15/00** (11) **1 683 431 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04818458.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) JP 2004/016407 05.11.2004

(87) WO 2005/046364 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 JP 2003384148

(54) • *APPARAT ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLENSTOFFHALTIGEN HITZEQUELLCHIPS*
• *MANUFACTURING APPARATUS FOR CARBONACEOUS HEAT SOURCE CHIP*
• *APPAREIL DE FABRICATION POUR PUCE SOURCE DE CHALEUR A BASE DE CARBONE*

(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) HOSOYA, Nobuo, Utsunomiya-shi, Tochigi
3213231, JP

OHINATA, Hajime, Utsunomiya-shi, Tochigi
3213231, JP

BABA, Yasuo, Sumida-ku, Tokyo 1308603, JP
KOBAYASHI, Masaaki, Sumida-ku, Tokyo 1308603,
JP

TAKAHASHI, Kazuei, Nishiibaraki-gun, Ibaraki
3091734, JP

(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise &
Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31,
80801 München, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **1 683 432 A1**
(25) De (26) De

(21) 06009384.6 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2003 EP 03007675

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Vlieses für die Herstellung von Filterstäben*
• *Method and apparatus for the production of a filter rod*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une tige de filtre*

- (71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
Arnold, Peter-Franz, 21033 Hamburg, DE
Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE
Peisker, Jan, 21516 Schulendorf, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- (62) 03018113.5 / 1 464 240

- (51) **A41D 1/02** (11) **1 683 433 A1**
A41D 27/06 **A41D 27/24**
- (25) En (26) En
- (21) 05001150.1 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Trommelrockenbare Bekleidung*
• *Tumble dryable apparel*
• *Vêtement séchable en machine*
- (71) Bagir Co. (1961) Ltd., P.O. Box 187, Kiryat Gat 82100, IL
- (72) Gadot, Moshe, Rehovot, IL
Newton, John Shaw, London NW1 7AU, GB
Einhorn, Avraham, Kiryat Gat, IL
Walters, Raymond Archibald, Herts ND233NJ, GB
Sherban, Lia, Yavneh 85111, IL
Shoshana, Hanna, Kiryat Gat 82076, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A41D 27/06 → (51) **A41D 1/02**

A41D 27/24 → (51) **A41D 1/02**

A43B 3/18 → (51) **A43B 23/06**

- (51) **A43B 3/26** (11) **1 683 434 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 06100019.6 (22) 02.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 IT T020050016 U
- (54) • *Schuhwerk mit anpassbarer Breite*
• *Footwear with an adjusting system of a width dimension*
• *Chaussure avec système d'ajustement de la largeur*
- (71) DIADORA-INVICTA SPA, Via Mazzini 20, 31031 Caerano di San Marco (Treviso), IT
- (72) MASON, Angelo, 31031, Caerano di San Marco (Treviso), IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 683 435 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06009802.7 (22) 01.04.2005
- (84) DE FR IT

- (30) 08.04.2004 CH 6152004
- (54) • *Sportschuhwerk mit einem dekorativen Element*
• *Sport footwear with decorative element*
• *Chaussure de sport avec décoration*
- (71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH

- (72) Cagliari, Peter, 31044 Montebelluna/TV, IT
- (74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH
- (62) 05007184.4 / 1 584 251

- (51) **A43B 23/06** (11) **1 683 436 A1**
A43C 11/14 **A43B 3/18**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05020376.9 (22) 19.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 FR 0500710
- (54) • *Gamasche für Schuh oder Schuhwerk und Schuh oder Schuhwerk ausgerüstet mit solcher Gamasche*
• *Gaiter for shoe or footwear and shoe or footwear equipped with such gaiter*
• *Guêtre pour chaussure ou article chaussant et chaussure ou article chaussant équipée d'une telle guêtre*

- (71) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Farys, Yves, 74410 Saint-Jorioz, FR

- (51) **A43C 7/08** (11) **1 683 437 A1**
- (25) It (26) En

- (21) 06001030.3 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 IT fi20050014
- (54) • *Schnürhaken*
• *Lace-guiding hook*
• *Crochet pour lacets*
- (71) 10 Ottobre S.r.l., Via Leonardo da Vinci 25, 50052 Certaldo (FI), IT
- (72) Spinelli, Andrea, 52100 Arezzo, IT
- (74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

A43C 11/14 → (51) **A43B 23/06**

A45D 34/04 → (51) **A45D 40/26**

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 683 438 A1**
A45D 34/04

- (25) De (26) De
- (21) 06000052.8 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 DE 102005003329
- (54) • *Applikatorstiel*
• *Applicator stem*
• *Tige d'applicateur*
- (71) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen-Waizendorf, DE
- (72) Dumler, Norbert, 91522 Ansbach, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A46B 5/00** (11) **1 683 439 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818488.1 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/016727 11.11.2004
- (87) WO 2005/046388 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 JP 2003383772
- (54) • *INTERDENTALBÜRSTE*
• *INTERDENTAL BRUSH*
• *BROSSE INTERDENTAIRE*

- (71) SUNSTAR INC., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP
- (72) TSURUKAWA, Naoki, c/o Sunstar Inc., Takatsuki-shi, Osaka 5691195, JP
TAKANO, Hidekuni, c/o Starlecs Inc., Takatsuki-shi, Osaka 5691195, JP
NAKATSUKA, Hirohisa, c/o Starlecs Inc., Takatsuki-shi, Osaka 5691195, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A47B 88/04 → (51) **D06F 39/02**

- (51) **A47B 91/14** (11) **1 683 440 A1**
A01M 29/00 **A01K 31/12**

- (25) Nl (26) En
- (21) 06075091.6 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 NL 1028073
- (54) • *Einrichtung zur Verhinderung dass kriechende Parasiten ihre Opfer erreichen*
• *Construction to prevent crawling poultry parasites from approaching their prey*
• *Construction pour empêcher les parasites rampants des volailles d'approcher leur proie*
- (71) Van der Weerd, Jan Zwier, Zelweg 29, 8196 KK Welsum, NL
- (72) Van der Weerd, Jan Zwier, 8196 KK Welsum, NL

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 683 441 A1**
- (25) De (26) De

- (21) 05012945.1 (22) 16.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 24.01.2005 DE 102005003383
- (54) • *Synchronmechanik*
• *Synchro mechanism*
• *Armature transformable pour un siege*
- (71) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
- (72) Bock, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
- (74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

- (51) **A47C 7/46** (11) **1 683 442 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 05001004.0 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Trägerstruktur für einen Sitz mit einer Tischfunktion und entsprechende Sitzfederungsanordnung*

- Support structure for a seat with a table function and corresponding seat suspension arrangement
- Structure de support pour un siège avec une fonction de table et système de suspension correspondant

(71) L&P Swiss Holding Company, Grünalstrasse 23, 9303 Wittenbach, CH
(72) Pattyn, Jo, 8940 Geluwe, BE
Catry, Pierrot, 8587 Spiere, BE
Moyaert, David, 8800 Roeselare, BE
Samain, Maxime, 8870 Izegem, BE
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A47C 7/50** (11) **1 683 443 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075128.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 JP 2005012067
19.01.2005 JP 2005012068

(54) • *Ottoman*
• *Ottoman device*
• *Ottomane*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Tsuji, Eiichiro, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Yamada, Yukifumi, Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken 448-8650, JP
Ishijima, Takahiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Marshall, John Grahame, 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A47C 17/13** (11) **1 683 444 A1**
A47C 17/22
(25) De (26) De
(21) 06450009.3 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 AT 212005 U
(54) • *Sitz- bzw. Liegemöbel*
• *Convertible settee*
• *Divan-lit*
(71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Königstetterstrasse 159-161, 3430 Tulln, AT
(72) Moldovan, Adrian, 1230 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

A47C 17/22 → (51) **A47C 17/13**

A47C 19/02 → (51) **A47C 21/00**

(51) **A47C 21/00** (11) **1 683 445 A1**
A47C 19/02
(25) De (26) De
(21) 06450012.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 AT 962005
(54) • *Bett mit Folienschalter*

- *Bed with sheet switch*
- *Lit avec interrupteur à membrane*

(71) Logicdata Electronic & Software Entwicklungs GmbH, Hinterleitnerstrasse 22a, 8523 Frauental, AT
(72) Koch, Walter, 8541 Schwanberg, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **A47C 27/00** (11) **1 683 446 A1**
A61H 23/02 **H04R 1/00**
H04R 1/02 **H04R 1/28**
(25) Ja (26) En
(21) 04788192.5 (22) 27.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014096 27.09.2004

(87) WO 2005/030011 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338138
(54) • *KISSEN UND AKUSTIKSYSTEM MIT DEM KISSEN*
• *CUSHION AND ACOUSTIC SYSTEM WITH THE CUSHION*
• *COUSSIN ET SYST ME ACOUSTIQUE QUIP DU COUSSIN*

(71) EIN CO., LTD. TECHNICAL CENTER, 25, Namazutenno Higashimachi 2-chome, Mizuho-shi, Gifu 501-0215, JP
(72) NISHIBORI, S., c/o Ein Co., Ltd. Technical Center, Mizuho-shi, Gifu 501-0215, JP
KOUNO, I., c/o Ein Co., Ltd. Technical Center, Mizuho-shi, Gifu 501-0215, JP
NAKAMURA, Y., c/o Ein Co., Ltd. Technical Center, Mizuho-shi, Gifu 501-0215, JP
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **A47C 27/14** (11) **1 683 447 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075082.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005013556
26.07.2005 JP 2005216058
(54) • *Kissenkörper*
• *Cushion body*
• *Corps de coussin*
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Kawahara, Hideki c/o Intellectual Property Dept., Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
Igarashi, Renko c/o Aisin Engineering Co. Ltd., Kariya, Aichi 448-8605, JP
(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A47C 27/14** (11) **1 683 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250127.5 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 US 42271
(54) • *Kindermatrazze*
• *Infant mattress*
• *Matelas d'enfant*
(71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53718, US
(72) Daly, Paul C., Abington, MA 02351, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A47F 3/04** (11) **1 683 449 A1**
F25D 25/02
(25) En (26) En
(21) 05001329.1 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kühlschrank mit bewegbarem Träger*
• *Refrigerator with movable shelf carriage*
• *Réfrigérateur avec étagère roulante*
(71) Enjoy Group AB, Box 177, 850 60 Bräcke, SE
(72) Andersen, John, 1605 Fredrikstad, NO
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A47J 17/02** (11) **1 683 450 A1**
(25) De (26) De
(21) 06100672.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.01.2005 DE 202005001017 U
28.10.2005 DE 202005016925 U
(54) • *Schälmesser*
• *Peeling knife*
• *Couteau épilcheur*
(71) Proma high quality engineering GmbH, Kronacher Str. 20, 96215 Lichtenfels, DE
(72) Schmuck, Matthias, 96215, Lichtenfels, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

A47J 27/04 → (51) **F24C 15/32**

A47J 27/16 → (51) **F24C 15/32**

(51) **A47J 27/21** (11) **1 683 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250304.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 GB 0501354
(54) • *Wasserkocher*
• *Liquid heating vessels having heated bases*
• *Bouilloire*
(71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) Taylor, Paul Robin, Ballasalla Isle of Man IM9 2EW, GB
Scott, Michael James, Port St. Mary Isle of Man IM9 5PH, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47J 27/21** (11) **1 683 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250305.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 GB 0501354
(54) • *Wasserkocher*
• *Liquid heating vessels having heated bases*
• *Bouilloire*

- (71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
- (72) Taylor, Paul Robin, Ballasalla Isle of Man IM9 2EW, GB
Scott, Michael James, Port St. Mary Isle of Man IM9 5PH, GB
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A47J 42/34** (11) **1 683 453 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06009082.6 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 07.09.2000 US 656498
- (54) • Mehrkammergewürzmühle
• Multiple chamber condiment grinder
• Broyeur à condiment à chambres multiples
- (71) CHEF'N CORPORATION, 2003 Western Avenue, Suite 555, Market Place 1, Seattle, Washington 98121, US

- (72) Holcomb, David A., Seattle, WA 98177, US
Ryding, Peter A., Seattle, WA 98144, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01968997.5 / 1 315 438

(51) **A47J 43/07** (11) **1 683 454 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05001247.5 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Struktur eines Gemüse- und Fruchtmixers
• An improved structure of a fruit and vegetable processor
• Structure de mixeur de fruits et de légumes
- (71) Chang Chien, Sung Shan, No. 8-1, Mei Shan Rd. Nieu Sung Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
- (72) Chang Chien, Sung Shan, Kaohsiung Hsien, TW
- (74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) **A47J 43/28** (11) **1 683 455 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06250383.4 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 CA 2489683
28.07.2005 US 191213
- (54) • Gerät zur Handhabung von Nahrungsmitteln
• Food handling implement
• Ustensile pour la manipulation des aliments
- (71) Simard, Jo-Anne, C/o Inoconcepto Inc. 6863, Boul. des Laurentides, Laval, Québec H7H 1V8, CA
- (72) Simard, Jo-Anne, Laval, Québec H7H 1V8, CA
- (74) Bennett, Adrian Robert J., et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A47K 5/12** (11) **1 683 456 A1**
E03C 1/05
F21V 33/00

- (25) En (26) En
- (21) 05022310.6 (22) 13.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 07.01.2005 JP 2005002009
- (54) • Berührungsloser Wasserhahn und Seifenspender
• Touchless faucet and soap dispenser
• Robinet et distributeur de savon sans contact
- (71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
- (72) Fukuizumi, Masahito c/oJamco Corporation, Mitaka, Tokyo, JP
Yamaguchi, Tatsuya c/oJamco Corporation, Mitaka, Tokyo, JP
- (74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **A47K 17/00** (11) **1 683 457 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 05000991.9 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Sensoreinheit zur Verwendung in einem Urinal oder WC
• Sensor unit for use in a urinal or toilet
• Unité de détection pour usage dans un urinal ou une toilette
- (71) Inderbitzin, Josua, Schenkenrütiring 58, 6280 Hochdorf, CH
- (72) Inderbitzin, Josua, 6280 Hochdorf, CH

A47L 5/28 → (51) **A47L 5/30**

(51) **A47L 5/30** (11) **1 683 458 A2**
A47L 9/00
A47L 5/28

- (25) En (26) En
- (21) 05026860.6 (22) 08.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 KR 2005005490
- (54) • Stielstaubsauger mit Schwenkbürste
• Upright vacuum cleaner with swing brush
• Aspirateur du type balai avec brosse pivotante
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Sang-Young, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Jun-Young, Namdong-gu Incheon, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A47L 5/38** (11) **1 683 459 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 05356135.3 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 US 39202

- (54) • Zentralstaubsauger mit einer zweiten Luftströmung
• Central vacuum system with secondary airflow path
• Unité centrale d'aspiration avec un flux d'air secondaire

- (71) Les Industries Trovac Ltee, 3 Marcel-Ayotte, Blainville, Québec J7C 5L7, CA
- (72) Bruneau, Marc, Rosemère Québec J7A 4N3, CA
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

A47L 7/00 → (51) **A47L 9/16**

A47L 9/00 → (51) **A47L 5/30**

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 683 460 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05024896.2 (22) 15.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 DE 202005000917 U
- (54) • Staubfilterbeutel
• Dust filter bag
• Sac filtrant à poussières
- (71) BRANOFILTER GMBH, Industriestrasse 23, 90599 Diethofen, DE
- (72) Uwe Schmierer, 91622 Rügland, DE
Krehan Herbert, 90763 Fürth, DE
Korobov Andrej, 90409 Nürnberg, DE
Rammig Jürgen, 91564 Nuendettelsau, DE
- (74) Reimold, Otto, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **A47L 9/14** (11) **1 683 461 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 05025606.4 (22) 24.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 DE 202005000918 U
- (54) • Staubfilterbeutel
• Dust filter bag
• Sac filtre à poussière
- (71) BRANOFILTER GMBH, Industriestrasse 23, D-90599 Diethofen, DE
- (72) Schmierer, Uwe, 91622 Rügland, DE
Krehan, Herbert, 90763 Fürth, DE
Korobov, Andrej, 90409 Nürnberg, DE
Rammig, Jürgen, 91564 Nuendettelsau, DE
- (74) Reimold, Otto, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **A47L 9/16** (11) **1 683 462 A1**
B04C 5/185

- (25) En (26) En
- (21) 06075514.7 (22) 31.03.2000
- (84) DE FR GB
- (30) 08.04.1999 SE 9901252
- (54) • Vorrichtung zum Entleeren von Zyklonstaubsaugern
• Emptying device for a cyclone vacuum cleaner
• Dispositif pour vider un aspirateur du type cyclone
- (71) Aktiebolaget Electrolux, 105 45 Stockholm, SE
- (72) Pettersson, Stefan, 593 35 Västervik, SE
Pastuhoff, Patrik, 593 37 Västervik, SE

- (74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group
Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE
(62) 00850060.5 / 1 042 981

(51) **A47L 9/16** (11) **1 683 463 A2**
A47L 7/00

- (25) En (26) En
(21) 06290113.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 KR 2005006524
20.04.2005 KR 2005032835
(54) • *Zyklonenabscheider für einen Staubsauger zum getrennten Sammeln von Wasser und Staub*
• *Cyclonic separating apparatus for vacuum cleaner which is capable of separately collecting water from dust*
• *Séparateur cyclonique pour aspirateur capable de collecter séparément l'eau de la poussière*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Jang-Keun, Oh 201-708, Haetae Apartment, 385-1, south korea, KR
Min-Ha, Kim 201-804, Munheung Line Dongsan, Gwangju City-South Korea, KP
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **A47L 9/24** (11) **1 683 464 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05356173.4 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 KR 2005003689
16.02.2005 KR 2005012644
(54) • *Gelenkigen Verlängerungsrohr für Staubsauger*
• *Articulated extension pipe of vacuum cleaner*
• *Tuyau de rallonge articulé pour aspirateur*
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR
(72) Park, Heung-jun, Gwangsan-gu Gwangju-city Korea, KR
Kim, Hwa-joong, Buk-gu Gwangju-city, KR
Choi, Keon-soo, Gwangsan-gu Gwangju-city Korea, KR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

A47L 9/28 → (51) **A47L 5/30**

(51) **A47L 15/50** (11) **1 683 465 A1**

- (25) De (26) De
(21) 05023395.6 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 DE 202005000915 U
(54) • *Geschirrkorb einer Geschirrspülmaschine*
• *Basket for dishwasher*
• *Panier pour lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Müller, Alex, 90408 Nürnberg, DE
Kolb, Peter, 90427 Nürnberg, DE

- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **A47L 25/08** (11) **1 683 466 A1**
B08B 3/12 **B05B 17/06**

- (25) En (26) En
(21) 05000649.3 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ultraschallreinigungsgesetz und Haushaltsgerät mit einem solchen Reinigungsgesetz*
• *Ultrasonic cleaning apparatus and household appliance having the same*
• *Appareil de nettoyage à ultrasons et appareil ménager avec un tel appareil de nettoyage*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Hausen, Philipp, 53115 Bonn, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 683 467 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04792544.1 (22) 18.10.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/015375 18.10.2004
(87) WO 2005/039398 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003364607
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG IN EINE ZU UNTERSUCHENDE PERSON*
• *DEVICE FOR INTRODUCING INTO EXAMINEE*
• *DISPOSITIF DESTINE A ETRE INTRODUIT DANS LE CORPS D'UN PATIENT EXAMINE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HONDA, Takemitsu, Hino-shi, Tokyo 1910062, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 683 468 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 04818529.2 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016875 12.11.2004
(87) WO 2005/046460 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382967
(54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYAGI, Masaaki, 1920032, JP
MORIYAMA, Hiroki, 1960032, JP
TAKASE, Seisuke, 1920916, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 683 469 A2**
A61L 2/07

- (25) Ja (26) En
(21) 04818530.0 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016876 12.11.2004
(87) WO 2005/046427 2005/21 26.05.2005
(88) 07.07.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382964
(54) • *AUFBEWAHRUNGSETUI FÜR EIN STERILISATIONS- UND ENDOSKOPSYSTEM*
• *STORAGE CASE FOR STERILIZATION AND ENDOSCOPE SYSTEM*

• *BOITIER DE STOCKAGE POUR STERILISATION ET SYSTEME ENDOSCOPIQUE*

- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MORIYAMA, Hiroki, Tokyo 1960032, JP
NISHIIE, Takehiro, Hachioji-shi, Tokyo 1920032, JP
WATANABE, Atsushi, Hino-shi, Tokyo 1910062, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) **A61B 17/12**

(51) **A61B 1/005** (11) **1 683 470 A1**

- (25) En (26) En
(21) 05112590.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 US 638281 P
20.12.2005 US 312260
(54) • *Endoskop mit auswählbarer Steifheit Licht-Welle*
• *Boroscope with Selectable Stiffness Light Shaft*
• *Endoscope avec axe sélectionnable de lumière de rigidité*
(71) CML Innovative Technologies, Inc., 147 Central Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
(72) SOSNIAK, Krzysztof, Wallington, NJ 07057, US
HANES, Robert, Rochelle Park, NJ 07662, US
REHBERGER, Michael, Kinneon, NJ 07405, US
LAGADEC, Gerard, 25021, Cedex, FR
(74) Cookson, Barbara Elizabeth, Filemot Technology Law Ltd. 25 Southampton Buildings, WC2A 1AL Greater London, London, GB

(51) **A61B 1/005** (11) **1 683 471 A2**
A61B 1/012 **A61B 1/04**

- (25) En (26) En
(21) 06001443.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 JP 2005016649
(54) • *Endoskop*
• *Endoscope*
• *Endoscope*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Ooyatsu, Masayuki, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/05**

A61B 1/012 → (51) **A61B 1/005**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/005**

(51) **A61B 1/05** (11) **1 683 472 A1**
A61B 1/005 **G02B 23/24**

- (25) En (26) En
(21) 06001311.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 US 646203 P
20.01.2006 US 336212
(54) • *Instrument mit variabler Blickrichtung und distalem Bildsensor*

- Variable direction of view instrument with distal image sensor
 - Instrument a direction de visée variable et capteur d'image distale
- (71) Karl Storz Imaging Inc., 175B Cremona Drive, Goleta, CA 93117, US
- (72) Hoeg, Hans David, 91006-2672 Arcadia, US
Tesar, John Clement, 85718-2337 Tucson, US
Schara, Nathan Jon, 91107-4068 Pasadena, US
Hale, Eric L., 91001 Altadena, US
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 1/31** (11) **1 683 473 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000772.1 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 AT 1082005
02.09.2005 AT 14382005
- (54) • Einrichtung zur Verwendung bei der Behandlung eines Hämorrhoidenprolaps
• Device for use in treatment of hemorrhoidal prolapse
• Dispositif destiné à être utilisé pour traiter un prolapsus hémorroïdaire
- (71) AMI Agency for Medical Innovations GmbH, Im Letten 1, 6800 Feldkirch, AT
- (72) Scheyer, Mathias, Dr., 6800 Feldkirch, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT

(51) **A61B 3/00** (11) **1 683 474 A2**
A61F 2/16
(25) En (26) En
(21) 06113812.9 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 15.05.2002 US 146347
- (54) • Verfahren zur Herstellung von massangepassten Intraokularlinsen
• Method of Manufacturing Customized Intraocular Lenses
• Procédé pour produire des lentilles intra-oculaires personnalisées
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- (72) Patel, Anil, Seattle, WA WA 98115-6535, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 03721411.1 / 1 503 654

(51) **A61B 3/032** (11) **1 683 475 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001223.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 JP 2005015072
- (54) • Sehschärfetafelanzeigergerät und Optometrie-gerät
• Visual acuity chart displaying apparatus and optometry apparatus
• Appareil pour afficher un tableau d'acuité visuelle et appareil d'optométrie
- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
- (72) Ikezawa, Yukio, Tokyo 174-8580, JP

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 683 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001000.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 JP 2005011355
17.10.2005 JP 2005301277
- (54) • Set mit einer Kassette zum Extrahieren von Analyten
• Analyte extracting cartridge set
• Kit avec cartouche permettant l'extraction d'analytes
- (71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
- (72) Sawa, Kenichi c/o Sysmex Corporation, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Maekawa, Yasunori c/o Sysmex Corporation, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Asakura, Yoshihiro c/o Sysmex Corporation, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 683 477 A2**
G01N 21/25 (11) **G01N 21/49**
(25) En (26) En
(21) 06008526.3 (22) 03.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 03.10.1996 JP 26304796
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Absorption eines streuenden Mediums
• Measuring method and apparatus of absorption information of scattering medium
• Méthode et appareil pour mesurer l'absorption d'un milieu dispersant
- (71) Technology Research Association of Medical And Welfare Apparatus, 5-8 Shibakoen 3-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (72) Tsuchiya, Yutaka, Hamamtsu-shi Shizuoka-ken 435, JP
Yamashita, Yutaka, Hamamtsu-shi Shizuoka-ken 435, JP
- (74) Rummier, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 97307848.8 / 0 834 277

(51) **A61B 5/00** (11) **1 683 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009479.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 15.10.1998 US 104332 P
12.04.1999 US 289647
14.10.1999 US 417898
- (54) • Vorrichtung mit wiederverwendbarer Pulsoxy-metersonde und wegwerfbarer Bandage
• Reusable pulse oximeter probe and disposable bandage apparatus
• Appareil a sonde de sphygmo-oxymetre reutilisable et a bandage jetable
- (71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, California 92618, US
- (72) Parker, Brent, Murrieta CA 92563, US
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB
- (62) 99954623.7 / 1 121 049

(51) **A61B 5/00** (11) **1 683 479 A1**
A61B 5/0404 (11) **A61B 5/024**
(25) En (26) En
(21) 06100362.0 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 FI 20055026
- (54) • System zur Überwachung des physiologischen Zustandes eines Individuums, und Computer-softwareprodukt
• System for monitoring an individual's physiological state, and a computer software product
• Système de monitoring de l'état physiologique d'un individu, et produit logiciel
- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
- (72) HEIKKILÄ, Ilkka, 90240, OULU, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

A61B 5/00 → (51) **G06K 19/07**

A61B 5/00 → (51) **H04L 29/06**

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/0404 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/053** (11) **1 683 480 A1**
A61B 5/22
(25) En (26) En
(21) 06000196.3 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 JP 2005014664
11.04.2005 JP 2005112973
- (54) • Grundumsatzmesseinrichtung
• Basal metabolic rate measuring device
• Dispositif de mesure du taux de métabolisme basal
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP
- (72) Takehara, Tomoko, Itabashi-ku Tokyo 174-0063, JP
- (74) Honda, Yuka, Itabashi-ku Tokyo 174-0063, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/053** (11) **1 683 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001348.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 JP 2005015871
- (54) • Messvorrichtung für bioelektrische Impedanz und Körperzusammensetzung
• Bioelectrical impedance measuring device and body composition measuring apparatus
• Dispositif de mesure de l'impédance bioélectrique et de la composition du corps
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP
- (72) Takehara, Katsumi, Itabashi-ku Tokyo 174-0063, JP
- (74) Fukuda, Yoshinori, Itabashi-ku Tokyo 174-0063, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/11** (11) **1 683 482 A1**
G01B 11/00 **G06T 7/20**
G06T 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 04792455.0 (22) 15.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015238 15.10.2004

(87) WO 2005/041770 2005/19 12.05.2005

(30) 31.10.2003 JP 2003371506

(54) • SYSTEM ZUR ANALYSE VON BEWEGUN-
GEN VON SÄUGLINGEN UND VERFAHREN
ZUR ANALYSE VON BEWEGUNGEN VON
SÄUGLINGEN

• INFANT MOVEMENT ANALYSIS SYSTEM
AND INFANT MOVEMENT ANALYSIS
METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DES
MOUVEMENTS D'UN NOURRISSON

(71) Tokyo University of Agriculture and Technology Tlo
Co., Ltd., 24-16 Naka-cho 2-chome, Koganei-shi,
Tokyo 184-8588, JP

(72) ORITO, Kensuke, 2280801, JP

IKEDA, Tomoaki, 8800936, JP

MATSUDA, Hiroshi, 1830054, JP

(74) Schäfer, Matthias W., et al, Patentanwalt
Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 683 483 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04793244.7 (22) 29.10.2004

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

(86) JP 2004/016143 29.10.2004

(87) WO 2005/039413 2005/18 06.05.2005

(30) 29.10.2003 JP 2003368890

(54) • LANZETTEN- UND ZENTESE-INSTRUMENT
• LANCET AND CENTESIS INSTRUMENT
• LANCETTE ET INSTRUMENT DE PERFORA-
TION

(71) Arkray, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) MATSUMOTO, Daisuke, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-
shi, Kyoto 6018045, JP

KASAI, Tokuo, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto
6018045, JP

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

(51) **A61B 5/15** (11) **1 683 484 A1**

(25) En (26) En
(21) 06003969.0 (22) 26.11.2001

(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.11.2000 GB 0028926

(54) • Lanzet für Lanzettenvorrichtung
• Improvements relating to skin prickers
• Lancette pour autopiqueur

(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock,
Oxfordshire OX20 1TU, GB

(72) Marshall, Jeremy, Jericho, Oxford OX6DD, GB

(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Laine
& James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(62) 01998267.7 / 1 339 322

A61B 5/22 → (51) **A61B 5/053**

(51) **A61B 8/00** (11) **1 683 485 A1**
H04N 13/00

(25) En (26) En
(21) 05020548.3 (22) 21.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 US 42888

(54) • Stereoskopische drei- oder vierdimensionale
Ultraschallabbildung

• Stereoscopic three or four dimensional ultra-
sound imaging

• Imagerie stéréoscopique à ultrasons tri- ou
quadridimensionelle

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley
Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US

(72) Hopple, Jerry, 98072 Woodinville, US

Lowery, Carol M., 98029 Issaquah, WA, US

Quinglin, Ma, 98006 Bellevue, WA, US

Marquis, Steven, 98024 Fall City, US

Phelps, Robert Nolen, 98024 Fall City, WA, US

Raitzer, Gerald, 98112 Seattle, WA, US

Waataja, David Andrew, 98103 Seattle, WA, US

(74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services, c/o
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich,
DE

(51) **A61B 8/06** (11) **1 683 486 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04792506.0 (22) 15.10.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/015289 15.10.2004

(87) WO 2005/037104 2005/17 28.04.2005

(30) 17.10.2003 JP 2003358059

(54) • ULTRASCHALL-DOPPLER-BLUTFLUSSMES-
SGERÄT

• ULTRASONIC DOPPLER BLOOD FLOW
MEASURING DEVICE

• DISPOSITIF DE MESURE DU DEBIT SAN-
GUIN PAR DOPPLER ULTRASONS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) HAGIWARA, Hisashi, ., JP

(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 683 487 A2**
A61B 17/04

(25) De (26) De
(21) 05028335.7 (22) 23.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 AT 952005

(54) • Einrichtung zum chirurgischen Verschluss
eines Trokardurchstichs

• Device for closing a trocar puncture wound

• Dispositif de fermeture d'une blessure à perfo-
ration à trocart

(71) AMI Agency for Medical Innovations GmbH, Im
Letten 1, 6800 Feldkirch, AT

(72) Bischof, Georg, Dr., 1180 Wien, AT

Wild, Thomas, Dr., 1200 Wien, AT

Unger, Ewald, Ing., 1210 Wien, AT

(74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a Postfach
61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **A61B 17/02** (11) **1 683 488 A1**

(25) En (26) En

(21) 05001117.0 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verbesserte Klemmvorrichtung, insbesondere
für chirurgische Verwendung

• Improved clamp, in special for surgical use

• Dispositif de fixation amélioré, spécialement
pour utilisation chirurgicale

(71) ANSABERE SURGICAL S.L., Plaza Cein, 5 Naves
10-A 12, Pol.Ind.Mocholi, 31110 Noain (Navarra),
ES

(72) Isturiz, Jesus Maria Insausti, 31110
Noain(Navarra), ES

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2,
08036 Barcelona, ES

(51) **A61B 17/02** (11) **1 683 489 A1**

(25) En (26) En
(21) 06001398.4 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 US 42496

(54) • Beleuchteter chirurgischer Retraktor

• Illuminated surgical retractor

• Ecarteur chirurgical éclairé

(71) Zimmer Technology, Inc., 150 North Wacker Drive,
Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US

(72) Acker, Dean M. J., Warsaw, IN 46582, US

Krebs, Robert D., Warsaw, IN 46580, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/064** (11) **1 683 490 A2**
A61B 17/70

(25) En (26) En
(21) 06075917.2 (22) 28.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 23.04.1999 US 130909 P

20.10.1999 US 421903

(54) • Klammer für die Wirbelsäule

• Spinal staple

• Agrafe pour le rachis

(71) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite
508, Wilmington, DE 19801, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(62) 00918438.3 / 1 173 102

A61B 17/076 → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61B 17/11** (11) **1 683 491 A1**
A61B 17/076 **A61B 17/30**

(25) En (26) En
(21) 06112731.2 (22) 09.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 09.11.2000 US 708617

(54) • Vorrichtung zum Anbringen von einem Anasto-
moseverbindungselement

• Anastomosis connector applicator

• Applicateur de dispositifs d'anastomose

- (71) Innovative Interventional Technologies B.V., Singel 208 F, 1016 AA Amsterdam, NL
- (72) Suyker, Wilhelmus, Joseph, Leonardus, 8024 PC, Zwolle, NL
Suyker, Paulus, Thomas, Wilhelmus, 1016 AA, Amsterdam, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- (62) 01993428.0 / 1 341 448

(51) **A61B 17/12** (11) **1 683 492 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792251.3 (22) 05.10.2004

- (84) DE FR GB IE
(86) JP 2004/015004 05.10.2004
(87) WO 2005/034770 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 JP 2003349572
(54) • **MEDIZINISCHES BEHANDLUNGSINSTRUMENT**
• **MEDICAL TREATMENT INSTRUMENT**
• **INSTRUMENT DE TRAITEMENT MEDICAL**
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MIYAMOTO, Satoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0914, JP
- ONISHI, Norio, Fussa-shi, Tokyo 197-0012, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 683 493 A1**
A61B 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 04818253.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016688 04.11.2004
(87) WO 2005/044112 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375526
(54) • **CLIPPER FÜR ENDOSKOP UND ENDOSKOP**
• **CLIPPER FOR ENDOSCOPE AND ENDOSCOPE**
• **LIGATEUR POUR ENDOSCOPE ET ENDOSCOPE**
- (71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) MATSUNO, Kiyotaka, Kanagawa 299-1124, JP
SUZUKI, Takayuki, Kanagawa 226-0027, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 17/12** (11) **1 683 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290344.0 (22) 16.02.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.01.2005 JP 2005015723
(54) • **Gefäßverschiessender Artikel**
• **Vasooclusive article**
• **Article d'occlusion vasculaire**

- (71) Medico's Hirata Inc., 3-18 Dojima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0003, JP
- (72) Satake, Mitsuo, Tokyo 104-0045, JP
Moriyama, Noriyuki, Tokyo 104-0045, JP
Yokogawa, Tooru, Medico's Hirata Inc., Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
Saeki, Toshio, Medico's Hirata Inc., Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
Seki, Keiichi, Medico's Hirata Inc., Osaka-shi Osaka 550-0002, JP

- Miyata, Akitaka, Medico's Hirata Inc., Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61B 17/30 → (51) **A61B 17/11**

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 683 495 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250250.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 US 39145
(54) • **Flüssigkeitsstrahl-Schneidvorrichtung und Verfahren zur Anwendung**
• **Fluid cutting device and method of use**
• **Dispositif de coupe par jet de fluide et procédé de l'utilisation**
- (71) Depuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood, MA 02062, US
- (72) McRury, Ian D., Medway Massachusetts 02053, US
Sengun, Mehmet Z., Framingham Massachusetts 01702, US
Weinert, Christopher, Mansfield Massachusetts 02048, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/064**

A61B 17/82 → (51) **A61F 2/40**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 683 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008779.8 (22) 03.06.2003
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 06.06.2002 US 164654
(54) • **Bipolares elektrochirurgisches Laparoskopieinstrument**
• **Laparoscopic bipolar electrosurgical instrument**
• **Instrument electrochirurgical bipolaire laparoscopique**

- (71) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Buysse, Steven P., Longmont, CO 80501, US
Lawes, Kate R., Superior, CO 80027, US
Schmaltz, Dale F., Fort Collins, CO 80524, US
Lands, Michael J., Louisville, CO 80027, US
Lukianow, S. Wade, Boulder, CO 80305, US
Johnson, Kristin D., Louisville, CO 80027, US
Couture, Gary M., Longmont, CO 80501, US
Nguyen, Lap, P., Longmont, CO 80501, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03739020.0 / 1 513 464

A61B 19/00 → (51) **A61C 19/00**

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 683 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001061.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 JP 2005013041
(54) • **Werkzeug zur Entnahme von Zahnbelag**
• **Dental plaque collecting tool**
• **Outil pour collecter de la plaque dentaire**
- (71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP

- (72) Matsumoto, Yuko, Tokyo, JP
Yoshii, Eiichi, Tokyo, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61C 17/34** (11) **1 683 498 A1**
(25) De (26) De
(21) 06100602.9 (22) 19.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 AT 2605 U
(54) • **Rotierende Zahnbürste**
• **Rotating toothbrush**
• **Brosse à dents rotative**

- (71) R & D Research&Development Consulting GmbH, Rizzistrasse 1, 9020 Klagenfurt, AT
- (72) Kern, Harald, 9020, Klagenfurt, AT
- (74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

(51) **A61C 19/00** (11) **1 683 499 A1**
A61B 19/00 **B24C 1/02**

- (25) De (26) De
(21) 06000134.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 DE 102005001700
(54) • **Reinigungsvorrichtung für Behandlungsinstrumente**
• **Cleaning apparatus for working tools**
• **Dispositif de nettoyage des outils**
- (71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg, Sanderring 2, 97070 Würzburg, DE
- (72) Haas, Manfred, 97264 Helmstadt, DE
Muth, Andreas, 97250 Erlabrunn, DE
Helms, Jan, Prof. Dr., 97080 Würzburg, DE
- (74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Postfach 26 01 15, 80058 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 683 500 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06007238.6 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.12.2000 US 740101
(54) • **Katheter zur kontrollierten Stenteinfuhr**
• **Catheter for controlled stent delivery**
• **Cathéter destiné à la pose commandée d'une endoprothèse**

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

- (72) Wang, Lixiao, Long Lake MN 55356, US
- (74) Schildberg, Peter, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE
- (62) 01991328.4 / 1 343 556

A61F 2/16 → (51) **A61B 3/00**

A61F 2/30 → (51) **B22F 3/105**

- (51) **A61F 2/40** (11) **1 683 501 A1**
A61B 17/82
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356005.6 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 FR 0500565
(54) • *Osteosynthesevorrichtung für ein Schultergelenk*
• *Device for the osteosynthesis of a shoulder joint*
• *Dispositif d'osteosynthese pour articulation de l'épaule*
(71) Groupe Lepine, 44 rue Saint-Isidore B.P. 3008,
69394 Lyon Cedex 03, FR
(72) Chirpaz-Cerbat, Jean Marie, 74000 Annecy, FR
Martinez, Thierry, 73310 Serrieres en Chautagne,
FR
Saragaglia, Dominique, 38640 Claix, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin,
69007 Lyon, FR

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 683 502 A1**
(25) De (26) De
(21) 05110932.0 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 DE 102005003391
(54) • *Filmpflaster*
• *Film wound dressing*
• *Pansement en pellicule*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
D-20253 Hamburg, DE
(72) Hilfenhaus, Peter, 20253 Hamburg, DE
Bodenschatz, Stefan, 21614, Buxtehude, DE

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 683 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447004.2 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Tampon*
• *Tampon*
• *Tampon*
(71) Ontex International N.V., Spinnerijstraat 12, 9240
Zele, BE
(72) van Ingelgem, Werner, 9240 Zele, BE
de Poorter, Annick, 9240 Zele, BE
Smet, Steven, 9240 Zele, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

A61F 15/00 → (51) **B65D 83/08**

- (51) **A61G 21/00** (11) **1 683 504 A1**
A61G 3/06
(25) En (26) En
(21) 06000138.5 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 US 41716
(54) • *Transporteinbau für Särge*

- *Casket transporting apparatus*
• *Dispositif de transport pour cercueils*
(71) Link Mfg., Ltd, 223 15th Street N.E., Sioux Center
IA 51250, US
(72) Eekhoff, David L., Sioux Center, Iowa 51250, US
van den Brink, Joel D., Rock Rapids, Iowa 51246,
US
(74) Mayer, Thomas, Wallinger & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

- (51) **A61H 1/00** (11) **1 683 505 A1**
A63B 22/16 **A61H 23/02**
(25) De (26) De
(21) 06001351.3 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 DE 202005001148 U
14.09.2005 DE 102005043876
(54) • *Trainingsgerät*
• *Trainingsapparatus*
• *Appareil d'exercice*
(71) Wilhelm, Christian, Weilerstrasse 20, 86865
Oberneufnach, DE
(72) Wilhelm, Christian, 86865 Oberneufnach, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

A61H 23/02 → (51) **A47C 27/00****A61H 23/02** → (51) **A61H 1/00****A61J 1/05** → (51) **B65D 81/20****A61J 1/10** → (51) **B65D 81/20**

- (51) **A61J 1/12** (11) **1 683 506 A1**
B65D 85/50
(25) Es (26) En
(21) 04791367.8 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (86) ES 2004/000447 18.10.2004
(87) WO 2005/037186 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 ES 200302350 U
17.11.2003 ES 200302641 U
08.07.2004 ES 200401723 U
02.09.2004 ES 200402122 P

- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT VON KLINISCHEN PROBEN UND DERGLEICHEN*
• *PROTECTIVE DEVICE FOR THE TRANSPORT OF CLINICAL SAMPLES AND SIMILAR*
• *EQUIPEMENT DE PROTECTION DESTINE AU TRANSPORT D'ECHANTILLONS CLINIQUES ET ANALOGUE*
(71) Sanchez Taboas, Jorge Horacio, Maria Berdiales,
34-1, E-36203 Vigo, ES
Sanchez Taboas, Ignacio Javier, Maria Berdiales,
34-1, E-36203 Vigo, ES
Sanchez Taboas, Marcos José, Maria Berdiales,
34-1, E-36203 Vigo, ES
(72) Sanchez Taboas, Jorge Horacio, E-36203 Vigo, ES
Sanchez Taboas, Ignacio Javier, E-36203 Vigo, ES
Sanchez Taboas, Marcos José, E-36203 Vigo, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

- (51) **A61J 3/00** (11) **1 683 507 A1**
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 06075510.5 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 06.05.1999 GB 9910505

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von löslichen Tabletten*
• *A method and apparatus for manufacturing dissolvable tablets*
• *Procédé et dispositif de fabrication de comprimés solubles*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King
Avenue, Columbus Columbus, Ohio 43201-2693,
US
(72) Coffee, Ronald Alan, Farnham Lane Haslemere
Surrey GU27 1HA, GB
Pirrie, Alastair Bruce, Oxford OX2 6JE, GB
Davies, David Neville, Oxford OX4 1LY, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co.
16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 00927517.3 / 1 173 135

- (51) **A61K 6/04** (11) **1 683 508 A1**
C22C 5/06
(25) En (26) En
(21) 06007558.7 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- LT LV SI
(30) 01.10.2001 CH 18042001
(54) • *Dentallegierung mit hohem Silbergehalt*
• *Dental alloy with silver content*
• *Alliage dentaire présentant une teneur en argent*
(71) Cendres & Metaux SA, Route de Boujean 122,
2501 Biel, CH
(72) Guo-Huang, Kangping, 2074 Marin, CH
Baltzer, Niklaus, 2504 Biel/Bienne, CH
Dörfler, Beat, 2533 Evilard, CH
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
(62) 02760035.2 / 1 432 381

A61K 8/00 → (51) **A61K 9/00**

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 683 509 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799714.3 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017037 10.11.2004
(87) WO 2005/044205 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381470
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM VERDICKEN VON HAAREN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR HAIR THICKENING*
• *PROCEDE ET COMPOSITION DESTINES A EPAISSIR LES CHEVEUX*
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 7-5-5, Ginza, Chuo-ku,
Tokyo 104-8010, JP
(72) EHAMA, Ritsuko, SHISEIDO RESEARCH CENTER,
Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP
IINO, Masato, SHISEIDO RESEARCH CENTER,
Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP
NAKAZAWA, Yosuke, SHISEIDO RESEARCH
CENTER, Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP
TAJIMA, Masahiro, SHISEIDO RESEARCH CENTER,
Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP
OGOU, Masashi, SHISEIDO RESEARCH CENTER,
Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP

ARASE, Seiji, Myouzai-gun Tokushima 7793213, JP
(74) Ulmann, Catherine Claire, SANTARELLI 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 8/18** (11) **1 683 510 A1**
A61K 8/99

(25) Ja (26) En
(21) 04799723.4 (22) 11.11.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/017110 11.11.2004

(87) WO 2005/046625 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003384759
(54) • **KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **COSMETIC COMPOSITION**
• **COMPOSITION COSMETIQUE**

(71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) YAMAZAKI, Kazunori, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
OGURA, Yuuki, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
HOSOKAWA, Kinya, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
MINAMI, Takashi, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
NAKANE, Toshihiko, c/o SHISEIDO RESEARCH CENTER, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée Boîte Postale 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

A61K 8/33 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A61K 8/34** (11) **1 683 511 A1**
A61K 8/365 **A61K 8/42**
A61Q 19/00 **A61K 31/17**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290080.0 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Harnstoff enthaltende Schuppen-regulierende Zusammensetzung und ihre dermatologische Verwendung**
• **Squamous-regulating product containing urea and its cosmetologic application**
• **Produit squamo-régulateur à base d'urée et son application en cosmétologie**

(71) Laboratoires S.V.R., Zac La Tremblaie, 91220 Le Plessis Pate, FR
(72) Besse Renand, BP 56 91072 Bondoufle, FR
(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55 rue Aristide Briand, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR

A61K 8/34 → (51) **A01N 43/40**

(51) **A61K 8/362** (11) **1 683 512 A1**
A61K 8/365 **A61K 8/49**
A61Q 5/02 **A61Q 5/12**

(25) En (26) En
(21) 04030563.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Flavonoiden enthaltende Haarpflegezusammensetzung**
• **Hair conditioning composition containing flavone derivatives**
• **Composition de soin capillaire contenant des dérivés de flavone**

(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(72) Molenda, Michael, 60598 Frankfurt, DE
Lateulere, Magali, 64297 Darmstadt, DE
Golinski, Frank Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Lichtl, Rixa Dr., 64287 Darmstadt, DE

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/365 → (51) **A61K 8/362**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/39**

(51) **A61K 8/39** (11) **1 683 513 A1**
A61Q 1/06 **A61Q 19/00**
A61K 8/37

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292241.6 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2004 FR 0453265

(54) • **Kosmetische Zusammensetzung enthaltend einen Ester eines alkoxylierten Alkohols und einen Kohlenwasserstoff-Ester**
• **Cosmetic composition comprising an ester of an alcoxylated alcohol and a hydrocarbon ester oil**
• **Composition cosmétique contenant un ester d'alcool alcoxylé et une huile ester hydrocarbonée**

(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Ricard, Audrey, 75012 Paris, FR
Lebre, Caroline, 94320 Thiais, FR
Filippi, Vanina, 75013 Paris, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/39 → (51) **A01N 43/40**

A61K 8/41 → (51) **A01N 43/40**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/49 → (51) **A01N 43/40**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/362**

A61K 8/97 → (51) **A61Q 11/00**

A61K 8/99 → (51) **A61K 8/18**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 683 514 A1**
A61K 9/14 **A61K 31/573**

(25) En (26) En
(21) 05075156.9 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • **Konzentrierte Suspensionen von Arzneimitteln und ihre Verwendung für die Herstellung von Suspensionen zur inhalativen Verabreichung**
• **Concentrated suspensions of drugs and their use to produce suspensions for inhalatory administration**
• **Suspensions concentrées de médicaments et leur utilisation pour la production de suspensions pour administration par inhalation**

(71) Eratech S.r.l., Via Guastalla, 15, 20122 Milano, IT

(72) Caponetti, Giovanni, 29100 Piacenza, IT
Artusi, Mariella, 43100 Parma, IT

(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l., Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **1 683 515 A2**
A61K 33/24 **A61K 31/29**
A61K 31/7135 **A61K 8/00**
A61Q 11/00 **A61P 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06007503.3 (22) 01.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(30) 24.08.1995 US 518971
08.12.1995 PCT/US95/15985
31.01.1996 US 594871
31.01.1996 US 594148

(54) • **Wismutenthaltende Substanzen in topischen Darreichungsformen**
• **Bismuth-containing compounds in topical dosage forms**
• **Composé contenant du bismuth pour administration topique**

(71) Josman Laboratories, Inc., Suite 6B, 318 West Katella Avenue, Orange, CA 92667, US

(72) Anthanikar, Narayan, Krishnarao, Orange CA 92667, US

(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(62) 96911535.1 / 0 879 035

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/167**

A61K 9/14 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 683 516 A2**
A61K 31/423
A61K 9/14

(25) En (26) En
(21) 06250301.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 US 645030 P

(54) • **Stabile pharmazeutische Zusammensetzungen von Zonisamide und Verfahren zur deren Herstellung**

• **Stable pharmaceutical formulations of zonisamide and methods for their manufacture**
• **Compositions pharmaceutiques stables de zonisamide et leur procédé de fabrication**

(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tikva, IL

(72) Hrakovsky, Julia, Rosh Ha-Ayin 48057, IL
Tenengauzer, Ruth, Hod Hasharon 45322, IL

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

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/517**

A61K 9/20 → (51) **A61J 3/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/517**

A61K 9/22 → (51) **A61K 31/517**

A61K 9/22 → (51) **C08B 37/08**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/517**

A61K 9/32 → (51) **A61K 31/517**

A61K 9/34 → (51) **A61K 31/517**

A61K 9/36 → (51) **A61K 31/517**

A61K 9/38 → (51) **A61K 31/517**

A61K 9/40 → (51) **A61K 31/517**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 683 517 A1**
A61K 47/42

(25) En (26) En
(21) 06007715.3 (22) 19.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.08.1996 US 23968 P
(54) • *Methode zur Herstellung von Proteinparkeln zur Freisetzung pharmakologischer Wirkstoffe*
• *Methods for the production of protein particles useful for delivery of pharmacological agents*
• *Méthode pour la préparation de particules de protéines pour la libération d'agents pharmacologiques*

(71) American Bioscience, Inc., 2730 Wilshire Boulevard, Suite 110, Santa Monica, CA 90403, US
(72) Magdassi, Shlomo, 96626 Jerusalem, IL
Desai, Neil, Los Angeles CA 90066, US
Ferreri, Kevin, Los Angeles CA 90066, US
Soon-Shiong, Patrick, Los Angeles CA 90049, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97936517.8 / 0 938 299

(51) **A61K 31/167** (11) **1 683 518 A1**
A61K 47/10 **A61K 9/08**

(25) En (26) En
(21) 05425357.0 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 19.01.2005 IT RM20050022
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Formoterol und Propylenglycol und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Pharmaceutical formulation of a stable formoterol-containing propylene glycol solution for use in inhalation therapy and method of preparing it*
• *Formulation pharmaceutique contenant du formoterol et du propylen glycol et procédé pour sa préparation*

(71) Italcimici SpA, Via Pontina, 5 (Km.29), 00040 Pomezia, IT
(72) Sonaglia, Achille, 00040 Pomezia, IT
Annaloro, Raffaele, 00040 Pomezia, IT
(74) Conforti Cioncoloni, Marisa, c/o Studio Consulenza Brevetti 21, Viale Castrense, 00182 Rome, IT

A61K 31/17 → (51) **A61K 8/34**

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/7036**

(51) **A61K 31/202** (11) **1 683 519 A1**
A61K 31/232 **A61P 25/28**
A23L 1/30

(25) Ja (26) En
(21) 04818519.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016856 12.11.2004
(87) WO 2005/046668 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385129
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION/BEHANDLUNG VON SPRACHSTÖRUNGEN*
• *PREVENTIVE/THERAPEUTIC AGENT FOR SPEECH DISORDER*

• *AGENT PREVENTIF/THERAPEUTIQUE POUR TRAITER LES TROUBLES DE LA PAROLE*

(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(72) OOTANI, Hiroaki, Etajima-shi, Hiroshima 7372211, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/232 → (51) **A61K 31/202**

A61K 31/29 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 31/335** (11) **1 683 520 A2**

(25) En (26) En
(21) 05028731.7 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(30) 12.03.1996 US 13184
(54) • *Wasserlösliche Paclitaxel-Prodrogen*
• *Water-soluble paclitaxel produgs*
• *Bioprécurseurs de paclitaxel solubles dans l'eau*

(71) PG-TXL Company, L.P., 3324 Pittsburg Street, Houston, TX 77005, US
(72) Li, Chun, Missouri city, TX 77459, US
Wallace, Sydney, Houston, TX 77005, US
Yu, Dong-Fang, Houston, TX 77062, US
Yang, David J., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehele, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 97917512.2 / 0 932 399

A61K 31/395 → (51) **A61K 31/4668**

(51) **A61K 31/404** (11) **1 683 521 A1**
A61K 31/4045 **A61P 31/00**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 05290137.8 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Peptid-Deformylase-Inhibitoren, deren Verwendung und pharmazeutische Zusammensetzungen, welche sie enthalten*
• *Peptide deformylase inhibitors, their use, and pharmaceutical compositions containing the same*
• *Inhibiteurs de la peptid deformylase, leur utilisations et compositions pharmaceutiques qui les contiennent*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V), 12 rue de l'Ecole de Médecine, F-75270 Paris Cédex 06, FR
(72) Meinel, Thierry, 92340 Bourg-la-Reine, FR
Artaud, Isabelle, 92350 Le Plessis Robinson, FR
Boularot, Adrien, 94410 Saint-Maurice, FR
Dardel, Frédéric, 75009 Paris, FR
Giglione-Meinel, Carmela, 92340 Bourg-La-Reine, FR
Alves De Sousa, Rodolphe, 94200 Ivry Sur Seine, FR
Larue, Valery, 75013 Paris, FR

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

A61K 31/4045 → (51) **A61K 31/404**

A61K 31/409 → (51) **A61K 47/48**

A61K 31/41 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/423 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/438 → (51) **C07D 471/10**

A61K 31/4418 → (51) **C07D 213/90**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 409/12**

(51) **A61K 31/4468** (11) **1 683 522 A1**
A61K 31/395 **A61P 43/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05292822.3 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2005 FR 0500112
(54) • *Verwendung von Benzoxazinen zur Herstellung eines Arzneimittels zur Vorbeugung oder Behandlung der akuten Morphinderivaten-Toleranzentwicklung*
• *Use of benzoxazines in the manufacture of a medicament to prevent or treat acute tolerance to morphinic compounds*
• *Utilisation de benzoxazines pour la fabrication d'un médicament destiné à la prévention ou au traitement de la tolérance aiguë aux morphiniques*

(71) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
Universite de Poitiers, 15, rue de l'Hotel Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR
(72) Tirault, Myriam, 86000 Poitiers, FR
Debaene, Bertrand, 86000 Poitiers, FR
Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200 Compiègne, FR
Hublot, Bernard, 60200 Compiègne, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/495 → (51) **C07D 295/13**

(51) **A61K 31/498** (11) **1 683 523 A1**
C07D 241/42 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 05001419.0 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *2-PHENYLCHINOXALINE ALS MPP1 INHIBITOREN*
• *2-Phenylquinoxalines as inhibitors for MPP1*
• *2-PHENYLQUINOXALINES COMME INHIBITEURS DE MPP1*

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Nigg, Erich A, 80805 Munich, DE
Mayer, Thomas U, 81375 Munich, DE
Hümmer, Stefan, 82152 Planegg, DE

Barr, Francis, 81245 Munich, DE
Bormann, Jenny, 81547 Munich, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am
Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(51) **A61K 31/517** (11) **1 683 524 A1**
A61K 9/20 **A61K 9/28**
A61K 9/32 **A61K 9/34**
A61K 9/36 **A61K 9/38**
A61K 9/40 **A61K 47/08**
A61K 47/10 **A61K 47/30**
A61K 47/32 **A61K 47/34**
A61K 47/38 **A61K 47/42**
A61K 47/44

(25) Ja (26) En
(21) 04818537.5 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) JP 2004/016942 15.11.2004

(87) WO 2005/046696 2005/21 26.05.2005

(30) 14.11.2003 JP 2003385501

(54) • FESTE DISPERSION ODER MEDIZINISCHES
FESTES DISPERSIONSPRÄPARAT EINES
PHENYLALANIN-DERIVATS
• SOLID DISPERSION OR MEDICINAL SOLID
DISPERSION PREPARATION OF PHENYLA-
LANINE DERIVATIVE
• DISPERSION SOLIDE OU PREPARATION DE
DISPERSION SOLIDE MEDICINALE D'UN
DERIVE DE PHENYLALANINE

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) HIGUCHI, Hiroyuki, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
HAGIO, Hirokazu, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
OGAWA, Kenichi, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
YABUKI, Akira, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(51) **A61K 31/517** (11) **1 683 525 A1**
A61K 9/16 **A61K 9/20**
A61K 9/22 **A61K 9/28**
A61K 31/519 **A61K 31/53**
A61K 31/549 **A61K 47/14**
A61K 47/32 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61K 47/42**
A61K 47/44 **A61P 1/00**
A61P 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 04818538.3 (22) 15.11.2004

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

AL HR LT LV MK YU

(86) JP 2004/016943 15.11.2004

(87) WO 2005/046697 2005/21 26.05.2005

(30) 14.11.2003 JP 2003385502

(54) • PHENYLALANIN-DERIVAT-PRÄPARAT MIT
VERZÖGERTER FREISETZUNG ZUR ORA-
LEN VERABREICHUNG
• SUSTAINED-RELEASE PHENYLALANINE
DERIVATIVE PREPARATION FOR ORAL
ADMINISTRATION
• PREPARATION DE DERIVES DE PHENYLA-
LANINE A LIBERATION SOUTENUE POUR
UNE ADMINISTRATION ORALE

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) OGAWA, Kenichi, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
HAGIO, Hirokazu, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
HIGUCHI, Hiroyuki, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
ISHIKAWA, Motoki, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
YABUKI, Akira, c/o AJINOMOTO CO., INC.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/53 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/549 → (51) **A61K 31/517**

A61K 31/5517 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/573 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/593 → (51) **C07D 207/273**

A61K 31/66 → (51) **C07F 9/655**

A61K 31/70 → (51) **C07F 9/655**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/11**

(51) **A61K 31/7036** (11) **1 683 526 A1**
A61K 31/196 **A61K 47/12**
A61K 47/18 **A61K 47/22**
A61K 47/30 **A61P 29/00**
A61P 31/04

(25) Ja (26) En

(21) 04818514.4 (22) 12.11.2004

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

(86) JP 2004/016849 12.11.2004

(87) WO 2005/046700 2005/21 26.05.2005

(30) 14.11.2003 JP 2003384646

(54) • WÄSSRIGE LÖSUNG MIT AMINOGLYKOSID-
ANTIBIOTIKUM UND BROMFENAC
• AQUEOUS SOLUTION PREPARATION CON-
TAINING AMINOGLYCOSIDE ANTIBIOTIC
AND BROMFENAC
• PREPARATION DE SOLUTION AQUEUSE
CONTENANT UN ANTIBIOTIQUE D'AMINO-
GLYCOSIDE ET DU BROMFENAC

(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hiranomachi
2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046,
JP

(72) SAWA, Shirou, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP

(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/7048 → (51) **C07H 17/065**

A61K 31/7088 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/7105 → (51) **C07K 14/53**

A61K 31/713 → (51) **C07K 14/705**

A61K 31/7135 → (51) **A61K 9/00**

A61K 33/24 → (51) **A61K 9/00**

A61K 35/74 → (51) **A23C 9/12**

A61K 36/18 → (51) **C07H 17/065**

A61K 38/13 → (51) **C07F 9/655**

A61K 38/17 → (51) **A61K 45/00**

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/00 → (51) **C12N 15/863**

A61K 39/02 → (51) **C12N 15/30**

A61K 39/39 → (51) **C12N 15/863**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/705**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/18**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 683 527 A1**
A61K 31/7088 **A61K 38/17**
A61K 48/00 **A61P 25/00**
A61P 25/28 **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En

(21) 04793062.3 (22) 20.10.2004

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

(86) JP 2004/015950 20.10.2004

(87) WO 2005/037316 2005/17 28.04.2005

(30) 20.10.2003 JP 2003359704

(54) • VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER SEKRE-
TASE-AKTIVITÄT
• METHOD OF INHIBITING SECRETASE
ACTIVITY

• INHIBITION DE L'ACTIVITE SECRETASE
(71) Locomogene, Inc., Toranomom Pastoral Shinkan
11F, 4-1-1, Toranomom, Minato-ku, Tokyo
105-0001, JP

(72) NAKAJIMA, Toshihiro Kohoku Garden Hills A-503,
Kanagawa 224-0001, JP

AMANO, Tetsuya Otaki Haitsu 201 1-21-16,
Teraodai, Kanagawa 214-0005, JP

YAMASAKI, Satoshi Ishikawazaka Manshon 305,
Kanagawa 225-0003, JP

YAGISHITA, Naoko Kosumo Konandai 507,
Kanagawa 234-0053, JP

IKEDA, Rie Haitsu Maria 202 2-31-13, Sugao,
Kanagawa 216-0015, JP

ZHANG, Lei Sankopo Yamana 102 6-9-20,
Komagome, Tokyo 170-0003, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/08 → (51) **A61K 31/517**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/167**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/517**

A61K 47/10 → (51) **B01D 9/02**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/7036**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/517**

A61K 47/18 → (51) **A61K 31/7036**

A61K 47/22 → (51) **A61K 31/7036**

A61K 47/26 → (51) **B01D 9/02**

A61K 47/30 → (51) **A61K 31/517**

A61K 47/30 → (51) **A61K 31/7036**

A61K 47/32 → (51) **A61K 31/517**

A61K 47/34 → (51) **A61K 31/517**

- (51) **A61K 47/36** (11) **1 683 528 A1**
G02C 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799708.5 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/017031 10.11.2004
- (87) WO 2005/046728 2005/21 26.05.2005
- (30) 10.11.2003 JP 2003380194
- (54)
 - POLYSACCHARID-HALTIGE ZUSAMMENST-
ZUNG UND OPHTHALMISCHE LÖSUNG
ZUR STABILISIERUNG DES TRÄNENFILMS
 - POLYSACCHARIDE-CONTAINING COMPOSI-
TION AND TEAR FILM STABILIZING OPH-
THALMIC SOLUTION
 - COMPOSITION CONTENANT DES POLY-
SACCHARIDES ET SOLUTION OPHTALMI-
QUE STABILISANT LE FILM LACRYMAL
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-
Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
- (72) SUGIHARA, Y., c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO.,
LTD, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
KIMURA, Akio, c/o SANTEN PHARMACEUTICAL CO.,
LTD, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
NAKAMURA, M., c/o SANTEN PHARMACEUTICAL
CO., LTD, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
TANAHASHI, Kazuhiro, Otsu-shi, Shiga 5200801,
JP
ARAKI, Miho, Otsu-shi, Shiga 5202143, JP
TANIGUCHI, Takashi, Yasu-shi, Shiga 5202324, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 47/36 → (51) **A61K 31/517**

A61K 47/36 → (51) **C08B 37/08**

A61K 47/38 → (51) **A61K 31/517**

A61K 47/42 → (51) **A61K 9/50**

A61K 47/42 → (51) **A61K 31/517**

A61K 47/44 → (51) **A61K 31/517**

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 683 529 A1**
C07D 487/22
A61K 31/409
- (25) En (26) En
- (21) 06001401.6 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 JP 2005016691
- (54)
 - *Einschlussverbindung von Porphyrinmetall-
komplex in Albumin*
 - *Inclusion compound of porphyrin metal com-
plex and albumin*
 - *Composé d'inclusion de l' albumine et d' un
complexe de porphyrine-métaux*
- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Kida, Yoshinori NIPRO CORPORATION, Osaka-shi
Osaka-fu, 531-8510, JP
Fukutomi, Ippei NIPRO CORPORATION, Osaka-shi
Osaka-fu, 531-8510, JP
Katayama, Naohisa NIPRO CORPORATION, Osaka-
shi Osaka-fu, 531-8510, JP
Kai, Toshiya NIPRO CORPORATION, Osaka-shi
Osaka-fu, 531-8510, JP

- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
- A61K 48/00** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/11**
- A61L 2/00** → (51) **C12N 1/04**
- A61L 2/07** → (51) **A61B 1/00**
- (51) **A61L 2/18** (11) **1 683 530 A1**
A61L 2/26 **A61M 25/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06000618.6 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 DE 202005001092 U
18.02.2005 DE 202005002654 U
- (54)
 - *Aufbewahrungsflüssigkeit und Aufbewahrungs-
vorrichtung für Katheter*
 - *Storage liquid and storage device for catheters*
 - *Liquide de stockage et appareil de stockage
pour cathéters*
- (71) Urovision Gesellschaft für Medizinischen
Technologie Transfer mbH, Pullacher Strasse 4,
83043 Bad Aibling, DE
- (72) Jentsch, Peter, 14943 Luckenwalde, DE
Löchner, Dieter, Dr., 82418 Murnau, DE
- (74) Patentanwälté Hofstetter, Schurack & Skora,
Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/18**

A61L 9/01 → (51) **C08L 59/00**

(51) **A61L 27/28** (11) **1 683 531 A1**
A61L 27/54

(25) De (26) De

(21) 05028458.7 (22) 24.12.2005

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 DE 102005002703
- (54)
 - *Antibiotische Beschichtung von Implantaten*
 - *Antibiotic coating of implants*
 - *Revêtement antibiotique des implants*
- (71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450
Hanau, DE
- (72) Kühn, Klaus-Dieter, 35041 Marburg, DE
Vogt, Sebastian, 99084 Erfurt, DE
Schnabelrauch, Matthias, 07749 Jena, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450
Hanau, DE

A61L 27/54 → (51) **A61L 27/28**

A61M 1/00 → (51) **G05D 16/20**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 683 532 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06005573.8 (22) 08.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.12.1999 DE 19959230
- (54)
 - *Vorrichtung zur Durchführung einer medizini-
schen Behandlung mit einer als formgebender*

- Schale ausgebildeter Aufnahmeeinheit für
einen Folienbeutel*
- *Medical treatment device comprising a receiv-
ing unit in the form of a jacket for a plastic bag*
- *Dispositif de traitement médical comprenant une
unité de réception en forme d'enveloppe pour
sacs plastiques*
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Hilgers, Peter, 97453 Schonungen, DE
Brandl, Matthias, 97631 Bad Königshofen, DE
- (74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse
4, 65189 Wiesbaden, DE
- (62) 00979676.4 / 1 235 601

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 683 533 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799472.8 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/016269 02.11.2004
- (87) WO 2005/042069 2005/19 12.05.2005
- (30) 04.11.2003 JP 2003374033
- (54)
 - **VERBINDER**
 - **CONNECTOR**
 - **CONNECTEUR**
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) YOKOTA, Takayuki, c/o Terumo Kabushiki Kaisha,
Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
HISHIKAWA, Yoshinori, c/o Terumo Kabushiki
Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 683 534 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799473.6 (22) 02.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/016270 02.11.2004
- (87) WO 2005/042070 2005/19 12.05.2005
- (30) 04.11.2003 JP 2003374034
- (54)
 - **VERBINDER**
 - **CONNECTOR**
 - **RACCORD**
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya
2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) YOKOTA, Takayuki c/o Terumo Kabushiki Kaisha,
Nakakoma-gun, Yamanashi 4093853, JP
HISHIKAWA, Yoshinori c/o Terumo Kabushiki
Kaisha, Nakakoma-gun, Yamanashi 4093853, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61M 5/24 → (51) **A61M 5/315**

(51) **A61M 5/31** (11) **1 683 535 A1**

(25) En (26) En

(21) 06100611.0 (22) 19.01.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 JP 2005012579
- (54)
 - *Spritze mit Glaszylinder und Stossdämpfer*
 - *Syringe with glass barrel and impact absorp-
tion part*
 - *Seringue avec cylindre en verre et amortisseur
de chocs*
- (71) ARTE CORPORATION, 2-8-12, Iwamoto-Cho,
Shiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimazaki, Seiji c/o Arte Corporation, Takahagi-
shi, Ibaraki-ken, JP

Kakiuchi, Makoto c/o Arte Corporation, Takahagi-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A61M 5/315** (11) **1 683 536 A1**
A61M 5/24

(25) En (26) En
(21) 05001213.7 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Injektionsvorrichtung*
• *Injection device*
• *Dispositif d'injection*

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

(72) Radmer, Bo, 3400 Hillerod, DK
Schmidt Moeller, Claus, 3480 Fredensborg, DK
Moerch Groth, Lars, 3480 Fredensborg, DK
Thoegersen, Klaus, 2920 Charlottenlund, DK

(51) **A61M 5/315** (11) **1 683 537 A1**
A61M 5/24

(25) En (26) En
(21) 05100448.9 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Injektionsvorrichtung zum Verabreichen einer medizinischen Flüssigkeit*
• *Injection device for administering a medication liquid*
• *Dispositif d'injection pour administrer un liquide médical*

(71) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) **A61M 5/315** (11) **1 683 538 A1**
A61M 5/24

(25) En (26) En
(21) 05100450.5 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Injektionsvorrichtung zum Verabreichen einer medizinischen Flüssigkeit*
• *Injection device for administering a medication liquid*
• *Dispositif d'injection pour administrer un liquide médical*

(71) Pfizer Health AB, 112 87 Stockholm, SE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Courgeon, Antoine, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61M 25/00 → (51) **A61L 2/18**

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 683 539 A2**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 05026246.8 (22) 30.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 30.09.1992 US 954750
(54) • *Verfahren zur Sterilisierung eines ausbreitbaren Dilatationsballons, der auf die elastischen Spannungen reagiert, und seine Herstellung*
• *Method of sterilizing a distensible dilatation balloon with elastic stress response and manufacture thereof*
• *Méthode de stérilisation d'un ballon de dilatation gonflable réagissant aux tensions élastiques, et sa fabrication*

(71) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US

(72) Anderson, Jere A., Newburyport Massachusetts 01950, US

Jandris, Louis J., Georgetown Massachusetts 01833, US

Barbere, Michael D., Dunstable Massachusetts 01827, US

Murphy, Richard T., Pepperell, MA 01463, US

(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(62) 93115840.6 / 0 592 885

(51) **A61M 25/10** (11) **1 683 540 A1**
A61M 25/00

(25) En (26) En
(21) 06001187.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 US 646118 P

(54) • *Ballonkatheter mit einer weichen Spitze*
• *Balloon Catheter having a soft distal tip*
• *Cathéter-ballon pourvu d'une extrémité distale souple*

(71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited, Earlsfort Center, Terrace, Dublin 2, IE

(72) Jeffrey, Andrew, 72074 Tuebingen, DE

Balfe, Louise, 70567 Stuttgart, DE

Coffey, Lorcan, 72076 Tuebingen, DE

Unzicker, Kay, 79798 Jestetten, DE

Dzakula, Zdravkica, 8180 Buelach, DE

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **A61M 25/10** (11) **1 683 541 A2**
(25) En (26) En

(21) 06250349.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 US 905863

24.01.2005 US 905864

(54) • *Ballonkatheter für Stentpositionierung in einem Blutgefäßsegment*
• *Balloon catheter for use in positioning a stent in a curved segment of a blood vessel*
• *Cathéter à ballon utilisable pour positionner un stent dans une partie courbe d'un vaisseau sanguin*

(71) Ebeid, Makram R., 205 Westfield Road, Ridgeland, MS 39157, US

(72) Ebeid, Makram R., Ridgeland, MS 39157, US

(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 39/10** (11) **1 683 542 A1**
(25) De (26) De

(21) 05001046.1 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kanülenansatzsystem*
• *System for cannula hub and base*
• *Système d'embase pour canule*

(71) Möller Medical GmbH & Co.KG, Wasserkuppenstrasse 29-31, 36043 Fulda, DE

(72) Herget, Bernhard, 36115 Ehrenberg, DE

Schäfer, Siegfried, 36100 Petersberg, DE

Knacker, Peter, 36115 Ehrenberg, DE

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

(51) **A61M 39/10** (11) **1 683 543 A1**
(25) De (26) De

(21) 05001047.9 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kanülenansatzsystem*
• *System for cannula hub and base*
• *Système d'embase pour canule*

(71) Möller Medical GmbH & Co.KG, Wasserkuppenstrasse 29-31, 36043 Fulda, DE

(72) Herget, Bernhard, 36115 Ehrenberg, DE

Schäfer, Siegfried, 36100 Petersberg, DE

Knacker, Peter, 36115 Ehrenberg, DE

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

A61N 1/04 → (51) **A61N 1/39**

(51) **A61N 1/39** (11) **1 683 544 A1**
A61N 1/04

(25) En (26) En
(21) 06075404.1 (22) 18.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.05.1993 US 63631
10.05.1994 US 240272

(54) • *Defibrillator mit einem Selbst-Test-System*
• *Defibrillator with a self-test system*
• *Défibrillateur muni d'un système d'auto-test*

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

(72) Powers, Daniel, Eindhoven 5600 AE, NL

Cameron, David, Eindhoven 5600 AE, NL

Cole, Clinton, Eindhoven 5600 AE, NL

Lyster, Thomas, Eindhoven 5600AE, NL

Mydyski, Steven, Eindhoven 5600 AE, NL

Morgan, Carlton, Eindhoven 5600 AE, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(62) 94918028.5 / 0 699 092

(51) A61N 5/00	(11) 1 683 545 A2	A61P 13/00	→ (51) C07H 17/065	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(25) En	(26) En	A61P 13/12	→ (51) C07D 487/04	
(21) 06001036.0	(22) 18.01.2006	A61P 17/00	→ (51) C07D 471/04	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61P 19/08	→ (51) C07D 207/273	
AL BA HR MK YU		A61P 19/10	→ (51) C07D 207/273	
(30) 24.01.2005 US 39959		A61P 25/00	→ (51) A61K 45/00	
(54) • Ionenstrahl-Therapiesystem und Verfahren zur Positionierung einer Liege • Ion beam therapy system and couch positioning method • Système de thérapie par faisceau ionique et méthode de positionnement d'un lit		A61P 25/00	→ (51) C07D 295/13	(30) 21.01.2005 IT MI20050068 (54) • Zahnpaste mit kariesverhütender Wirkung enthaltend <i>Rubus Fruticosus</i> zur Behandlung und Reinigung von Zähnen und / oder Zahnfleisch • Anticaries toothpaste containing <i>Rubus Fruticosus</i> for treating and cleaning teeth and/or gums • Dentifrice pour la prévention des caries, contenant du <i>Rubus Fruticosus</i> pour soigner et nettoyer les dents et / ou la gencive
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP		A61P 25/00	→ (51) C07D 471/10	(71) Abbruzzo, Ignazio, Via Agostino Depretis 63, 20142 Milano, IT
The University of Texas M.D Anderson Cancer Center, 151 Honeycomb Boulevard, Houston TX 77030, US		A61P 25/02	→ (51) C07D 487/04	(72) Abbruzzo, Ignazio, 20142 Milano, IT
(72) Hiramoto, Kazuo c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP		A61P 25/08	→ (51) C07D 471/10	(74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario, Via Collina, 36, 00187 Rome (RM), IT
Akiyama, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP		A61P 25/20	→ (51) C07D 471/10	
Nagamine, Yoshihiko c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP		A61P 25/22	→ (51) C07D 471/10	
Smith, Alfred, Houston, TX 77004, US		A61P 25/24	→ (51) C07D 471/10	
Newhauser, Wayne, Houston, TX 77005, US		A61P 25/28	→ (51) A61K 31/202	
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		A61P 25/28	→ (51) A61K 45/00	
		A61P 27/00	→ (51) C07D 471/04	
(51) A61N 5/10	(11) 1 683 546 A1	A61P 27/02	→ (51) C07D 487/04	
(25) En	(26) En	A61P 27/02	→ (51) C07H 17/065	
(21) 06000795.2	(22) 16.01.2006	A61P 29/00	→ (51) A61K 31/517	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		A61P 29/00	→ (51) A61K 31/7036	
AL BA HR MK YU		A61P 29/00	→ (51) C07D 409/12	
(30) 20.01.2005 US 39704		A61P 29/00	→ (51) C07D 471/04	
(54) • Relative Kalibrierung für dosimetrische Einrichtungen • Relative calibration for dosimetric devices • Calibration relative pour dispositifs dosimétriques		A61P 31/00	→ (51) A61K 31/404	
(71) Radiological Imaging Technology, Inc., 637 Elkton Drive, Colorado Springs, CO 80907, US		A61P 31/04	→ (51) A61K 31/404	
(72) Ritt, Daniel M., Colorado Springs Colorado 80919, US		A61P 31/04	→ (51) A61K 31/7036	
Whitaker, Matthew L., Colorado Springs Colorado 80922, US		A61P 33/06	→ (51) C12N 15/12	
(74) Olch, Arthur J., Northridge California 91325, US		A61P 35/00	→ (51) A61K 31/498	
Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE		A61P 35/00	→ (51) C07D 471/04	
		A61P 37/00	→ (51) C07D 495/04	
A61P 1/00	→ (51) A61K 9/00	A61P 37/08	→ (51) C12N 15/12	
A61P 1/00	→ (51) A61K 31/517	A61P 43/00	→ (51) A61K 31/4468	
A61P 1/00	→ (51) C07D 471/10	A61P 43/00	→ (51) A61K 45/00	
A61P 3/04	→ (51) C07D 487/04	A61P 43/00	→ (51) C07D 213/90	
A61P 3/10	→ (51) C07D 487/04	A61P 43/00	→ (51) C07D 471/10	
A61P 3/10	→ (51) C07H 17/065	A61P 43/00	→ (51) C07H 17/065	
A61P 9/00	→ (51) C07D 487/04	A61Q 1/06	→ (51) A61K 8/39	
A61P 9/10	→ (51) C07H 17/065	A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/362	
A61P 11/00	→ (51) C07D 409/12	A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/362	
A61P 11/00	→ (51) C07D 471/10	(51) A61Q 11/00	(11) 1 683 547 A1	
A61P 11/06	→ (51) C07D 471/10	A61K 8/97	(25) It	
		(21) 06425028.5	(26) En	
			(22) 20.01.2006	
				(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
				AL BA HR MK YU
				(30) 16.11.2004 US 628518 P
				(54) • Chemisches Schutzgewebe • Chemical protective fabric • Tissu de protection contre les produits chimiques
				(71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts 01842, US
				(72) Rock, Moshe, Brookline, MA 02446, US
				(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
				A63B 22/00
				→ (51) F16B 7/04

- A63B 22/16** → (51) **A61H 1/00**
- (51) **A63B 24/00** (11) **1 683 550 A1**
G09B 9/058
- (25) De (26) De
(21) 06100775.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 DE 102005003382
(54) • *Simulator mit variabler Anpassung an Realbedingungen*
• *Simulator with variable adaptation to real conditions*
• *Simulateur à l'adaptation variable aux conditions réelles*
- (71) Lang, Bernhard, Carl-Orff-Str. 14, 92670 Windischeschenbach, DE
(72) Lang, Bernhard, 92670 Windischeschenbach, DE
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwältin Herzog-Wilhelm-Strasse 22, 80331 München, DE
-
- (51) **A63B 29/02** (11) **1 683 551 A1**
(25) It (26) En
(21) 06000966.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 IT MI20050012 U
(54) • *Klemm- und Steigvorrichtung zum Klettern*
• *Locking/lifting device for climbing*
• *Dispositif de blocage et de montée pour l'alpinisme*
- (71) ALUDESIGN S.p.A., Via Torchio, 22, 24034 Cisano Bergamasco BG, IT
(72) Paglioli, Luca, 24034 Cisano Bergamasco (BG), IT
(74) Marietti, Giuseppe, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A63B 59/04** (11) **1 683 552 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290084.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 FR 0500576
(54) • *Tischtennis-Schläger*
• *Table tennis racket*
• *Raquette de tennis de table*
- (71) Etablissements Cornilleau, La Folie, 60120 Bonneuil les Eaux, FR
(72) Mithieux, Stéphane, 60120 Breteuil, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A63C 9/22** (11) **1 683 553 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06000810.9 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 FR 0500735
(54) • *Vorrichtung mit Getriebe zum Einstellen von Bindungshärte*
• *Device with control gear for the hardness of a ski binding*

- *Dispositif de réglage à engrenage de la dureté d'une fixation*
- (71) SKIS ROSSIGNOL, 38500 Voiron, FR
(72) Pascal, Jean-Marc, 38340 Voreppe, FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

A63C 17/26 → (51) **A63H 17/28**

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 683 554 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04746583.6 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/009114 28.06.2004
(87) WO 2005/046819 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003384889
(54) • *SPIEL-SOFTWARE UND SPIELVORRICHTUNG*
• *GAME SOFTWARE AND GAME DEVICE*
• *LOGICIEL DE JEU ET DISPOSITIF DE JEU*
- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) YAMADA, Nobuhiro, Konami Computer Entertainment, Tokyo 106-6112, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, D-10179 Berlin, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 683 555 A2**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 06006243.7 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 05.07.2002 US 393892 P
(54) • *Sicheres Runterladen von Spielen*
• *Secure game download*
• *Téléchargement de jeux sûr*
- (71) Cyberscan Technology Inc., 550 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) Gatto, Jean-Marie, London SW1 X7JP, GB
Brunet de Courssou, Thierry, Palo Alto, CA 94301, US
Beney, Pierre-Jean, London SW7 2DU, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB
(62) 02775906.7 / 1 519 775

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 683 556 A2**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 06006245.2 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 05.07.2002 US 393892 P
(54) • *Sicheres Runterladen von Spielen*
• *Secure game download*
• *Téléchargement de jeux sûr*
- (71) Cyberscan Technology Inc., 550 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
(72) Gatto, Jean-Marie, London SW1 X7JP, GB
Brunet de Courssou, Thierry, Palo Alto, CA 94301, US
Beney, Pierre-Jean, London SW7 2DU, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB
(62) 02775906.7 / 1 519 775

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 683 557 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818222.4 (22) 08.11.2004
(84) FR GB IT
(86) JP 2004/016545 08.11.2004
(87) WO 2005/044411 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003380424

- (54) • *SPIELVORRICHTUNG, SPIELVERFAHREN UND SPIELPROGRAMM*
• *GAME APPARATUS, GAME METHOD, AND GAME PROGRAM*
• *APPAREIL, PROCEDE ET PROGRAMME DE JEU*
- (71) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP
(72) Hirota, Ryuhei, Chiyoda-ku, Tokyo 1006330, JP
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A63H 17/28** (11) **1 683 558 A1**
A63C 17/26
B62J 6/20
A63H 17/26
(25) En (26) En
(21) 05254432.7 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 US 41657
(54) • *Eigen gespeiste Beleuchtung für eine Radanordnung*
• *Self-powered lighting for wheeled arrangements*
• *Éclairage autoalimenté pour agencement de roue*
- (71) K & B International Limited, RM 406, 4/F, Empire Centre 68 Mody Road, TST East Kowloon, HK
(72) Cheng, Chen Wei, Dongguan City, Guangdong Province, CN
Tong, Chen Wei, Dongguan City, Guangdong Province, CN
Pei, Chen Wei, Dongguan City, Guangdong Province, CN
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A63H 18/12** (11) **1 683 559 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000775.4 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 DE 102005002612
(54) • *Spielfahrzeug, das spurgeführt auf einer Bahn betrieben wird*
• *Toy car following a track*
• *Véhicule-jouet guidé sur un tracé*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Stgt. Zuffenhausen, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Reuter, Uwe, 75382 Althengstett, DE

- (51) **B01D 9/02** (11) **1 683 560 A1**
A61K 47/26
A61K 47/10
(25) Ja (26) En
(21) 04745323.8 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
(86) JP 2004/007171 26.05.2004
(87) WO 2004/110585 2004/52 23.12.2004
(30) 10.06.2003 JP 2003165565
(54) • *RADIALES SPHÄRISCHES KRISTALLISATIONSPRODUKT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND DAS KRISTALLISATIONSPRODUKT ENTHALTENDES TROCKENPULVER*

- *RADIAL SPHERICAL CRYSTALLIZATION PRODUCT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND DRY POWDER PREPARATION CONTAINING THE CRYSTALLIZATION PRODUCT*
- *PRODUIT DE CRISTALLISATION SPHERIQUE RADIAL, PROCEDE POUR PRODUIRE CETTE CRISTALLISATION ET PREPARATION DE POUDDRE SECHE CONTENANT CE PRODUIT DE CRISTALLISATION*
- (71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd., 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) DANJO, Kazumi, c/o Meijyo University, Aichi 4688503, JP
- OKAMOTO, Hirokazu, c/o Meijyo University, Aichi 4688503, JP
- FURUDATE, Takeaki, TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokyo 1708633, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B01D 19/04** → (51) **C10L 1/28**
- (51) **B01D 24/46** (11) **1 683 561 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793302.3 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) JP 2004/016201 26.10.2004
(87) WO 2005/039733 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003366873
- (54) • *FILTRIERVORRICHTUNG*
• *FILTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION*
- (71) Nihon Genryo Co., Ltd., 1-2, Higashida-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0005, JP
- (72) SAITO, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0005, JP
- (74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- B01D 27/00** → (51) **F02M 35/116**
-
- B01D 27/08** → (51) **F02M 35/116**
-
- B01D 29/00** → (51) **B01L 3/00**
-
- B01D 29/52** → (51) **B01L 3/00**
-
- B01D 33/00** → (51) **B01D 33/48**
-
- B01D 33/04** → (51) **B01D 33/48**
- (51) **B01D 33/48** (11) **1 683 562 A1**
B01D 33/00 **B01D 33/04**
(25) De (26) De
(21) 06000437.1 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 DE 102005002844
- (54) • *Reinigungsvorrichtung für Filterbänder*
• *Cleaning device for filter belts*
• *Dispositif de nettoyage pour des bandes fil-trants*
- (71) KNOLL MASCHINENBAU GMBH, Schwarzachstrasse 20, 88348 Bad Saulgau, DE
- (72) Mack, Gerhard, 88521 Ertigen, DE
- (74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
-
- B01D 35/06** → (51) **C02F 1/28**
-
- B01D 39/20** → (51) **B22F 5/00**
-
- B01D 53/04** → (51) **B01J 8/04**
- (51) **B01D 53/06** (11) **1 683 563 A2**
(25) It (26) En
(21) 06001290.3 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 IT MI20050075
- (54) • *Verfahren und System zum Behandeln eines organischen und inorganischen flüchtige Verbindungen enthaltenden Gasstroms*
• *Method and system for treating a gaseous stream containing organic and inorganic volatile compounds*
• *Procédé et système pour le traitement d'un flux gazeux contenant des composés organiques et inorganiques volatiles*
- (71) POLARIS Srl, Via Zucchi, 1, 20052 Monza (MI), IT
- (72) Masetto, Gian Claudio, 20052 Monza (MI), IT
- Masetto, Claudia, 20052 Monza (MI), IT
- (74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT
-
- B01D 53/44** → (51) **B01D 53/60**
- (51) **B01D 53/56** (11) **1 683 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027485.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 IT MI20042455
- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Stickoxiden NOx mit Verwendung von einem absorbierenden Material*
• *Method for removing nitrogen oxides NOx using a material absorbing said oxides*
• *Procédé d'élimination des oxides d'azote NOx en utilisant un matériau absorbant ces oxides*
- (71) SÜD - CHEMIE CATALYSTS ITALIA S.R.L., Via Fauser 36/B, 28100 Novara, IT
- (72) Conca, Esterino, 28100 Novara, IT
- Rubini, Carlo, 22020 San Fermo Della Battaglia, IT
- Petrini, Guido, 28066 GALLIATE, IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B01D 53/60** (11) **1 683 565 A1**
B01D 53/44 **B01D 53/62**
B01D 53/70 **B01D 53/72**
F01N 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 04792093.9 (22) 06.10.2004
(84) FR GB IT
(86) JP 2004/014737 06.10.2004
(87) WO 2005/037412 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003361010
- (54) • *ABGASBEHANDLUNGSVERFAHREN UND BEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD OF TREATING EXHAUST GAS AND TREATING APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) Osaka Industrial Promotion Organization, Mydome Osaka, 2-5, Honmachibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0029, JP
- (72) OKUBO, Masaaki, c/o Grad. School of Engineering, Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
- YAMAMOTO, Toshiaki, c/o Grad. School of Engineer., Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
- KUROKI, Tomoyuki, c/o Grad. School of Engineering, Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
- (74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B01D 53/62** → (51) **B01D 53/60**
-
- B01D 53/70** → (51) **B01D 53/60**
-
- B01D 53/72** → (51) **B01D 53/60**
-
- B01D 53/94** → (51) **B01J 23/56**
-
- B01D 53/94** → (51) **F04B 23/02**
- (51) **B01D 63/00** (11) **1 683 566 A1**
B01D 63/08
(25) Ja (26) En
(21) 04788223.8 (22) 28.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014156 28.09.2004
(87) WO 2005/037413 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003358256
- (54) • *PATRONE FÜR PORÖSEN FILM*
• *POROUS FILM CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE A FILM POREUX*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (72) SHIGESADA, Keiji, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 2500001, JP
- FUJIWARA, Morio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 2500001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- B01D 63/08** → (51) **B01D 63/00**
-
- B01F 5/00** → (51) **F04B 23/02**
-
- B01F 17/52** → (51) **C09D 11/00**
- (51) **B01J 8/04** (11) **1 683 567 A2**
B01D 53/04
(25) De (26) De
(21) 06000944.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 DE 102005002975
- (54) • *Reaktor mit einer ringförmigen adsorptiv aktiven Schüttung und einer ringförmigen Inert-Schüttung*
• *Reactor with an annular adsorptively active bed and an annular inert bed*
• *Réacteur avec un lit adsorbant annulaire et un lit inert annulaire*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Grahl, Matthias, Dr., 80639 München, DE
- (74) Zahn, Christoph, et al, Linde AG Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B01J 13/10** (11) **1 683 568 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356219.5 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 FR 0413994
(54) • *Verbessertes Koazervationsverfahren zur Herstellung von isolierten, filtrierbaren, im Wasser wieder dispergierbaren Mikrokapseln, dessen Hauptkomponent aktiv und hydrophobisch ist*
• *Improved coacervation process for preparing microcapsules which are isolated, filterable and redispersible in water, whose main component is active and hydrophobic*
• *Procédé de coacervation amélioré pour la préparation de microcapsules de principe actif hydrophobe isolées filtrables et redispersables dans l'eau*
(71) Euracli, 284, Chemin des Roues BP 8, 38670 Chasse sur Rhône, FR
(72) Rastello de Boissesson, Marie, 42800 Saint Martin La Plaine, FR

(51) **B01J 19/00** (11) **1 683 569 A1**
B01J 19/12
(25) Ja (26) En
(21) 04791965.9 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/014498 01.10.2004
(87) WO 2005/032706 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345585
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KON-TAKTWINKELS VON WASSER*
• *METHOD OF CONTROLLING CONTACT ANGLE OF WATER*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE L'ANGLE DE CONTACT DE L'EAU*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-88921, JP
(72) TAKAHASHI, Junko c/o Daikin Industries, Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
NAGAI, Hidenori, Kansai Center Nat. Inst. Advanced, Ikeda-shi Osaka 563-8677, JP
WAKIDA, Shinichi Kansai Center Nat. Inst. Advanced, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 683 570 A1**
G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 04791966.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/014499 01.10.2004
(87) WO 2005/032707 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345586
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON FLUID*
• *METHOD OF CONTROLLING FLUID*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE FLUIDE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NAGAI, H., c/o NAT. INST. ADV. IND. SCI. & TECH., Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP

(51) **B01J 19/00** (11) **1 683 571 A1**
G01N 33/553
H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 06000607.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 KR 2005005532
(54) • *Strukturierungsverfahren, Substrat zur Biomolekülimmobilisierung unter Verwendung des Strukturierungsverfahrens und Biochip mit dem Substrat*
• *Patterning method, substrate for biomolecule immobilization using the patterning method, and biochip employing the substrate*
• *Procédé de placement de motif, substrat pour immobilisation de biomolécule utilisant ce procédé, et biopuce utilisant le substrat*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, In-ho, dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Min, Jung-hong, Jukjeon-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Su-hyeon, Seoul, KR
Kim, Kui-hyun, Daejeon-si, KR
Yang, Seung-yeon, 904-1704 Cheongsol Maeul Jugong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

WAKIDA, S., c/o NAT. INST. ADV. IND. SCI. & TECH., Ikeda-shi, Osaka 563-8577, JP
TAKAHASHI, Junko, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 683 571 A1**
G01N 33/553
H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 06000607.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 KR 2005005532
(54) • *Strukturierungsverfahren, Substrat zur Biomolekülimmobilisierung unter Verwendung des Strukturierungsverfahrens und Biochip mit dem Substrat*
• *Patterning method, substrate for biomolecule immobilization using the patterning method, and biochip employing the substrate*
• *Procédé de placement de motif, substrat pour immobilisation de biomolécule utilisant ce procédé, et biopuce utilisant le substrat*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, In-ho, dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Min, Jung-hong, Jukjeon-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Su-hyeon, Seoul, KR
Kim, Kui-hyun, Daejeon-si, KR
Yang, Seung-yeon, 904-1704 Cheongsol Maeul Jugong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B01J 19/00** → (51) **H01M 8/06**
B01J 19/12 → (51) **B01J 19/00**
(51) **B01J 20/02** (11) **1 683 572 A1**
B01J 20/06
B01J 20/10
B01J 20/26
(25) Ru (26) En
(21) 04788527.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) RU 2004/000366 20.09.2004
(87) WO 2005/035113 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 RU 2003130213
(54) • *MAGNETISCH BETÄTIGTES ABSORPTIONS-MITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MAGNETICALLY OPERATED ABSORBENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SORBANT A COMMANDE MAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Kutushov, Mikhail Vladimirovich, ul. Onezhskaya, 53-3-387, Moscow, 125414, RU
Germanov, Evgeny Pavlovich, ul. Godovikova, 2-96, Moscow, 121085, RU
(72) KUTUSHOV, Mikhail Vladimirovich, Moscow, 125414, RU
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B01J 20/06** → (51) **B01J 20/02**
B01J 20/08
B01J 20/10
B01J 20/22 → (51) **C08L 59/00**
B01J 20/24 → (51) **B01J 20/02**
(51) **B01J 20/26** (11) **1 683 573 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250355.4 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Chromatographische Säulen*
• *Chromatography columns*
• *Colonnes chromatographiques*
(71) Varian B.V., P.O. Box 8033, 4330 EA Middelburg, NL
(72) Bierman, Franciscus Christianus Maria, Vlissingen, 4384 DS, NL
Duvekot, Jacobus, Vrouwenpolder, 4354 BM, NL
Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB

(51) **B01J 23/56** (11) **1 683 574 A1**
B01J 23/58
F01N 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 04799755.6 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017210 12.11.2004
(87) WO 2005/046865 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385707
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SAME*
• *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01J 23/56** (11) **1 683 574 A1**
B01J 23/58
F01N 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 04799755.6 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017210 12.11.2004
(87) WO 2005/046865 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385707
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SAME*
• *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01J 23/56** (11) **1 683 574 A1**
B01J 23/58
F01N 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 04799755.6 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017210 12.11.2004
(87) WO 2005/046865 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385707
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SAME*
• *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01J 23/56** (11) **1 683 574 A1**
B01J 23/58
F01N 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 04799755.6 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017210 12.11.2004
(87) WO 2005/046865 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385707
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SAME*
• *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01J 23/56** (11) **1 683 574 A1**
B01J 23/58
F01N 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 04799755.6 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017210 12.11.2004
(87) WO 2005/046865 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385707
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SAME*
• *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01J 23/56** (11) **1 683 574 A1**
B01J 23/58
F01N 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 04799755.6 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017210 12.11.2004
(87) WO 2005/046865 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385707
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SAME*
• *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B01J 23/56** (11) **1 683 574 A1**
B01J 23/58
F01N 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 04799755.6 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017210 12.11.2004
(87) WO 2005/046865 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385707
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *SAME*
• *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

<p>• Procédé d'hydrogénation de composés organiques sur un catalyseur ayant une structure monolithique</p> <p>(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US</p> <p>(72) Nordquist, Andrew Francis, Whitehall PA 18052, US Wilhelm, Frederick Carl, Zionsville PA 18092, US Waller, Francis Joseph, Allentown PA 18103-9670, US Machado, Reinaldo Mario, Allentown PA 18104, US</p> <p>(74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE</p> <p>(62) 04024598.7 / 1 518 602 02008232.7 / 1 254 715</p>	<p>(51) B04B 5/04 (11) 1 683 578 A1 B04B 11/08 B04B 7/00 B04B 9/12 B04B 5/10</p> <p>(25) Fr (26) Fr</p> <p>(21) 05405037.2 (22) 25.01.2005</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA HR LV MK YU</p> <p>(54) • Zentrifugalseparator für eine physiologische Flüssigkeit, insbesondere Blut • Centrifugal separator for a physiological liquid, in particular blood • Separateur centrifuge pour liquide physiologique en particulier pour le sang</p> <p>(71) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH (72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH</p>	<p>(72) Halbique, Fabrice, 69003 Lyon, FR Laroche, Georges, 71170 Mussay Sous Dun, FR</p> <p>(74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR</p>
B01J 35/10 → (51) B01J 35/04		
<p>(51) B01J 47/00 (11) 1 683 576 A1 A47J 31/60</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 06001070.9 (22) 19.01.2006</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA HR MK YU</p> <p>(30) 20.01.2005 IT B020050034</p> <p>(54) • Vorrichtung zur Verhinderung von Kalkstein • Limescale prevention device • Dispositif permettant d'éviter le tartre</p> <p>(71) Ture, Luigi, Via Quaranta Stata 37/a, 44020 Viallanov FE, IT</p> <p>(72) Ture, Luigi, 44020 Viallanov FE, IT</p> <p>(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT</p>	<p>(51) B04B 5/04 (11) 1 683 579 A1 B04B 11/08 B04B 7/00 B04B 9/12 B04B 5/10</p> <p>(25) Fr (26) Fr</p> <p>(21) 05405038.0 (22) 25.01.2005</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA HR LV MK YU</p> <p>(54) • Einweggerät zur kontinuierlichen Trennung einer physiologischen Flüssigkeit mittels Zentrifugieren • Disposable device for the continuous separation by centrifugation of a physiological liquid • Dispositif jetable pour la séparation en continu par centrifugation d'un liquide physiologique</p> <p>(71) Rochat, Jean-Denis, En Tenet, 1272 Genolier, CH (72) Rochat, Jean-Denis, 1272 Genolier, CH (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH</p>	<p>B05B 7/14 → (51) B05D 3/00</p> <p>(51) B05B 7/24 (11) 1 683 581 A2 G01F 19/00</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 06000593.1 (22) 12.01.2006</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA HR MK YU</p> <p>(30) 19.01.2005 DE 102005002660 28.04.2005 DE 102005020197</p> <p>(54) • Mischbecher oder Spritzpistolenbecher mit einer Skalierung zum Aufbereiten von Lackiermitteln und Verfahren zum Herstellen eines derartigen Mischbechers oder Spritzpistolenbechers • Mixing cup or spray pistol container with a scale for preparation of paint and method for producing such mixing cup or spray pistol container. • Récipient de mélange ou réservoir de pistolet de pulvérisation avec une échelle pour le mélange de peinture et méthode de réalisation d'un tel récipient.</p> <p>(71) Ruda, Martin, Achalmstrasse 13, 73760 Ostfildern, DE</p> <p>(72) Ruda, Martin, 73760 Ostfildern, DE</p> <p>(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE</p>
B05B 12/08 → (51) B05C 5/02		
B05B 17/00 → (51) B05D 3/00		
B05B 17/06 → (51) A47L 25/08		
<p>(51) B01L 3/00 (11) 1 683 577 A2 B01D 29/00 B01D 29/52</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 06001127.7 (22) 19.01.2006</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA HR MK YU</p> <p>(30) 20.01.2005 JP 2005012989</p> <p>(54) • Druckluftzufuhrmechanismus, Druckbeaufschlagungseinrichtung und Extraktionsvorrichtung • Pressurized air supplying mechanism, pressurizing device and extracting apparatus • Mécanisme automatique de l'alimentation d'air, dispositif de pressurisation et appareil d'extraction.</p> <p>(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP</p> <p>(72) Torisawa, Nobuyuki, Minami-ashigara-shi Kanagawa, JP</p> <p>(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE</p>	<p>B04B 5/10 → (51) B04B 5/04</p> <p>B04B 7/00 → (51) B04B 5/04</p> <p>B04B 9/12 → (51) B04B 5/04</p> <p>B04B 11/08 → (51) B04B 5/04</p> <p>B04C 5/185 → (51) A47L 9/16</p> <p>B05B 1/30 → (51) B05B 7/14</p> <p>B05B 7/08 → (51) B05C 5/02</p> <p>(51) B05B 7/14 (11) 1 683 580 A1 B05B 1/30</p> <p>(25) Fr (26) Fr</p> <p>(21) 05301054.2 (22) 14.12.2005</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA HR MK YU</p> <p>(30) 25.01.2005 FR 0500738</p> <p>(54) • Sprüh-Beschichtungspistole für Baustoff • Coating and spraying gun for building material • Pistolet de projection ou d'enduction de matériau de construction</p> <p>(71) AIR COMPRIME FRANÇAIS - VIT - CO, 8, rue du Chêne Zone Industrielle du Pontet, 69380 Civrieux d'Azergues, FR</p>	<p>(51) B05C 5/02 (11) 1 683 582 A1 B05B 7/08 B05B 12/08</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 05028706.9 (22) 30.12.2005</p> <p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p> <p>AL BA HR MK YU</p> <p>(30) 21.01.2005 US 905824</p> <p>(54) • Düse und Verfahren zur Abgabe von flüssigen Materialien nach einem gesteuerten Muster • Apparatus and method for applying controlled patterns of liquid • Buse et procédé de distribution de matériaux liquides suivant un motif commandé</p> <p>(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US</p> <p>(72) Brock, Reuben, Suwanee Georgia 30024, US Clark, Greg, Alpharetta Georgia 30005, US Schmidt, Paul, Sugarhill Georgia 30518, US</p> <p>(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE</p>
B05C 9/10 → (51) B05D 3/00		
B05C 19/06 → (51) B05D 3/00		
B05D 1/06 → (51) C23C 24/00		
B05D 1/18 → (51) G11C 11/02		

(51) **B05D 3/00** (11) **1 683 583 A2**
B05D 5/06 **B05B 7/14**
B05B 17/00 **B05C 9/10**
B05C 19/06

(25) De (26) De
(21) 06000900.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 DE 102005004340
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Pulverbeschichtung*
• *Apparatus and method for powder coating*
• *Dispositif et procédé d'application de revêtement en poudre*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Kaz, Tiil, 70186 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B05D 5/06 → (51) **B05D 3/00**

B06B 1/04 → (51) **H03H 9/24**

(51) **B07B 13/02** (11) **1 683 584 A2**
B07B 13/04 **C30B 15/02**
C30B 29/06

(25) En (26) En
(21) 06075971.9 (22) 19.08.2003
(84) BE DE IT
(30) 22.08.2002 US 227362

(54) • *Vorrichtung zur Verbesserung der Effizienz der
Behandlung von Silicium*
• *Apparatus for improving silicon processing efficiency*
• *Appareillage pour améliorer l'efficacité de la
manipulation du silicium*

(71) HEMLOCK SEMICONDUCTOR CORPORATION,
12334 Geddes Road P.O. Box 187, Hemlock
Michigan 48626, US
(72) Arvidson, Arvid Neil, Sanford, Michigan 48657, US
Graham, Todd Stanley, Freeland, Michigan
48623, US
Messner, Kathryn Elizabeth, Midland, Michigan
48642, US
Schmidt, Chris Tim, Auburn, Michigan 48611, US
Horstman, Terence Lee, Frankenmuth, Michigan
48734, US
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(62) 03255135.0 / 1 391 252

B07B 13/04 → (51) **B07B 13/02**

(51) **B07C 1/00** (11) **1 683 585 A1**
G06K 1/12 **G06K 19/06**
B65H 39/00

(25) NI (26) En
(21) 05111091.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.12.2004 NL 1027930

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Druck eines
Dokumentes*
• *Method and system for printing a document*
• *Procédé et système d'impression de document*
(71) Dutch Document Company B.V., Hooghuizenweg
31, 1272 BZ Huizen, NL

(72) Gortemaker, Joop, 1272 BZ, HUIZEN, NL
Hidding, Gerhard, 8447 EI, HEERENVEEN, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De
Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK
Amsterdam, NL

(51) **B07C 1/02** (11) **1 683 586 A1**
B65H 43/00

(25) En (26) En
(21) 06001032.9 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 JP 2005011043

(54) • *Vorrichtung zum Verändern des Abstands zwi-
schen Postsachen*
• *Inter-conveyed postal matter gap correction
apparatus*
• *Dispositif de correction l'intervalle entre des
courriers*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Masanori, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

B08B 3/08 → (51) **C11D 1/66**

B08B 3/12 → (51) **A47L 25/08**

B08B 7/00 → (51) **E01H 1/00**

(51) **B21B 17/04** (11) **1 683 587 A1**
(25) It (26) En
(21) 06100559.1 (22) 19.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 IT MI20050079

(54) • *Verfahren und Walzwerk zum Walzen von
Rohren mit Dorn*
• *Method and rolling mill for rolling tubes by
means of a mandrel*
• *Procédé et laminoir pour le laminage des
tubes avec mandrin*

(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via
Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT

(72) Cernuschi, Ettore, 20010 Bareggio, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A, Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milan, IT

B21B 39/00 → (51) **B21C 47/24**

B21B 45/00 → (51) **C22C 38/00**

B21B 45/04 → (51) **C22C 38/00**

B21B 45/08 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21C 47/24** (11) **1 683 588 A1**
B21B 39/00

(25) De (26) De
(21) 06000349.8 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 DE 102005002661
14.12.2005 DE 102005060212

(54) • *Vorrichtung zum Transport von Metallbandbun-
den auf Paletten*

• *Device for transporting coils of metal strip on
pallets*
• *Dispositif de transport des bobines de bande
métallique sur palettes*

(71) Siemag GmbH, Obere Industriestrasse 8, 57250
Netphen, DE

(72) Dreisbach, Günther, 57271 Hilchenbach, DE
Fingerle, Bernd-Uwe, 57271 Hilchenbach, DE
Büdenbender, Bernd, 57250 Netphen, DE
Klein, Bernd, 57271 Hilchenbach, DE
Peschke, Jürgen, 57250 Netphen, DE

(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin Gihse
Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE

(51) **B21D 7/024** (11) **1 683 589 A1**
(25) It (26) En

(21) 06425030.1 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 IT RM20050035

25.03.2005 IT RM20050146

(54) • *Biegevorrichtung für Biegemaschine*
• *Bending device for bending machine*
• *Dispositif de cintrage pour machine de cin-
trage*

(71) CML International S.p.A., Località Annunziata,
03030 Piedimonte San Germano, IT

(72) Caporusso, Alessandro, I-03030 Piedimonte San
Germano, IT
Giorgio, Mario, I-03030 Piedimonte San Germano,
IT

(74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via
Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

(51) **B21D 53/04** (11) **1 683 590 A2**
F28F 3/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06113469.8 (22) 17.05.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2001 FR 0106586

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer geschlitzten
Rippe für Wärmetauscher*
• *Method for manufacturing a louvered fin for a
heat exchanger*
• *Procédé de fabrication d'une ailette à persien-
nes pour échangeur de chaleur*

(71) L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil
de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75 Quai d'Orsay, 75007
Paris, FR
(84) DE FR GB
(71) Nordon Cryogenie, 25 bis rue du Fort, 88194
Golbey Cedex, FR

(84) DE FR
(72) AVEROUS, DAVID, 88390, RENAUVOID, FR
GRIVEL, MICHAEL, 88000, EPINAL, FR
WAGNER, MARC, 94100, SAINT-MAUR-DES-
FOSSES, FR
CHATEL, FABIENNE, 92170, VANVES, FR
FUENTES, FRANCOIS, 78110, LE VESINET, FR
SZULMAN, CLAIRE, 75015, PARIS, FR
WERLEN, ETIENNE, 75015, PARIS, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA,
Département Propriété Intellectuelle, 75 quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(62) 02738265.4 / 1 395 787

- (51) **B22C 7/02** (11) **1 683 591 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03751366.0 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/012853 08.10.2003
(87) WO 2005/035166 2005/16 21.04.2005
(54) • **ZU BRENNENDES HARZMUSTER UND DAS
HARZMUSTER VERWENDENDEN PRÄZISI-
ONSGIESSVERFAHREN**
• **RESIN PATTERN TO BE BURNT AND PRE-
CISION CASTING METHOD USING THE
RESIN PATTERN**
• **MODELE EN RESINE DESTINE A ETRE
BRULEE, ET PROCEDE DE COULEE DE PRE-
CISION FAISANT APPEL A CE MODELE EN
RESINE**
- (71) Shonan Design Co., Ltd., 11-10 Hashimoto-dai
3-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken
2291132, JP
- (72) MATSUOKA, Yasuhiko Shonan Design Co., Ltd,
Kanagawa 229-1132, JP
SUZUKI, Hidekazu Shonan Design Co., Ltd,
Kanagawa 229-1132, JP
TANAKA, Nobuyuki Shonan Design Co., Ltd,
Kanagawa 229-1132, JP
KASUGA, Tomonobu Shonan Design Co., Ltd,
Kanagawa 229-1132, JP
ONSO, Keiichiro Shonan Design Co., Ltd,
Kanagawa 229-1132, JP
MATSUYAMA, Reiji Shonan Design Co., Ltd,
Kanagawa 229-1132, JP
MIZUNO, Hisashi Shonan Design Co., Ltd,
Kanagawa 229-1132, JP
TAKASE, Akira Shonan Design Co., Ltd, Kanagawa
229-1132, JP
OI, Takaharu Shonan Design Co., Ltd, Kanagawa
229-1132, JP
MATSUMURA, Minoru Shonan Design Co., Ltd,
Kanagawa 229-1132, JP
KITA, Taro Shonan Design Co., Ltd, Kanagawa
229-1132, JP
KAMATA, Kazuki Shonan Design Co., Ltd,
Kanagawa 229-1132, JP
KIKUCHIHARA, Masato Shonan Design Co., Ltd,
Kanagawa 229-1132, JP
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysseallee 100, 45128 Essen, DE
-
- B22D 17/22** → (51) **B29C 45/64**
-
- B22D 17/26** → (51) **B29C 45/64**
-
- B22F 1/00** → (51) **C22B 34/36**
- (51) **B22F 1/02** (11) **1 683 592 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792641.5 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015475 20.10.2004
(87) WO 2005/037465 2005/17 28.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003359326
(54) • **FEINE METALLTEILCHEN UND FEINE
METALLOXIDTEILCHEN IN TROCKENPUL-
VERFORM UND VERWENDUNG DAVON**
• **FINE METAL PARTICLES AND FINE METAL
OXIDE PARTICLES IN DRY POWDER FORM,
AND USE THEREOF**
• **PARTICULES DE METAL FIN ET PARTICU-
LES D'OXYDE DE METAL FIN SOUS FORME
DE POUDRE SECHE, ET UTILISATION COR-
RESPONDANTE**
- (71) HARIMA CHEMICALS, INC., 671-4, Mizuashi,
Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo-ken
675-8655, JP
- (72) ITOH, D., c/o Tsukuba Res. Lab. Harima Chem.
Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP

- UEDA, M., c/o Tsukuba Res. Lab. Harima Chem.
Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
HATA, N., c/o Tsukuba Res. Lab. Harima Chem.
Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
MATSUBA, Y., c/o Tsukuba Res. Lab. Harima Ch.
Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- (74) Perin, Georges, et al, Cabinet Plasseraud, 65/67,
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 9, FR
-
- B22F 1/02** → (51) **C22B 34/36**
- (51) **B22F 3/105** (11) **1 683 593 A2**
B22F 3/11 **A61F 2/30**
(25) En (26) En
(21) 05028133.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 27421
(54) • **Lasererzeugte poröse Struktur**
• **Laser produced porous structure**
• **Structure poreuse produite par laser**
- (71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Coporate Drive,
Mahway NJ 07430, US
- (72) Jones, Eric, Limerick, IE
Sutcliffe, Christopher J., Ashton Building Liverpool
L69 3GH, GB
Stamp, Robin, Manchester M14 5LY, GB
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE
-
- B22F 3/11** → (51) **B22F 3/105**
-
- B22F 3/11** → (51) **B22F 5/00**
- (51) **B22F 5/00** (11) **1 683 594 A2**
B01D 39/20 **B22F 3/11**
(25) En (26) En
(21) 06006787.3 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 16.02.2001 JP 2001040161
23.02.2001 JP 2001048564
19.04.2001 JP 2001121356
20.04.2001 JP 2001122645
(54) • **Gesinterter Presskörper aus Titanpulver**
• **Titanium powder sintered compact**
• **Pastille frittée à base de poudre de titane**
- (71) Sumitomo Titanium Corporation, 1,
Higashihamacho, Amagasaki-shi, Hyogo
660-8533, JP
- (72) Onishi, Takashi, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533,
JP
Ogasawara, Tadashi, Amagasaki-shi Hyogo
660-8533, JP
Watanabe, Munetoshi, Amagasaki-shi Hyogo
660-8533, JP
Kato, Masamichi, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533,
JP
- (74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- (62) 02701558.5 / 1 361 010
-
- (51) **B23B 31/02** (11) **1 683 595 A1**
B23G 1/46
(25) De (26) De
(21) 05026654.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 DE 102005002868
(54) • **Gewindeschneidfutter**

- **Thread-cutting chuck**
• **Mandrin de filetage**
- (71) Hans Bayer Spezialzubehör für den Maschinenbau,
Hollergasse 7, 91278 Pottenstein, DE
- (72) Bayer, Hans, 91278 Pottenstein, DE
Bayer, August, 91278 Pottenstein, DE
- (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE
-
- (51) **B23B 31/16** (11) **1 683 596 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027473.7 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 22.01.2005 DE 102005003034
(54) • **Spanneinsatz für Spannbacken**
• **Clamping-claw insert for clamping jaws**
• **Insert de serrage pour mors de serrage**
- (71) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH,
Wiesentalstrasse 28, 88074 Meckenbeuren, DE
- (72) Rehm, Fritz, Dipl.-Ing., 88094 Oberteuringen, DE
- (74) Engelhardt, Guido, Patentanwalt Montafonstrasse
35, 88045 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **B23C 3/18** (11) **1 683 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250218.2 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 IT MI20050064
(54) • **Verfahren zum Bearbeiten eines Zwischenteils
zur Herstellung eines Rotors mit integralen
Schaufeln**
• **Method of processing a semi-finished product
for the production of a rotor with integral
blades**
• **Procédé d'usinage d'une pièce intermédiaire
pour la production d'un rotor avec aubes inté-
gréées**
- (71) Nuovo Pignone S.P.A., 2, via Felice Matteucci,
50127 Florence, IT
- (72) Nocchiolini, Enzo, 50019 Sesto Fiorentino Firenze, IT
Ciappi, Roberto, 50025 Montespertoli Firenze, IT
- (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB
-
- B23G 1/46** → (51) **B23B 31/02**
- (51) **B23K 1/015** (11) **1 683 598 A2**
H05K 3/34
(25) De (26) De
(21) 06000409.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 DE 102005003498
(54) • **Dampfphasen-Löten**
• **Vapour phase soldering**
• **Brasage en phase vapeur**
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse
21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Wandke, Ernst, 82538 Geretsried, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft
Marken und Patente Dr.-Carl-von-Linde-Strasse
6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B23K 3/03 → (51) **G05D 23/24**

(51) **B23K 9/095** (11) **1 683 599 A2**
B23K 11/25

(25) En (26) En
(21) 06000497.5 (22) 11.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 US 40621

(54) • *Integrierte Sensoren über eine digitale Verbindung*
• *Integrating sensors over a digital link*
• *Capteurs intégrés d'une liaison numérique*

(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 1200 Monterey Pass Road,
Monterey Park, California 91654, US

(72) Hillen, Edward D., Painesville Ohio 44077, US
Kainec, Stephen M., South Euclid Ohio 44121, US

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

B23K 11/25 → (51) **B23K 9/095**

(51) **B23K 13/08** (11) **1 683 600 A2**
H05B 6/02 **H05B 6/08**

(25) En (26) En
(21) 06002134.2 (22) 13.11.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(30) 08.12.1995 US 569988

(54) • *Impedanzanpassungsvorrichtung zum Verbinden eines Hoch-Frequenz-Halbleiter-Leistungsgenerators mit einer Last*
• *Impedance matching apparatus for connecting high frequency solid state electrical power generator to a load*
• *Appareil d'adaptation d'impédance permettant de relier un générateur électrique haute fréquence à semi-conducteur à une charge*

(71) Thermatool Corp., East Haven Industrial Park, P.O.
Box 769, East Haven, CT 06512-0769, US

(72) Scott, Paul, Farmington Connecticut 06032, US
Lee, Thomas, Madison Conencticut 06443, US
Turzhitsky, Michael, Orange Connecticut 06477,
US
Rudd, Wallace C., New Canaan Connecticut 06840,
US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins &
Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 96939598.7 / 0 868 832

B23K 26/04 → (51) **G02B 27/00**

B23K 26/06 → (51) **G02B 27/00**

(51) **B23K 26/08** (11) **1 683 601 A1**
B23K 26/38 **B23K 37/04**
B23Q 7/14

(25) De (26) De
(21) 05405035.6 (22) 25.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Laserschneiden von Rohblechen und Laserschneidemaschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for laser cutting of sheets and laser cutting device for carrying out the process*
• *Méthode de découpage laser de tôles brutes et dispositif de découpe laser pour mettre en oeuvre ce procédé*

(71) Bystronic Laser AG, Industriestrasse 21, CH-3362
Niederönz, CH

(72) Plüss, Thomas, 4923 Wynau BE, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach,
8034 Zürich, CH

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/08**

B23K 37/04 → (51) **B23K 26/08**

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 683 602 A1**
B23Q 11/00 **B24B 41/00**

(25) De (26) De
(21) 06000964.4 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.01.2005 DE 102005003055

(54) • *Maschinengestell für eine Werkzeugmaschine*
• *Mounting for a machine tool*
• *Bâti pour machine-outil*

(71) Waldrich Siegen Werkzeugmaschinen GmbH,
Daimlerstrasse 24, 57299 Burbach, DE

(72) Kleinhans, Gerhard, 35708 Haiger, DE
Kuhr, Lothar, 57234 Wilnsdorf, DE

(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau,
Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 683 603 A1**

(25) De (26) De
(21) 06000153.4 (22) 05.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 DE 102005002884

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und Erkennung von Werkzeugen für Bearbeitungsmaschinen*
• *A device for receiving and identifying tools for a machine-tool*
• *Dispositif pour recevoir et reconnaître les outils pour une machine-outil*

(71) Innovatec AG, Am Funkturm 6, 66482
Zweibrücken, DE

(72) Henrich, Theo, 66339 Mandelbachtal, DE

(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein
Auf der Pirsch 11, 67633 Kaiserslautern, DE

(51) **B23Q 7/04** (11) **1 683 604 A1**

(25) De (26) De
(21) 05022308.0 (22) 13.10.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 DE 102005002595

(54) • *Vorschubvorrichtung für plattenförmige Werkstücke, sowie Spannzange zur Verwendung bei einer solchen Vorschubvorrichtung*
• *Feeding device for plateshaped workpieces and collet for use in such a feeding device*
• *Dispositif d'alimentation des panneaux et collier de serrage à utiliser notamment avec cette dispositif d'alimentation*

(71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH,
Holzmastrasse 3, 75365 Calw-Holzbronn, DE

(72) Gröning, Peter, 75392 Deckenpfronn, DE
Hamm, Lothar, 72202 Nagold, DE

(74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle
& Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

B23Q 7/14 → (51) **B23K 26/08**

B23Q 11/00 → (51) **B23Q 1/01**

(51) **B23Q 15/28** (11) **1 683 605 A1**
G05B 19/404

(25) Ja (26) En
(21) 04771816.8 (22) 12.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/011855 12.08.2004

(87) WO 2006/016420 2006/07 16.02.2006

(54) • *VERFAHREN ZUR MASCHINELLEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD FOR MACHINING WORK*
• *PROCEDE D'USINAGE DE PIECE*

(71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane
2-chome, Meguro-ku, Tokyo 152-8578, JP

(72) YOSHIDA, Jun Makino Milling Mach. Co., Ltd.,
Aiko-gun, Kanagawa 2430308, JP
KAWANA, Akira Makino Milling Mach. Co., Ltd.,
Aiko-gun, Kanagawa 2430308, JP
KURAHASHI, Yasuhiro Makino Milling Mach. Co.
Ltd., Aiko-gun, Kanagawa 2430308, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

B24B 9/14 → (51) **G02B 3/00**

B24B 13/00 → (51) **G02B 3/00**

B24B 41/00 → (51) **B23Q 1/01**

B24C 1/02 → (51) **A61C 19/00**

(51) **B25B 5/08** (11) **1 683 606 A1**
B25B 5/16

(25) En (26) En
(21) 06250358.6 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 US 647298 P

(54) • *Klemmvorrichtung mit Klemmhaken*
• *Hook clamp unit*
• *Dispositif de serrage avec un crochet de serrage*

(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk
Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Liu, Xu, Troy Michigan 48348, US
Colby, Douglas D., Clarkston Michigan 48348, US

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

B25B 5/16 → (51) **B25B 5/08**

(51) **B25B 13/50** (11) **1 683 607 A1**

(25) De (26) De
(21) 06001418.0 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 DE 202005001232 U

(54) • *Werkzeug zum Fixieren und Lösen einer ein Kraftfahrzeugrad festlegenden Flügelmutter oder Flügelschraube*
• *Tool for tightening and loosening a wing nut or wing screw of an automobile wheel*

- *Outil pour serrer et desserrer une vis à ailettes ou un écrou à oreilles d'une roue d'un véhicule automobile*
- (71) Kirchgässler, Michael, Im Winkel 24, 31199 Diekhöfen, DE
- (72) Kirchgässler, Michael, 31199 Diekhöfen, DE
- (74) Scheffler, Jörg, Tergau & Pohl Patentanwälte Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE
-
- (51) **B25F 5/02** (11) **1 683 608 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05023374.1 (22) 26.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 US 41538
- (54) • *Schiebartigen Batterieauswurfsmechanismus*
• *Slide type battery ejection mechanism*
• *Mécanisme d'éjection de batterie du type coulisseau*
- (71) Techtronic Industries Co., Ltd., Units C-F, 24th Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (72) Buck, William C., Clemson SC 29631, US
Brazell, Kenneth M., Piedmont SC 29673, US
Lewis, Chris, Anderson SC 29621, US
Liu, Xiso Ping, Nan Chang City Jiang Xi Province, CN
Hornick, George Michael, Anderson SC 29626, US
Lu, Feng Kun, Liu Zhou City Guang Xi Province, CN
Ohl, Taku, Greer SC 29650, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B26B 19/14** (11) **1 683 609 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06000932.1 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 JP 2005011904
- (54) • *Elektrischer Rotationsrasiererapparat*
• *Rotary type electric shaver*
• *Rasoir électrique de type rotatif*
- (71) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto, Nagano, JP
- (72) Shimizu, Tetsuhiko, Nagano, JP
- (74) Schubert, Siegmund, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE
-
- (51) **B26D 1/20** (11) **1 683 610 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250300.8 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 JP 2005014141
- (54) • *Papierschneider*
• *Paper cutter*
• *Coupe-papier*
- (71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Hideyuki c/o Carl Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP
Kato, Masayuki c/o Carl Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP
-
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B26D 1/43** (11) **1 683 611 A1**
- B26D 1/56**
- (25) De (26) De
- (21) 06001368.7 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 CH 1212005
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Beschneiden flexibler, flächiger Produkte*
• *Method and device for trimming flexible flat products*
• *Dispositif et procédé de rognage de produits plats flexibles*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Müller, Erwin, 8635 Dürnten, CH
Möckli, Heinz, 8624 Grütli, CH
- (74) Rentsch & Partner, Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
-
- B26D 1/43** → (51) **B26D 1/56**
- (51) **B26D 1/56** (11) **1 683 612 A1**
- B26D 1/58** **B26D 9/00**
B26D 11/00 **B26D 5/16**
B26D 1/43
- (25) De (26) De
- (21) 06001095.6 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 CH 1202005
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren von flexiblen flächigen Produkten und gleichzeitigen Beschneiden derselben*
• *Method and device for transporting flexible flat products, and for cutting them at the same time*
• *Procédé et dispositif pour transporter des produits plats flexibles, et pour les découper au même temps*
- (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
- (72) Möckli, Heinz, 8624 Grütli, CH
Müller, Erwin, 8635 Dürnten, CH
- (74) Rentsch & Partner, Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
-
- B26D 1/56** → (51) **B26D 1/43**
- B26D 1/58** → (51) **B26D 1/56**
- B26D 5/16** → (51) **B26D 1/56**
- (51) **B26D 7/01** (11) **1 683 613 A1**
- B26D 1/30**
- (25) De (26) De
- (21) 06000701.0 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.01.2005 DE 202005001028 U
- (54) • *Schneidemaschine mit modular ausgebildetem Schneidwerk*
• *Cutting machine with a modular cutting device*
• *Machine de coupe avec dispositif de coupe modulaire*
-
- (71) Dahle Bürotechnik GmbH, Karchestr. 3-7, 96450 Coburg, DE
- (72) Gerhard Zapf, 96196 Ebern, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
-
- B26D 7/01** → (51) **B26D 7/02**
- (51) **B26D 7/02** (11) **1 683 614 A1**
- B26D 7/01**
B26D 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 06250276.0 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 JP 2005011916
- (54) • *Papierschneidegerät*
• *Paper cutter*
• *Dispositif de coupe pour papier*
- (71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Hideyuki c/o Carl Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP
Kato, Masayuki c/o Carl Manufacturing Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- B26D 9/00** → (51) **B26D 1/56**
- B26D 11/00** → (51) **B26D 1/56**
- (51) **B26F 1/24** (11) **1 683 615 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799446.2 (22) 01.11.2004
- (84) FR HU IT
- (86) JP 2004/016240 01.11.2004
- (87) WO 2005/044527 2005/20 19.05.2005
- (30) 11.11.2003 JP 2003381097
- (54) • *DURCHSTECHEVORRICHTUNG*
• *PIERCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PERFORATION*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SUDA, Nobuyuki, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **B27F 7/19** (11) **1 683 616 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792571.4 (22) 19.10.2004
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2004/015402 19.10.2004
- (87) WO 2005/037506 2005/17 28.04.2005
- (30) 20.10.2003 JP 2003359916
20.10.2003 JP 2003359917
- (54) • *SCHNEIDEINHEIT FÜR HEFTER*
• *CUTTER UNIT OF STAPLER*
• *UNITE DE COUPE D'UNE AGRAFEUSE*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozi-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) SHIMIZU, Toshio, JP
KISHI, Kazuhiko, JP
HIGUCHI, Kazuo, JP
- (74) Turi, Michael, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B29B 17/02** → (51) **C08J 11/08**
- B29C 33/00** → (51) **F16J 15/46**

B29C 41/12 → (51) **C08J 5/18**
B29C 43/24 → (51) **B60C 11/00**
B29C 44/00 → (51) **C08J 9/06**
(51) **B29C 44/12** (11) **1 683 617 A2**
B29C 44/60 **B29C 44/44**
(25) En (26) En
(21) 06394002.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 IE 20050022
04.10.2005 IE 20050668
(54) • Herstellung von Bauplatten
• Manufacture of structural panels
• Procédé pour la fabrication des panneaux de construction
(71) BIOMEDY LIMITED, 35, South Main Street, Bandon, County Cork, IE
(72) Fleming, John Joseph, Bandon, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

B29C 44/28 → (51) **B29C 44/60**

B29C 44/44 → (51) **B29C 44/12**

(51) **B29C 44/60** (11) **1 683 618 A2**
B29C 44/28
(25) De (26) De
(21) 06000544.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 DE 102005003341
(54) • Verfahren und Anlage zur optimierten Herstellung von Schaumstoff in einem kontinuierlichen Blockschaumprozess
• Method and apparatus for optimised continuous production of slabstock foam
• Méthode et procédé pour la production en continu optimisée de mousse en bloc
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Ehbing, Hubert, Dr., 51519 Odenthal, DE
(74) Zien, Holger, Dr., 51065 Köln, DE
Frei, Johann, 8645 Jona, CH

B29C 44/60 → (51) **B29C 44/12**

B29C 45/00 → (51) **B29C 71/00**

(51) **B29C 45/14** (11) **1 683 619 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025301.2 (22) 19.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005001753
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoffleisten, Spritzgusswerkzeug einer derartigen Vorrichtung sowie mittels eines derartigen Verfahrens herstellbare Kunststoffleiste
• Method and apparatus for the manufacture of plastic profiles, injection mould therefore and plastic profile made by the method
• Procédé et appareil de fabrication des profiles en matière plastique, moule utilisant un tel procédé et profile obtenu selon ce procédé

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Görmer, Lutz, 95111 Rehau, DE
Summerer, Wolfgang, 95111 Rehau, DE

(51) **B29C 45/26** (11) **1 683 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250289.5 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Spritzgießwerkzeug für optische Platte und Spritzgießverfahren
• An injection mould for an optical disc and a moulding method
• Mould d'injection pour disque optique et procédé de moulage par injection
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
TECHNOS CO., LTD., 1939, Nippa-cho Kohoku-ku, Yokohama-city Kanagawa-ken, 223-0057, JP
(72) Nakayama, Masatoshi, Chiba-ken, 285-0843, JP
Takahashi, Akira c/o Technos Co. Ltd., Kanagawa-ken, 223-0057, JP
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B29C 45/50 → (51) **B29C 45/74**

B29C 45/54 → (51) **B29C 45/74**

(51) **B29C 45/64** (11) **1 683 621 A1**
B22D 17/26 **B22D 17/22**
(25) Ja (26) En
(21) 04799698.8 (22) 09.11.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/016917 09.11.2004
(87) WO 2005/046961 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003383811

(54) • FORMWERKZEUGKLEMMVORRICHTUNG UND FORMVERFAHREN
• MOLD CLAMPING DEVICE AND MOLDING METHOD
• DISPOSITIF DE SERRAGE DE MOULES ET PROCEDE DE MOULAGE
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MANABE, J., UBE KOSAN KIKAI KABUSHIKI KAISHA, Ube-shi Yamaguchi 7558633, JP
KATO, T., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
MATSUURA, Y., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
UEBAYASHI, H., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B29C 45/74** (11) **1 683 622 A1**
B29C 45/50 **B29C 45/54**
(25) Ja (26) En
(21) 04818509.4 (22) 12.11.2004
(84) AT CH DE IT LI
(86) JP 2004/016840 12.11.2004
(87) WO 2005/046962 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003384426

(54) • SPRITZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERWÄRMEN EINER SPRITZVORRICHTUNG
• INJECTION DEVICE AND METHOD OF HEATING INJECTION DEVICE
• DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCEDE DE CHAUFFAGE DE CE DISPOSITIF D'INJECTION
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Görmer, Lutz, 95111 Rehau, DE
Summerer, Wolfgang, 95111 Rehau, DE

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
(72) ONISHI, Masashi c/o SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 2630001, JP
(74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 47/22** (11) **1 683 623 A2**
B29C 47/92
(25) It (26) En
(21) 06000675.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 IT MI20050067
(54) • Vorrichtung und Verfahren für dynamische Flusssteuerung für Extrusionsdüsen für Vorformlinge.
• Device and method for dynamic flow rate control on extrusion heads for parisons
• Dispositif et procédé pour la régulation de flux dynamique dans une filière d'extrusion pour des paraisons.
(71) Uniloy Milacron S.R.L., Via Alessandrini, 43, 20013 Magenta (MI), IT
(72) Bertolotti, Gianluca, 20080 Ozzero (MI), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B29C 47/90** (11) **1 683 624 A2**
(25) De (26) De
(21) 06090005.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 DE 102005002820
(54) • Stufenlos einstellbare kalibrierhülse für extrudierte kunststoffrohre
• Continuously adjustable calibrating sleeve for extruded plastic pipes
• Manchon de calibrage réglable en continu destiné à des tuyaux en plastique
(71) INOEX GmbH, Borweg 27, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Schmuhl, Jörg, 15711 Königs Wusterhausen, DE
Klose, Reinhard, 31737 Rinteln, DE
(74) Seewald, Jürgen, Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

B29C 47/92 → (51) **B29C 47/22**

B29C 51/30 → (51) **B65D 85/32**

B29C 65/34 → (51) **C09J 5/06**

(51) **B29C 65/58** (11) **1 683 625 A1**
B65D 47/12 **B21D 51/38**
(25) En (26) En
(21) 06100347.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 IT MI20050065
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vormontieren von Verschliessungen für Flaschen oder Behälter im allgemeinen
• Method and apparatus for preassembling closures for bottles or containers in general

- Procédé et dispositif pour préassembler les bouchons de bouteilles ou de récipients en général
- (71) Galbusera, Pietro, Via N.Copernico, 58, 20043 Arcore (Prov.of Milan), IT
Galbusera, Ruggero, Via A.Grandi, 16, 20043 Arcore (Prov.of Milan), IT
- (72) Galbusera, Pietro, 20043 Arcore (Prov.of Milan), IT
Galbusera, Ruggero, 20043 Arcore (Prov.of Milan), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B29C 65/64 → (51) **C09J 5/06****B29C 67/00** → (51) **C08G 69/14**

- (51) **B29C 71/00** (11) **1 683 626 A1**
B29C 45/00 **B29D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 05001442.2 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Spritzgussartikeln mit Gas
• Method and apparatus for treating injection moulded articles with gas
• Procédé et dispositif de traitement d'un article moulé par injection avec un gaz
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Karthäuser, Joachim, 192 51 Sollentuna, SE
Marcusson, Anders, 181 81 Lidingö, SE
- (74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B29C 73/10** (11) **1 683 627 A1**
B29C 73/32 **B64F 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 05001414.1 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Reparieren eines Verbundgegenstandes
• Method and apparatus for repairing a composite article
• Méthode et appareil pour réparer un article composite
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) Westerdahl, Anders, 587 29 Linköping, SE
- (74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B29C 73/32 → (51) **B29C 73/10****B29D 11/00** → (51) **B29C 71/00****B29D 30/44** → (51) **B60C 11/00**

- (51) **B29D 30/48** (11) **1 683 628 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792051.7 (22) 05.10.2004
- (84) FR HU IT
- (86) JP 2004/014640 05.10.2004
- (87) WO 2005/035230 2005/16 21.04.2005
- (30) 07.10.2003 JP 2003348223
- (54) • REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN, VORRICHTUNG ZUM FORMEN VOREINGESTELLTER WÜLSTE UND SYSTEM ZUM FORMEN VOREINGESTELLTER WÜLSTE

- TIRE MANUFACTURING METHOD, PRESET BEAD MOLDING APPARATUS, AND PRESET BEAD MOLDING SYSTEM
 - PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUS, APPAREIL DE MOULAGE DE TALONS PRE-DEFINIS ET SYSTEME DE MOULAGE DE TALONS PREDEFINIS
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) SATA, Yoshiyuki, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B29D 30/52 → (51) **B60C 11/00****B29K 33/00** → (51) **C08J 5/18****B30B 9/30** → (51) **A01F 15/14****B30B 15/00** → (51) **B41M 7/00****B30B 15/22** → (51) **B41M 7/00****B32B 1/08** → (51) **B32B 27/32****B32B 7/02** → (51) **G09F 3/03****B32B 7/12** → (51) **B32B 27/06**

- (51) **B32B 18/00** (11) **1 683 629 A1**
C04B 35/185
- (25) En (26) En
(21) 05447006.7 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Ein zweilagiges Mullitsubstrat und ein Verfahren zu dessen Herstellung.
• A composed substrate and method of production thereof
• Substrat de mullite comprenant deux couches et son procédé de production
- (71) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O.", Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) Alvarez Diaz, Eduardo, 08391 Tiana Barcelona, ES
Matamala Giralt, Jose maria, 08911 Badalona Barcelona, ES
Snijkers, Frans, 3930 Hamont-Achel, BE
Van Hoolst, Jean, 2400 Mol, BE
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Befeuchtungs- und Waschvorrichtung einer Druckmaschine
• Dampener and washing device of a printing press
• Dispositif de mouillage et dispositif de nettoyage d'une machine à imprimer
- (71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
- (72) Nadolny, Siegbert, 86405 Meitingen, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B32B 21/08 → (51) **B32B 27/06**

- (51) **B32B 27/06** (11) **1 683 630 A2**
B32B 21/08 **B32B 7/12**
- (25) It (26) En
(21) 05013799.1 (22) 27.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.01.2005 IT MI20050054
- (54) • Bezugsmaterial, insbesondere für die Möbelindustrie, und Verfahren zu seiner Herstellung
• Covering material, particularly for the furniture industry and relative manufacturing method
• Matériau de couverture, en particulier pour l'industrie du meuble et procédé pour le produire

AL BA HR LV MK YU

- (30) 16.09.2005 DE 102005044516
- (54) • Tiefdruckwerk zum Bedrucken einer Bedruckstoffbahn in einer Druckmaschine
• Gravure printing unit for printing on a web in a printing machine
• Unité d'impression en creux pour imprimer sur bande dans une machine d'impression
- (71) GALLUS FERD. RÜESCH AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH
- (72) Oberholzer, Roger, 9014 St. Gallen, CH
- (74) Szymanowski, Carsten, Heidelbergberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (71) B.V.R. SAS di Tarpini Giuseppe & C., Via Degli Artigiani, 69, 22040 Lurago d'Erba (Co), IT
- (72) Orio, Stefano, 22044 Inverigo (Co), IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B32B 27/32 (11) **1 683 631 A1**
B32B 1/08

- (25) En (26) En
(21) 05100467.9 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • Mehrschichtstrukturen
• Multilayer structures
• Structures multicouches
- (71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
- (72) Stadlbauer, Manfred, Dr., 4040 Linz, AT
Reichelt, Norbert, Dr., 4501 Neuhofen/Krems, AT
Pham, Tung, Dr., 4040 Linz, AT
Wolfsberger, Anton, 4210 Gallneukirchen, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a, 4031 Linz, AT

B41F 7/30 (11) **1 683 632 A2**
B41F 35/00

- (25) De (26) De
(21) 05023713.0 (22) 29.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 22.01.2005 DE 102005003030
- (54) • Befeuchtungs- und Waschvorrichtung einer Druckmaschine
• Dampener and washing device of a printing press
• Dispositif de mouillage et dispositif de nettoyage d'une machine à imprimer
- (71) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
- (72) Nadolny, Siegbert, 86405 Meitingen, DE
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B41F 9/00 (11) **1 683 633 A1**
B41F 9/02 **B41F 13/44**

- (25) De (26) De
(21) 06000705.1 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 DE 102005003206
- (54) • Tiefdruckwerk zum Bedrucken einer Bedruckstoffbahn in einer Druckmaschine
• Gravure printing unit for printing on a web in a printing machine
• Unité d'impression en creux pour imprimer sur bande dans une machine d'impression
- (71) GALLUS FERD. RÜESCH AG, Harzbüchelstrasse 34, 9016 St. Gallen, CH
- (72) Oberholzer, Roger, 9014 St. Gallen, CH
- (74) Szymanowski, Carsten, Heidelbergberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41F 9/02 → (51) **B41F 9/00**

B41F 13/00 → (51) **B41F 13/44**

B41F 13/02 → (51) **B65H 27/00**

(51) **B41F 13/44** (11) **1 683 634 A1**
B41F 13/00

(25) De (26) De
(21) 06000891.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 DE 102005002847
(54) • *Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Rotary printing press*
• *Machine d'impression rotative*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE
(72) Elschner, Jens, 08525 Plauen, DE
Müller, Andreas, 08525 Plauen, DE
Schädlich, Ralf, Dr., 08529 Plauen, DE
Werner, Ralf, 08525 Plauen, DE
Schenderlein, Uwe, 07957 Langenwetzendorf, OT
Erbengrün 1a, DE
(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B41F 13/44 → (51) **B41F 9/00**

(51) **B41F 19/06** (11) **1 683 635 A1**
B65H 20/32

(25) De (26) De
(21) 06000454.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 DE 102005003787
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entsorgen von*
flexiblem Bahnmaterial
• *Process and device for disposal of flexible web*
material
• *Procédée et appareil pour éliminer de mate-*
riau flexible en forme de bande

(71) Steuer GmbH Printing Technology, Ernst-Mey-
Strasse 7, 70771 Leinfeldern-Echterdingen, DE
(72) Schöllhorn, Patrick, 73730 Esslingen, DE
Pahr, Martin, 72581 Dettingen/Ermst, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 683 636 A2**

(25) De (26) De
(21) 06000889.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 DE 102005002684
(54) • *Plattenzylinder mit einer Vorrichtung zur Fest-*
legung von umfangsseitig anbringbaren Druck-
platten
• *Plate cylinder with a fixing device for printing*
plates
• *Cylindre porte-plaque avec un dispositif de*
fixation de plaques

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE
(72) Koppelkamm, Günter, 08541 Neuensalz, DE
(74) Schober, Stefan, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE

B41F 31/00 → (51) **G01N 21/35**

B41F 35/00 → (51) **B41F 7/30**

(51) **B41J 2/005** (11) **1 683 637 A2**

(25) En (26) En
(21) 05112047.5 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 13058
(54) • *Kielstrahldrucker*
• *A quill-jet printer*
• *Imprimante à jet de plume*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333
Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Peeters, Eric, Fremont, CA 94555, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B41J 2/005** (11) **1 683 638 A2**

(25) En (26) En
(21) 06100275.4 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 US 34850
(54) • *Hilfsvorrichtung zum Übertragen und Fixieren*
von schwacher Intensität für das Drucken mit
strahlungs-aushärtbarer Tinte
• *Low level cure transfuse assist for printing with*
radiation curable ink
• *Dispositif d'assistance pour transfert et fixation*
simultanés à séchage basse intensité pour
imprimer avec des compositions d'encre dur-
cissantes

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Odell, Peter G., Mississauga, Ontario L5J 1L3, CA
Goredema, Adela, Mississauga, Ontario L5H 3V1,
CA
Kwok, Evonne c/o Srikiran Institute of, 533005,
Kakinada - Andhra Pradesh, IN
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey,
Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 683 639 A2**
B41J 11/00

(25) En (26) En
(21) 05257651.9 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16252
(54) • *Druckvorrichtung und -verfahren um ein Bild*
zu drucken mit einem feststehenden Druckkopf
• *Printing system and method of printing an*
image in a fixed head printing system
• *Système et méthode d'impression d'une image*
et système d'impression à tête fixe

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P.,
20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Santiago, Garcia-Reyero Vinas, San Diego,
California 92120, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 683 640 A2**

(25) En (26) En
(21) 06100617.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005014561
(54) • *Tintenstrahldruckkopf, Tintenstrahldruckvor-*
richtung und Tintenstrahldruckkopfherstel-
lungsverfahren
• *Ink jet print head, ink jet printing apparatus,*
and method for manufacturing ink jet print
head
• *Tête et dispositif d'impression jet d'encre, et*
méthode pour la fabrication d'une tête
d'impression jet d'encre

(71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Saketemachi,
303-8503 Ibaraki Joso-shi, JP
(72) Fujii, Tomohiro, c/o Canon Finetech Inc., Joso-shi,
Ibaraki 303-8503, JP
Ishinaga, Hiroyuki, c/o Canon Finetech Inc., Joso-
shi, Ibaraki 303-8503, JP
Mukai, Kayo, c/o Canon Finetech Inc., Joso-shi,
Ibaraki 303-8503, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/19** (11) **1 683 641 A1**

(25) En (26) En
(21) 05028183.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004381750
(54) • *Flüssigkeitsbehälter und Flüssigkeitsversor-*
gungsapparat
• *Liquid housing container and liquid supply*
apparatus
• *Réservoir de liquide et appareil pour alimenta-*
tion en liquide

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ueda, Hikaru Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 683 642 A2**
B41J 13/02

(25) En (26) En
(21) 06001218.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 JP 2005012673
20.01.2005 JP 2005012677
(54) • *Flüssigkeitsausstossgerät*
• *Liquid ejecting apparatus*
• *Dispositif d'éjection de liquide*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takeshita, Sanshiro, Suwa-shi Nagano 392-8502,
JP
Miyashita, Eiichi, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 683 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001237.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 JP 2005014152

(54) • *Lesen/Schreiben Vorrichtung mit Papierfreigabe bei Nachweis eines Staus*
• *Read/write processing device with paper release on jam detection*
• *Appareil de traitement de lecture/écriture avec libération du papier quand un bourrage est détecté*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Wanibuchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kondo, Katsuyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/05**

(51) **B41J 11/42** (11) **1 683 644 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250178.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 US 401782

(54) • *Förderer mit kodierter Fläche, Verfahren zur Wiederkodierung eines solchen Förderers und Verfahren zur Kalibrierung einer Kodiervorrichtung eines Förderers*
• *Conveyer with an encoded surface, method for re-encoding such a conveyer and method for calibrating a conveyer encoder*
• *Transporteur comprenant une surface codée, procédé pour recoder un tel transporteur et procédé d'étalonnage d'un codeur de transporteur*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(72) Thiessen, Kurt, Escondido, CA 92025, US
Serra, Josep-Maria, San Diego, CA 92103, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B41J 13/02 → (51) **B41J 3/407****B41M 1/04** → (51) **H04N 1/405****B41M 3/00** → (51) **B41M 5/00**

(51) **B41M 5/00** (11) **1 683 645 A1**
B41M 3/00 **B41M 5/035**
B41M 5/26 **G02C 7/02**
(25) En (26) En
(21) 05290166.7 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Tintenaufnehmendes Material, getönte optische Linsen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Tinted optical lenses and method for manufacturing the same*

• *Matériau récepteur d'encre, lentilles optiques teintées et leur méthode de fabrication*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR

NIKON-ESSILOR CO., LTD., 10-8, Ryogoku 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0026, JP

(72) Momma, Tsukasa, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41M 5/00** (11) **1 683 646 A1**

(25) En (26) En

(21) 06250274.5 (22) 19.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 JP 2005015260

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsblatt*• *Ink-jet recording sheet*• *Feuille pour l'impression par jet d'encre*

(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Kasahara, Kenzo c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

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

B41M 5/035 → (51) **B41M 5/00**(51) **B41M 5/26** (11) **1 683 647 A1**
G11B 7/24 **G11B 7/0045**

(25) Ja (26) En

(21) 04793240.5 (22) 29.10.2004

(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2004/016139 29.10.2004

(87) WO 2005/044575 2005/20 19.05.2005

(30) 05.11.2003 JP 2003376003
24.05.2004 JP 2004153506

(54) • *ZWEILAGIGES PHASENÄNDERUNGSINFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *TWO-LAYER PHASE CHANGE INFORMATION RECORDING MEDIUM AND RECORDING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS BICOUCHE A CHANGEMENT DE PHASE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) IWASA, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo;1438555, JP
SHINOTSUKA, Michiaki, Ohta-ku, Tokyo;1438555, JP

SHINKAI, Masaru, Ohta-ku, Tokyo;1438555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B41M 5/26 → (51) **B41M 5/00****B41M 5/26** → (51) **B65H 27/00****B41M 5/26** → (51) **G11B 7/24****B41M 5/30** → (51) **C07C 251/30**

(51) **B41M 7/00** (11) **1 683 648 A2**
B30B 15/00 **B30B 15/22**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05292782.9 (22) 23.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 FR 0413874

(54) • *Process and press for laminating substrates printed with toner*
• *Verfahren und Presse zum Laminieren von mit Toner bedruckten Substraten*
• *Procédé et presse de lamination de substrats obtenus par impression numérique avec encre en poudre*

(71) MGI FRANCE, 161 Avenue de Verdun, 94200 Ivry sur Seine, FR

(72) Abergel, Edmond, 75012 Paris, FR

(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **B42C 9/00** (11) **1 683 649 A2**

(25) De (26) De

(21) 06000895.0 (22) 17.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 DE 102005002737

(54) • *Einstellbare Rakel zum Auftragen von Klebstoff auf Buchblocks*
• *Adjustable doctor blade for glue application onto book blocks*
• *Racle ajustable pour l'application de colle sur des blocs de livre*

(71) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, D-32369 Rahden, DE

(72) Müller-Lorenschat, Holger, 32369 Rahden, DE
Wäring, Klaus, 32351 Stemwede-Oppendorf, DE

(51) **B42D 9/06** (11) **1 683 650 A1**
B42D 9/08

(25) En (26) En

(21) 05077204.5 (22) 27.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 GB 0501528

(54) • *Vorrichtung zum Wenden von Blättern*
• *Limited page turning device*
• *Dispositif pour tourner un nombre limité de pages*

(71) Turmmate Ltd., The Techno Centre, Coventry University Technology park, Puma Way, Coventry, CV1 2TT, GB

(72) Di Maria, Antonio, Birmingham, B14 6EH, GB

(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B42D 9/08 → (51) **B42D 9/06****B42D 15/10** → (51) **G02B 5/30****B42D 15/10** → (51) **G06K 19/04****B42D 15/10** → (51) **H01L 21/60**

- (51) **B43M 3/04** (11) **1 683 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001003.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 US 39425
(54) • *Bewegungskontrolle für die Eingabe eines
Hochgeschwindigkeitskuvertierers*
• *Motion control for a high speed inserter input*
• *Contrôle de mouvement pour l'entrée d'un sys-
tème d'insertion à grande vitesse*
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford,
CT 06926-0700, US
(72) Sussmeier, John W., Cold Spring New York 10516,
US
Depoi, Arthur H., Brookfield Connecticut 06804, US
Skinger, Gregory P., Southbury Connecticut 06488,
US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B44C 1/175** (11) **1 683 652 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04788402.8 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/014374 30.09.2004
(87) WO 2005/030496 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340351
(54) • *FILM ZUR HYDRAULISCHEN ÜBERTRA-
GUNG UND HYDRAULISCH ÜBERTRAGE-
NER KÖRPER*
• *FILM FOR HYDRAULIC TRANSFER AND
HYDRAULICALLY TRANSFERRED BODY*
• *FILM POUR TRANSFERT HYDRAULIQUE ET
CORPS TRANSFERE HYDRAULIQUEMENT*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520,
JP
(72) ARIGA, Toshiro, Chiba-shi, Chiba 2670066, JP
NAGATA, Yoshitomo, Chiba 2850813, JP
SUZUKI, Takashi, Sakura-shi, Chiba 2850817, JP
KAWAHARADA, Yukihiko, Sakura-shi, Chiba
2850817, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B44C 1/20 → (51) **C08J 9/06****B44C 3/04** → (51) **C08J 9/06**

- (51) **B60B 15/26** (11) **1 683 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 05016501.8 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 IT PC20050005
(54) • *Vorrichtung für angetriebene Fahrzeu-
gräder zur Traktionsverbesserung auf Schnee und Eis*
• *Device for driven vehicle wheels in order to
improve traction on snow and ice*
• *Dispositif pour roues motrices de véhicule
améliorant la motricité sur neige et glace*
- (71) C.S. S.r.l., Via Europa, 23, 29021 Bettola PC, IT
(72) Costa, Roberto, 29021 Bettola (PC), IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122
Milano, IT

B60C 1/00 → (51) **C08L 19/00**

- B60C 3/04** → (51) **B60C 11/00**
- (51) **B60C 9/22** (11) **1 683 654 A1**
B60C 17/00
(25) En (26) En
(21) 05025031.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 JP 2005015307
(54) • *Notlaufreifen*
• *Runflat tire*
• *Pneumatique de roulage à plat*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Sakaguchi, Tetsuya Sumitomo Rubber Industries,
Ltd, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Wada, Yasuo Sumitomo Rubber Industries, Ltd,
Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 683 655 A2**
B60C 11/14 **B60C 3/04**
B29D 30/52 **B29D 30/44**
B29C 43/24
(25) En (26) En
(21) 06009653.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.11.1999 JP 31585999
05.11.1999 JP 31586099
(54) • *Spikeloser Luftreifen*
• *Studless tyre*
• *Pneumatique sans crampons*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, 651-0072, JP
(72) Hino, Hidehiko, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Nakagawa, Hiroyuki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken,
JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE
(62) 00309678.1 / 1 097 825

B60C 11/14 → (51) **B60C 11/00****B60C 15/00** → (51) **B60C 17/00****B60C 15/06** → (51) **B60C 17/00**

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 683 656 A1**
B60C 15/00 **B60C 15/06**
(25) De (26) De
(21) 05111938.6 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 DE 102005002402
(54) • *Fahrzeu-
luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneumatique pour véhicules*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Kaiser, Silvia, 30659, Hannover, DE

B60C 17/00 → (51) **B60C 9/22**

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 683 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077492.6 (22) 31.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005013587
(54) • *Reifenüberwachungseinheit für Fahrzeuge*
• *Tyre monitoring unit for a vehicle*
• *Unité de surveillance de pneumatique d'un
véhicule*
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho,
Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Ito, Yoshitaka, c/o Pacific Industrial Co., Ltd, Ogaki-
shi Gifu-ken 503-8603, JP
Ito, Koji, c/o Pacific Industrial Co., Ltd, Ogaki-shi
Gifu-ken 503-8603, JP
(74) Serjeants, 25, The Crescent King Street, Leicester,
LE1 6RX, GB

- (51) **B60C 25/00** (11) **1 683 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100476.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 IT M020050009
(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping apparatus*
• *Dispositif de serrage*
- (71) Ferrari, Gino, Via Ascari, 8, 42015 Correggio (RE),
IT
Maioli, Franco, Via Monache, 2, 42015 Correggio
(Reggio Emilia), IT
(72) Ferrari, Gino, 42015 Correggio (RE), IT
Maioli, Franco, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT

B60D 1/07 → (51) **B60D 1/46**

- (51) **B60D 1/46** (11) **1 683 659 A1**
B60D 1/07
(25) En (26) En
(21) 06000665.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 GB 0501498
(54) • *Anhängerkupplung*
• *Hitch for tow vehicles*
• *Attelage pour véhicules*
- (71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4,
87616 Marktberdorf, DE
(72) Gottlieb, Wolfe, 87616 Marktberdorf, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner
Lane, Coventry CV4 9GF, GB

B60G 3/20 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **B60G 5/06** (11) **1 683 660 A1**
B60G 21/04 **B60G 11/64**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290103.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 FR 0500618
(54) • *Aufhängungen mit Spannungskompensation*

- Suspensions with strain compensation
 - Suspensions à compensation de contraintes
- (71) Vignes, Eric, 229 Rue du Comté de Melgueil, 34000 Montpellier, FR
- (72) Vignes, Eric, 34000 Montpellier, FR

B60G 11/64 → (51) **B60G 5/06**

B60G 13/00 → (51) **B60G 21/055**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 683 661 A1**
B60G 17/016 **B60G 17/0195**
B60W 10/02 **B60W 10/04**
B60W 10/10 **B60W 10/22**
B60W 40/10
- (25) De (26) De
(21) 06000486.8 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 DE 102005001506
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Steigerung des Fahrkomforts sowie zur Verkürzung der Schaltzeit
• Method and apparatus to improve the comfort of driving as well as to reduce the time for a gearshift
• Méthode et dispositif pour améliorer le confort en roulant et pour la réduction du temps de changement de vitesse
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Doebele, Bernd, 88682 Salem, DE
Wienczek, Norbert, 88709 Hagnau, DE

B60G 17/016 → (51) **B60G 17/015**

B60G 17/0195 → (51) **B60G 17/015**

B60G 21/04 → (51) **B60G 5/06**

- (51) **B60G 21/055** (11) **1 683 662 A2**
B60G 13/00
- (25) De (26) De
(21) 05025144.6 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.01.2005 DE 102005002889
- (54) • Haltevorrichtung für einen Stabilisator einer Radaufhängung
• Holding device for stabilizer of a wheel suspension
• Dispositif de retenue pour un stabilisateur de suspension de roue
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Tardy-Tuch, Georg, 71272 Malmshheim, DE
Schulz, Achim, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 683 663 A1**
B60G 3/20

- (25) De (26) De
(21) 05025145.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 DE 102005003279
- (54) • Radaufhängung für ein Kraftfahrzeug

- Wheel suspension for a motor vehicle
 - Suspension de roue pour véhicule automobile
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Tardy-Tuch, Georg, 71272 Malmshheim, DE
Schulz, Achim, 75223 Niefern-Oeschelbronn, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 683 664 A1**
(25) De (26) De
(21) 05290143.6 (22) 21.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (54) • Kraftfahrzeug-Klimaanlage
• Air conditioning system for a vehicle
• Installation de climatisation pour véhicule
- (71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Klein, Henri, 68000 Colmar, FR
- (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 683 665 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000975.0 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 22.01.2005 DE 102005003046
- (54) • Sensoranordnung
• Sensor system
• Dispositif de capteur
- (71) E+E Elektronik Ges. Mbh, Langwiesen 7, 4209 Engerwitzdorf, AT
- (72) Pflügl, Thomas, 4212 Neumarkt i.M., AT
- (74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 683 666 A2**
B60J 7/00 **B60R 5/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05112673.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 FR 0500598
- (54) • Abschirmeinrichtung für ein Motorfahrzeug und korrespondierende Fahrzeuge
• Blind device for motor vehicle, and corresponding vehicles
• Dispositif d'occultation pour véhicule automobile, et véhicules correspondants
- (71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2, 79302 Bressuire Cedex, FR
- (72) Jincheleau, Michel, 79320 Moncoutant, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60J 1/20** (11) **1 683 667 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100675.5 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 FR 0500600

- (54) • Abschattungsvorrichtung für ein Fahrzeug mit einer Rollobahn und entsprechendes Fahrzeug
• Antiglare device for vehicles comprising a roller blind, and corresponding vehicle
• Dispositif d'occultation pour véhicule automobile comprenant un écran enrollable, et véhicule correspondant

(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cedex, FR

(72) Fourel, Pascal, F-35400 Saint Malo, FR

(74) Devanne, Christophe, F-79300 Chambrotet, FR

(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60J 3/04** (11) **1 683 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 05018071.0 (22) 19.08.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 19.01.2005 JP 2005011797
- (54) • System für eine in der Transparenz einstellbare Scheibe
• Variable transmissivity window system
• Système de vitre à transmissivité variable
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Furusawa, Isao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kasuya, Hiroyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ouchi, Katsuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

B60J 7/00 → (51) **B60J 1/20**

(51) **B60J 7/08** (11) **1 683 669 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000680.6 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 21.01.2005 DE 102005002936
- (54) • Kraftfahrzeug mit einer offenen Ladefläche
• Vehicle having an open load carrying body
• Véhicule à structure de chargement ouverte
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) Kreiling, Nils, 49078 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 683 670 A1**
B60J 7/20

- (25) De (26) De
(21) 05027035.4 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 DE 102005002613
- (54) • Hardtop-Verdeck eines Cabriolet-Fahrzeugs
• Retractable hard top roof for a convertible car
• Toit rigide repliable pour un véhicule découvrable
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
Weissmüller, Olaf, 49565 Bramsche, DE

B60J 7/20 → (51) **B60J 7/14**

B60K 6/04 → (51) **B60W 20/00**

B60K 13/02 → (51) **B60K 15/063**

(51) **B60K 15/03** (11) **1 683 671 A1**
F02M 37/10 **F02D 41/30**

(25) De (26) De
(21) 05111537.6 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 DE 102005002893

(54) • *Überwachungs- und Steuervorrichtung für Kraftfahrzeugtanks*
• *Monitor and control unit for vehicle fuel tank*
• *Dispositif de surveillance et de contrôle pour réservoir de carburant de véhicule*

(71) TI Automotive (Neuss) GmbH, Düsseldorf Strasse 232, 41460 Neuss, DE

(72) Lahn, Bernd-Jürgen, 41844 Wegberg, DE
Schreuder, Peter, 47623 Kevelaer, DE
Henschel, Matthias, 77836 Rheinmünster, DE
Strauss, Rainer, 41238 Mönchengladbach, DE
Neulen, Dirk, 52355 Düren, DE
Winkler, Andreas, 45470 Mühlheim, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **1 683 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001148.3 (22) 19.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 JP 2005014313

(54) • *Kraftstoff-Ausströmverhinderungsventil*
• *Fuel-effusion prevention valve*
• *Soupape empêchant l'écoulement du carburant*

(71) Kyosan Denki Co., Ltd., 11-3, Okazato, Koga City, Ibaraki-Pref., 306-0206, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Takahashi, Tetsuya, Koga City Ibaraki-Pref., 306-0206, JP
Shimamura, Hiroshi, Koga City Ibaraki-Pref., 306-0206, JP
Hirose, Masayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 15/063** (11) **1 683 673 A1**
B60K 13/02

(25) It (26) En
(21) 05425025.3 (22) 21.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Integrierte Tank-/Luftfilteranordnung für ein Fahrzeug, insbesondere für einen Traktor*
• *Integrated tank-air filter assembly for a vehicle, in particular for a tractor*
• *Arrangement de réservoir/ filtre à air intégré pour véhicule en particulier pour un tracteur*

(71) SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A., Viale F. Cassani, 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT

(72) Faroni, Aldo, 25073 Bovezzo Brescia, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B60K 17/28** (11) **1 683 674 A1**
B60K 25/00

(25) De (26) De
(21) 06100634.2 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 DE 102005003325

(54) • *Anordnung zur Auswahl der Übersetzungsstufe eines Zapfwellengetriebes*
• *Arrangement for selecting the reduction ratio of a PTO transmission*
• *Dispositif de sélection de rapport de transmission d'une boîte de vitesses de prise de force*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline IL 61265-8098, US

(72) Tarasinski, Dr., Nicolai, Frankenthal 67227, DE
Reinards, Marco, Bleialf 54608, DE

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

B60K 25/00 → (51) **B60K 17/28**

B60K 31/00 → (51) **G05D 1/02**

(51) **B60K 31/04** (11) **1 683 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100482.6 (22) 17.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 IT B020050025

(54) • *Verfahren und Vorrichtung eines Geschwindigkeitsregelsystems für ein Straßenfahrzeug*
• *Cruise management method and device for a road vehicle*
• *Méthode et dispositif du régulateur de vitesse pour un véhicule terrestre*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT

(72) Lupo, Savino Luigi, 40127 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60L 11/10 → (51) **H01M 8/04**

(51) **B60M 1/30** (11) **1 683 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000137.7 (22) 04.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 US 38339

(54) • *Verbundstromschiene*
• *Composite current rail*
• *Rail d'alimentation composite*

(71) Conductix, Inc., 10102 "F" Street, Omaha NE 68127, US

(72) Kraudy, Kyle D., Omaha Nebraska 68130, US

(74) Mayer, Thomas, Wallinger & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B60N 2/00** (11) **1 683 677 A1**
B60R 21/01 **G01G 19/414**
B60N 2/02 **B60N 2/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300063.2 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 FR 0500754

(54) • *Sitzbelegungsdetektor und mit solchem Detektor ausgerüstetes Fahrzeug*
• *Seat occupancy detector and vehicle equipped with such a detector*
• *Détecteur d'occupation d'un siège et véhicule équipé d'un tel détecteur*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Certin, Laurent, 75015, Paris, FR
Berthet, Stéphane, 75017, Paris, FR
Sol, Bénédicte, 91190, Gif sur Yvette, FR

(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA PEUGEOT CITROEN Service Brevets (081) 18 Rue de Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60N 2/02 → (51) **B60N 2/00**

B60N 2/16 → (51) **B60N 2/00**

(51) **B60N 2/30** (11) **1 683 678 A1**
B60N 2/48

(25) En (26) En
(21) 06001330.7 (22) 23.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 JP 2005015631

(54) • *Sitzvorrichtung*
• *Seat apparatus*
• *Dispositif de siège*

(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 16-4, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
Namba Press Works Co., Ltd., 8-3-8, Kojima-Ogawa, Kurashiki-shi Okayama 711-8688, JP

(72) Morinishi, Yasuji, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
Kishida, Toshio, Minato-ku Tokyo 108-8410, JP
Kawakami, Hiroyuki, Kurashiki-shi Okayama 711-0937, JP
Kodani, Yasushi, Okayama-shi Okayama 709-1213, JP

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

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/30**

B60Q 1/00 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 1/32 → (51) **A63H 17/28**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

B60R 1/074 → (51) **H04N 7/18**

B60R 1/12 → (51) **H04N 7/18**

B60R 5/04 → (51) **B60J 1/20**

- (51) **B60R 9/045** (11) **1 683 679 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05022048.2 (22) 10.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 FR 0413678
(54) • Befestigungsvorrichtung zum Befestigen einer
Querstange
• Fixing device for fixing a crossbar
• Dispositif de fixation pour fixer une barre trans-
versale
- (71) Scambia Industrial Developments AG, In der Ballota
2a, 9494 Schaan, LI
(72) Poulet, Serge, 77170 Brie Comte Robert, FR
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG
Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 683 680 A1**
(25) De (26) De
(21) 06090075.0 (22) 31.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(30) 14.11.2000 DE 10056303
07.03.2001 DE 10110900
(54) • Anzeigevorrichtung mit wenigstens einem Mul-
tifunktions-Bedienement
• Display device having at least one multi-func-
tional selector
• Dispositif de visualisation présentant au moins
un sélecteur multifonctionnel
- (71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Heimermann, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE
Wengelnik, Heino, Dr., 38442 Wolfsburg, DE
Schnier, Carsten, 38259 Salzgitter, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE
(62) 01125937.1 / 1 205 359

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 683 681 A1**
H02J 1/14
(25) De (26) De
(21) 06100354.7 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 DE 102005002401
(54) • System und Verfahren zum Regeln von Lei-
stung in einem Kraftfahrzeugbordnetz
• System and method for controlling the power
distribution within a vehicle distribution network
• Système et méthode pour le contrôle de la
distribution de l'énergie dans un réseau électri-
que de véhicule
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Janke, Thorsten, 48231, Warendorf, DE
Olk, Joachim, 59558, Lippstadt, DE
Rosenmayr, Marc, 59555, Lippstadt, DE

- (51) **B60R 19/52** (11) **1 683 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000856.2 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 JP 2005011439
(54) • Stossfängerstruktur für Fahrzeug
• Bumper structure for vehicle
• Structure de pare-chocs pour véhicule

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchu Fuchu-cho,
Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(72) Sakamoto, Toshio, Aki-gun Hiroshima, JP
Fukube, Tsugio, Aki-gun Hiroshima, JP
Iwamoto, Michihisa, Aki-gun Hiroshima, JP
Tanaka, Takahiro, Aki-gun Hiroshima, JP
Sato, Masayuki, Aki-gun Hiroshima, JP
Kawasaki, Mikado, Aki-gun Hiroshima, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 683 683 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001438.0 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren zum Beurteilen einer Bewegung
eines Kraftfahrzeugs
• Method for evaluation of a movement of a
vehicle
• Procédé pour l'évaluation d'un mouvement
d'un véhicule automobile
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Darvish, Abtin, 42119 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 683 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100398.6 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • Überprüfbarer Sitzbelegungssensor
• Checkable seat occupancy sensor
• Détecteur vérifiable de l'occupation d'un siège
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING
S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Lorenz, Holger, 54470 Bernkastel, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.,
B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B60R 21/01 → (51) **B60N 2/00**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 683 685 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028737.4 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 DE 202005000818 U
(54) • Gassack für eine Fahrzeuginsassen-Rückhal-
tevorrichtung
• Airbag for a vehicle occupant restraining
device
• Sac gonflable pour un dispositif de retenue
pour occupant de véhicule
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Deckenhoff, Michael, 48249 Dülmen, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz
2, 80335 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 683 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000917.2 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 DE 202005001182 U
(54) • Gassack einer Rückhalteeinrichtung
• Airbag for a restraint system
• Sac gonflable pour un système de retenue
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Britz, Thomas, Dr., 63856 Bessenbach, DE
Keutz, Markus, 64380 Rossdorf, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 683 687 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001215.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 DE 202005000924 U
(54) • Gassackmodul für ein Fahrzeuginsassen-
Rückhaltesystem
• Airbag for an occupant restraint system
• Sac gonflable pour un système de retenue de
passager de véhicule automobile
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Keutz, Markus, 64380 Rossdorf, DE
Deckenhoff, Michael, 48249 Dülmen, DE
Helmstetter, Matthias, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz
2, 80335 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 683 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005878.1 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB SE
(30) 22.07.2002 JP 2002212693
(54) • Führungselement für Seitenairbag
• Guide member for curtain airbag
• Guidage pour coussin gonflable en forme de
rideau

- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tanaka, Tadashi, Tokyo 106-8510, JP
Kumagai, Masayoshi, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
(62) 03015531.1 / 1 384 632

B60R 21/16 → (51) **B60R 21/20**

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 683 689 A2**
B60R 21/16
B60R 21/00
(25) De (26) De
(21) 05026797.0 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 DE 102005002705
(54) • Sicherheitsanordnung für ein Kraftfahrzeug
• Safety arrangement for a vehicle
• Agencement de sécurité pour véhicule

(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Hilgenberg, Stefan, 33102 Paderborn, DE
Linstromberg, Meik, 63743 Aschaffenburg, DE
Schwarz, Stefan, 72655 Altdorf, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 683 690 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028171.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 DE 202005000999 U
25.05.2005 DE 102005024113

(54) • *Gassackmodul*
• *airbagmodule*
• *module de coussin gonflable*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Szidzek, Claudia, 63785 Oberburg, DE
Magoley, Marcus, Dr., 63739 Aschaffenburg, DE
Schneider, Michael, Dr., 63834 Sulzbach, DE
Frisch, Ralph, 63776 Mömbris, DE

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

(51) **B60R 21/34** (11) **1 683 691 A1**
E05F 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300037.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 FR 0550146

(54) • *Motorhauben-Anschlag für Fahrzeug versenkbar im Fall eines Aufschlags*
• *Hood stopper for a vehicle, collapsible in case of shock*
• *Buté d'appui de capot de véhicule automobile effaçable en cas de choc*

(71) Peugeot Citroen Automobiles, route de Gizy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Virgoulay, Christophe, 25200 Montbéliard, FR
Gavillon, Paul, 25200 Grand Charmont, FR

(51) **B60R 22/405** (11) **1 683 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001235.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 JP 2005013346

(54) • *Sicherheitsgurtaufroller*
• *Webbing take-up device*
• *Enrouleur de ceinture de sécurité*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP

(72) Takamatsu, Hitoshi, Ohguchi Niwa-gun Aichi-ken, JP

Mori, Shinji, Ohguchi Niwa-gun Aichi-ken, JP

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **1 683 693 A1**
G08B 13/16
(25) En (26) En
(21) 06001342.2 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 JP 2005016780
25.01.2005 JP 2005016783

(54) • *Umgebungsüberwachungssystem*
• *Periphery monitoring system*
• *Système de surveillance périphérique*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Circuit Design Inc., 7557-1, Hotaka, Azumino-shi, Nagano 399-8303, JP

(72) Nakagawa, Makoto Mazda Motor Corporation, Hiroshima 735-8670, JP

Okada, Hideyuki Mazda Motor Corporation, Hiroshima 735-8670, JP
Fujiwara, Michihide Mazda Motor Corporation, Hiroshima 735-8670, JP

Mizutani, Noriaki, Azumino-shi Nagano 399-8303, JP

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60S 1/02 → (51) **H05B 3/84**

(51) **B60S 1/08** (11) **1 683 694 A1**
H02K 5/22
(25) En (26) En
(21) 06001025.3 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005014363

(54) • *Wischermotor zum Antrieb eines Wischers*
• *Wiper motor for driving wiper*
• *Moteur d'essuie-glace pour l'entraînement d'essuie-glace*

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP

(72) Yagi, Hideyuki, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP

Murakami, Seiichi, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP

Takeuchi, Masanori, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP

Kobayashi, Naohito, Kosai-city Shizuoka-pref., 431-0493, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60S 1/38** (11) **1 683 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100454.7 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Scheibenwischvorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*

(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE

(72) Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60T 7/20 → (51) **B60T 8/00**
(51) **B60T 8/00** (11) **1 683 696 A2**
B62D 53/00 **B60T 7/20**
B60T 17/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290105.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 FR 0500620

(54) • *Bremssystem für Anhänger*
• *Braking system for a trailer*
• *Système de freinage pour remorque*

(71) Vignes, Eric, 229 Rue du Comté de Melgueil, 34000 Montpellier, FR

(72) Vignes, Eric, 34000 Montpellier, FR

B60T 17/18 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B60W 10/02** (11) **1 683 697 A1**
B60W 10/18 **B60W 30/18**
(25) De (26) De
(21) 05026335.9 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 DE 102005001550

(54) • *Verfahren zur Anfahrsteuerung eines Kraftfahrzeuges*
• *Method for drive-off control of a vehicle*
• *Procédé de commande du démarrage d'un véhicule automobile*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Reith, Ulrich, 88281 Schlier, DE

B60W 10/02 → (51) **B60G 17/015**

B60W 10/04 → (51) **B60G 17/015**

B60W 10/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 10/10 → (51) **B60G 17/015**

B60W 10/18 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/22 → (51) **B60G 17/015**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 683 698 A2**
B60K 6/04 **B60W 30/08**
B60W 10/08
(25) En (26) En
(21) 05027507.2 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 JP 2004380894

(54) • *Fahrzeug-Kollisions-Sicherheitssystem*
• *Vehicle collision safety system*
• *Dispositif de sécurité pour un véhicule automobile en cas de collision*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Yoshida, Masatada, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60W 30/08 → (51) **B60W 20/00**

B60W 30/18	→ (51)	B60W 10/02
B60W 40/10	→ (51)	B60G 17/015
(51) B61K 3/00	(11)	1 683 699 A2
(25) En	(26)	En
(21) 06250379.2	(22)	24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 24.01.2005 US 42302		
(54) • <i>Innerhalb oder ausserhalb eines Gleises installiertes Schmiersystem für die Lauffläche und die innere Ecke des Kopfs der Schienen</i> • <i>Gage side or field side top-of-rail plus gage corner lubrication system</i> • <i>Système de lubrification pour le sommet et le coin intérieur du champignon des rails installé dans la voie ferrée ou à l'extérieur de la voie ferrée</i>		
(71) Tranergy Corporation, 726 Foster Avenue, Bensenville, IL 60106, US		
(72) Sudhir Kumar, Darien, Illinois 60561, US		
(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB		
B62B 7/08	→ (51)	B62B 7/14
(51) B62B 7/14	(11)	1 683 700 A1
(25) It	(26)	En
(21) 05001474.5	(22)	25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Faltbarer Rahmen insbesondere für einen Buggy</i> • <i>Umbrella-folding frame, particularly for pushchairs, baby carriages and the like</i> • <i>Chassis pour poussette d'enfants, de type poussette-canne</i>		
(71) CAM IL MONDO DEL BAMBINO S.p.A., Via A. Noli Marenzi, 10, 24060 Telgate (Prov. of Bergamo), IT		
(72) Rho, Gianfranco, 24060 Telgate (Prov. of Bergamo), IT		
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT		
(51) B62D 1/16	(11)	1 683 701 A1
(25) De	(26)	De
(21) 06009618.7	(22)	03.04.2001
(84) DE ES FR GB IT		
(30) 06.04.2000 AT 5812000 21.12.2000 AT 21212000		
(54) • <i>Lagerungskasten für die Lagerung einer Lenkwelle</i> • <i>Support casing for housing a steering shaft</i> • <i>Logement de support pour un arbre de direction</i>		
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft, Essanestrass 10, 9492 Eschen, LI		
(72) Heiml, Roland, 4870 Vöcklamarkt, AT		
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT		
(62) 01921004.6 / 1 268 253		

(51) B62D 1/184	(11)	1 683 702 A1
(25) De	(26)	De
(21) 05023210.7	(22)	25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 20.01.2005 DE 102005002620		
(54) • <i>Klemmvorrichtung für eine Lenksäule</i> • <i>Clamping device for steering column</i> • <i>Dispositif de serrage pour colonne de direction</i>		
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE		
(72) Hochmuth, Harald, 91469 Hagenbüchach, DE Wiesneth, Bernhard, 91054 Erlangen, DE Wilhelm, Sigurd, 91074 Herzogenaurach, DE Zernickel, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE		
(51) B62D 1/20	(11)	1 683 703 A1
(25) En	(26)	En
(21) 06001216.8	(22)	20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 24.01.2005 JP 2005016070		
(54) • <i>Lenkvorrichtung mit elastischer Wellenkupplung</i> • <i>Steering apparatus with elastic coupling</i> • <i>Arbre de direction avec un dispositif d'accouplement élastique</i>		
(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP		
(72) Fuchigami, Shinichi, Shinagawa-ku Tokyo 141-8560, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) B62D 5/04	(11)	1 683 704 A2
(25) De	(26)	De
(21) 05112292.7	(22)	16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 21.12.2004 US 19482		
(54) • <i>Lenkzusatzeinrichtung</i> • <i>Additional steering system</i> • <i>Système de direction supplémentaire</i>		
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline IL 61265-8098, US		
(72) Nelson, Frederick W, 50263, Waukeg, US		
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE		
B62D 5/04	→ (51)	B62D 6/00
(51) B62D 6/00	(11)	1 683 705 A1
(25) Ja	(26)	En
(21) 04792055.8	(22)	05.10.2004
(84) DE FR GB		
(86) JP 2004/014644 05.10.2004		
(87) WO 2005/035333 2005/16 21.04.2005		
(30) 07.10.2003 JP 2003348566		
(54) • <i>ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG</i> • <i>ELECTRIC POWER STEERING DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF ELECTRIQUE DE DIRECTION ASSISTEE</i>		
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP		

(72) UEDA, Takeshi, 6391153, JP		
NISHIZAKI, Katsutoshi, 5180735, JP		
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE		
(51) B62D 6/00	(11)	1 683 706 A2
B62D 6/04	B62D 5/04	
(25) De	(26)	De
(21) 05112928.6	(22)	23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 20.01.2005 DE 102005002614		
(54) • <i>Lenksystem für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Steering system for a motor vehicle</i> • <i>Système de direction pour un véhicule</i>		
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE		
(72) von Groll, Max, 80797, München, DE Wimberger, Josef, 80992, München, DE Meister, Tilo, 80937, München, DE		
B62D 6/04	→ (51)	B62D 6/00
(51) B62D 15/02	(11)	1 683 707 A1
G08G 1/14	G01S 13/93	
(25) En	(26)	En
(21) 06000523.8	(22)	11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 12.01.2005 JP 2005005225		
(54) • <i>Einparkhilfe</i> • <i>Parking support device</i> • <i>Dispositif de support de parking</i>		
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP		
(72) Satonaka, Hisashi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP Okuda, Masato, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP Toyoda, Hiroshi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP		
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE		
(51) B62D 21/12	(11)	1 683 708 A1
B62D 27/06	B62D 65/02	
B62D 65/04		
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 06290104.6	(22)	17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 21.01.2005 FR 0500619		
(54) • <i>Verfahren zum Herstellen von selbsttragenden Anhänger-Karosserien</i> • <i>Method of constructing trailers having self-supporting body shells</i> • <i>Processus de fabrication de remorques à coques auto porteuses</i>		
(71) Vignes, Eric, 229 Rue du Comté de Melgueil, 34000 Montpellier, FR		
(72) Vignes, Eric, 34000 Montpellier, FR		

(51) **B62D 21/15** (11) **1 683 709 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06300058.2 (22) 23.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.01.2005 FR 0550200
 (54) • *Verbindungselement zwischen einem Hilfsrahmen und einem energieabsorbierenden Element*
 • *Connection element between an engine cradle and a shock absorbing element*
 • *Élément de liaison entre un berceau et un élément d'absorption de choc*
 (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Rollet, Rémi, 91190 Gif Sur Yvette, FR
 Boutron, Olivier, 27940 Aubevoys, FR

B62D 23/00 → (51) **B62D 25/04**

(51) **B62D 25/04** (11) **1 683 710 A2**
B62D 23/00 **B62D 27/02**
B62D 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 06007290.7 (22) 30.11.2001
 (84) DE FR GB
 (30) 30.11.2000 US 725457
 (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Türdichtungsgrenzflächenstruktur*
 • *Method of forming a door seal interface structure*
 • *Procédé de formation d'une structure interface de joint d'étanchéité de porte*
 (71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
 (72) Gabbianelli, Gianfranco, Troy, MI 48084, US
 Ashley, Richard, D., Berkley, MI 48072, US
 (74) Deissler, K. Michael, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
 (62) 01998754.4 / 1 337 428

B62D 27/02 → (51) **B62D 25/04**

B62D 27/06 → (51) **B62D 21/12**

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/04**

B62D 53/00 → (51) **B60T 8/00**

(51) **B62D 53/08** (11) **1 683 711 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06290102.0 (22) 17.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.01.2005 FR 0500616
 (54) • *Kupplungsvorrichtung mit Längenverstellung für einen Sattelzug*
 • *Longitudinally sliding coupling for a tractor/trailer combination*
 • *Attelage coulissant longitudinalement pour ensemble routier articulé*
 (71) Vignes, Eric, 229 Rue du Comté de Melgueil, 34000 Montpellier, FR
 (72) Vignes, Eric, 34000 Montpellier, FR

B62D 65/02 → (51) **B62D 21/12**
B62D 65/04 → (51) **B62D 21/12**

(51) **B62J 6/12** (11) **1 683 712 A2**
H02K 21/22
 (25) En (26) En
 (21) 06000136.9 (22) 04.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.01.2005 JP 2005016112
 (54) • *Adapter für einen Nabengenerator*
 • *Generator hub adapter*
 • *Adaptateur pour moyeu générateur*
 (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
 (72) Iteya, Yoshihide, Osaka 590-8577, JP
 Tanaka, Kazuki, Osaka 590-8577, JP
 (74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, D-81476 München, DE

B62J 6/18 → (51) **B62K 19/30**

B62J 6/20 → (51) **A63H 17/28**

B62J 7/08 → (51) **B62K 19/46**

(51) **B62K 11/02** (11) **1 683 713 A1**
B62K 19/02
 (25) En (26) En
 (21) 05001129.5 (22) 20.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Rahmenstruktur einer Fahrzeugkarosserie*
 • *Vehicle body frame structure*
 • *Structure de chassis de carrosserie de véhicule*
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamashita, Akihiro, Wako-shi Saitama, JP
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62K 19/02 → (51) **B62K 11/02**

(51) **B62K 19/30** (11) **1 683 714 A1**
B62K 21/02 **B62J 6/18**
 (25) En (26) En
 (21) 05001200.4 (22) 21.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Vorderrad-Gabelstruktur*
 • *Structure of front fork and outer foot*
 • *Structure de fourche avant*
 (71) HL Corp (Shenzen) Co., Ltd., 55 Zhonghuan Road, The 4th Industrial Area, 518109 Longhua Town, Baoan District, Shenzhen, CN
 (72) Liao, Hsueh-Hu HL Corp(Shenzen) Co.,Ltd., 518109 Longhua Town Baoan Dist.,Shenzhen, CN
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B62K 19/36** (11) **1 683 715 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06001131.9 (22) 19.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 20.01.2005 JP 2005012850
 (54) • *Befestigungsanordnung für Fahrradsattelträger*
 • *Bicycle seat post fixing structure*
 • *Dispositif de fixation pour support de selle de bicyclette*
 (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
 (72) Fukui, Seiji, Sakai Osaka 590-8577, JP
 (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogsplatzstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **B62K 19/46** (11) **1 683 716 A1**
B62J 7/08

(25) En (26) En
 (21) 05001128.7 (22) 20.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Gegenstandshaltervorrichtung für Fahrzeuge*
 • *Vehicular article accommodation device*
 • *Dispositif de conteneur d'articles pour véhicule*
 (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamashita, Akihiro, Wako-shi Saitama, JP
 Inoue, Masahiro, Wako-shi Saitama, JP
 (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B62K 21/02 → (51) **B62K 19/30**

B62K 21/12 → (51) **B62L 3/02**

(51) **B62L 3/02** (11) **1 683 717 A2**
B62K 21/12
 (25) En (26) En
 (21) 06001254.9 (22) 20.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 20.01.2005 JP 2005012851
 (54) • *Fahrradlenker*
 • *Bicycle handlebar*
 • *Guidon de bicyclette*
 (71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590-8577, JP
 (72) Fukui, Seiji, Sakai Osaka 590-8577, JP
 (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B63B 3/13 → (51) **B63B 25/08**

(51) **B63B 25/08** (11) **1 683 718 A1**
B63B 3/13
 (25) Es (26) En
 (21) 04714809.3 (22) 26.02.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (86) ES 2004/000094 26.02.2004
 (87) WO 2004/076275 2004/37 10.09.2004
 (30) 27.02.2003 ES 200300479

- (54) • SYSTEM ZUM AUSGLEICH VON AUF EIN HERMETISCH ABGERIEGELTES, IN EINER FLÜSSIGKEIT SINKENDES CONTAINER-SCHIFF EINWIRKENDEN KRÄFTEN
• SYSTEM FOR BALANCING FORCES ACTING ON A HERMETICALLY-SEALED CONTAINER SHIP WHICH IS SINKING IN A LIQUID
• SYSTEME D'EQUILIBRAGE DES FORCES AGISSANT SUR UN CONTENEUR HERMETIQUE DURANT SON IMMERSION DANS UN LIQUIDE
- (71) Borrás Llompard, Ignacio, Roger de Flor, 48, 07470 Puerto de Pollensa, Balears, ES
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B63J 5/00 → (51) **F23G 7/08****B64D 11/02** → (51) **A47K 5/12**

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 683 719 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024513.3 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 DE 102005003285
- (54) • *Tischeinheit für einen Sitz*
• *Table unit for a seat*
• *Unité de tablette pour un siège*
- (71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) Schweizer, Oliver, 88161 Lindenberg, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B64D 47/04** (11) **1 683 720 A2**
B64D 47/08

- (25) En (26) En
(21) 06112696.7 (22) 05.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (30) 06.11.2001 US 332793 P
30.08.2002 US 231216

- (54) • *Multimoder Scheinwerfer*
• *Multi-mode searchlight*
• *Projecteur multi-mode*

- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Hamilton, Scott E., Lewisburg, OH 43060, US
Roudeski, Charles A., Springfield, OH 45505, US
Mubaslat, Saed M., Miamisburg, OH 45342, US
Mangum, Scott R., Dublin, OH 43017, US
Machi, Nicolo F., Marysville, Ohio 73040, US
Giffen, Craig E., Hilliard, OH 43026, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 02789433.6 / 1 441 952

B64D 47/08 → (51) **B64D 47/04**

- (51) **B64F 5/00** (11) **1 683 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001011.3 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.01.2005 DE 102005002546
19.01.2005 US 644951 P
- (54) • *Längsnaht-Strukturmontage von Flugzeugrümpfen*
• *Structural mounting of longitudinal lap joints of aircraft fuselages*
• *Montage structurale de joints longitudinaux de fuselages d'aéronefs*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Schüler, Harald, 21129 Hamburg, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64F 5/00 → (51) **B29C 73/10**

- (51) **B65B 9/08** (11) **1 683 722 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773011.4 (22) 13.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2004/013329 13.09.2004
(87) WO 2005/047110 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382027
- (54) • *VERPACKUNGSABFÜLLMASCHINE*
• *PACKAGING-FILLING MACHINE*
• *MACHINE D'EMBALLAGE ET DE REMPLISSAGE*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) MAEMURA, Shunichi, Tokyo 102-8544, JP
OTSUKA, Yuzo, Tokyo 102-8544, JP
- (74) Müller, Frank Peter, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

- (51) **B65B 53/06** (11) **1 683 723 A1**

- (25) Es (26) En
(21) 04791370.2 (22) 20.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2004/000451 20.10.2004
(87) WO 2005/039984 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 ES 200302510

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN KONTRAKTION EINER FOLIE, IN DER EIN PRODUKT VERPACKT IST*
• *APPARATUS FOR THE SELECTIVE CONTRACTION OF A FILM WHEREIN A PRODUCT IS PACKAGED*
• *APPAREIL DE CONTRACTION SELECTIVE D'UN FILM DANS LEQUEL EST EMBALLE UN PRODUIT*

- (71) ULMA C y E, S. COOP., Barrio Garibai, 28, 20560 Onati, ES
- (72) ERRASTI IRIARTE, Josu, E-20540 Eskoriatza, ES
- (74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

B65C 9/25 → (51) **B65H 27/00**

- (51) **B65D 1/12** (11) **1 683 724 A1**
B65D 43/00

- (25) En (26) En
(21) 06250346.1 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 US 646457 P
19.01.2006 US 335880 P
- (54) • *Spritzgießverfahren zur Herstellung von Gegenständen mit einem Blasformkunststoff und geformtem Kunststoffbehälter*
• *An injection-molding process using blow-mold resin and moulded plastic container*

- *Procédé de moulage par injection avec une matière plastique pour soufflage et conteneur moulé en matière plastique*
- (71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
- (72) Easterday, Dyke T., Auburn, Indiana 46706, US
Kemerer, Brian L., Hicksville, Ohio 43526, US
- (74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B65D 1/20** (11) **1 683 725 A1**

- B65D 90/00**
- (25) It (26) En
(21) 06001228.3 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 IT PI20050006
- (54) • *Speicherbehälter aus Kunststoff und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Storage reservoir of plastic material and method for manufacturing it*
• *Réservoir de stockage en matière plastique et méthode pour sa fabrication*
- (71) ZETAPLAST S.p.A., Via Nuova, 134, 56010 Zona Industriale Migliarino (PI), IT
- (72) Vitarelli, Mario, 56019 Nodica - Vecchiano (PI), IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

B65D 5/22 → (51) **B65D 5/68****B65D 5/42** → (51) **B65D 5/68**

- (51) **B65D 5/68** (11) **1 683 726 A1**
B65D 5/22 **B65D 5/42**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06368001.1 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 FR 0500705
- (54) • *Verpackungseinrichtung mit zweiteiliger Steckverbindung*
• *Packaging device with two interlocking parts*
• *Dispositif d'emballage par emboîtement de deux parties*
- (71) Prosper, Alain, 3 Rue de l'Abreuvement, 06110 Le Cannet, FR
- (72) Prosper, Alain, 06110 Le Cannet, FR

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 683 727 A1**
B65D 19/16

- (25) Ni (26) En
(21) 06075163.3 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 NL 1028109
- (54) • *Zusammenfaltbarer Transportkasten*
• *Foldable transport crate*
• *Caisse de transport repliable*
- (71) Ott, Robert Christiaan, Molenweg 23, 1608 EC Wijdenes, NL
- (72) Ott, Robert Christiaan, 1608 EC Wijdenes, NL
- (74) Assendelft, Jacobus H.W., Keukenhofdreef 20, 2161 AZ Lisse, NL

B65D 19/16 → (51) **B65D 6/18**

(51) **B65D 19/38** (11) **1 683 728 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380017.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 ES 200500099
(54) • *Stapelbarer Lager- und Transportbehälter von im wesentlichen flachen Warenstücken*
• *Pile-up container for storing and transporting components with a generally planar configuration.*
• *Conteneur empilable pour le transport et le stockage d'éléments de forme généralement plane*

(71) Mondejar Jiménez, Josefina, Olazbide No. 8, 31620 Olaz Valle de Egues Navarra, ES
(72) Mondejar Jiménez, Josefina, 31620 Olaz Valle de Egues Navarra, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B65D 19/40** (11) **1 683 729 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025731.0 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 DE 202005000867 U
(54) • *Palettenfuß*
• *Pallet foot*
• *Support de palette*
(71) Hülsenfabrik Herbstler GmbH & Co. KG, Hohe-Flum-Strasse 58, 79650 Schopfheim, DE
(72) Jenisch, Michael, 79650 Schopfheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B65D 23/00 → (51) **G09F 3/10**

B65D 25/22 → (51) **F21V 21/08**

(51) **B65D 33/25** (11) **1 683 730 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100833.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 FR 0500747
17.06.2005 FR 0506151
(54) • *Beutelprofilverschlüsse*
• *Bag zipper closures*
• *Profiles de fermeture pour sachet*
(71) S2F FLEXICO, 1, route de Méru, 60119 Henonville, FR
(72) BOIS, Henri, 92200, Neuilly sur seine, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **B65D 41/04** (11) **1 683 731 A1**
B65D 41/34
(25) En (26) En
(21) 05257529.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 US 39151

(54) • *Dichtungsscheibe für einen Verschluss, Verschluss und Behälter mit derselben*
• *Sealing liner for a closure, closure and container having the same*
• *Disque d'étanchéité pour une fermeture, fermeture et récipient munis dudit disque*
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) Laveault, Richard A., Ft. Wayne, Indiana 46845, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B65D 41/34** (11) **1 683 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257498.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 US 38868
(54) • *Garantieband für Verschlusskappe*
• *Tamper-evident locking band for a container closure*
• *Bande d'inviolabilité pour fermeture de flacon*
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) Laveault, Richard A., Ft. Wayne, Indiana 46845, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65D 41/34 → (51) **B65D 41/04**

(51) **B65D 43/02** (11) **1 683 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 05090010.9 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung von durch ein Verschlusselement verschlossenen Kunststoffbehältern*
• *Guarantee seal for a plastic container closed by a closure element*
• *Dispositif de protection pour récipient en matière plastique fermé d'un élément de fermeture*
(71) Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co., Soltauer Strasse 12, 13509 Berlin, DE
(72) Hellwig, Herbert, c/o Spritzgusswerk KG, 13509 Berlin, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

B65D 47/18 → (51) **B65D 81/20**

B65D 51/16 → (51) **B65D 81/20**

B65D 65/40 → (51) **B65D 85/50**

(51) **B65D 65/46** (11) **1 683 734 A1**
A23D 9/00 **A23L 1/01**
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06100250.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 US 38697

(54) • *System zur Übertragung von Nahrungsmodifiziermitteln*
• *Food modifier transferable article*
• *Système pour transférer d'agent modificateur d'aliment*

(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Darin, Neil Edward, Grayslake, Illinois 60030, US
Ludwig, Cathy Jean, Grayslake, Illinois 60030, US
Gaonkar, Anilkumar Ganapati, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Windsor, Nicole Lee, Chicago, Illinois, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B65D 73/00** (11) **1 683 735 A1**
B65D 77/04
(25) De (26) De
(21) 05113063.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.01.2005 DE 102005002585
(54) • *Warenpräsentationskarte*
• *Card for the display of articles*
• *Carton pour la présentation d'articles*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Schultz, Günther, 22457 Hamburg, DE
Wehmann, Martin, 25482 Appen, DE

(51) **B65D 75/20** (11) **1 683 736 A2**
B65D 75/58
(25) De (26) De
(21) 06001067.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 DE 102005002848
(54) • *Beutelpackung sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen derselben*
• *Packaging pouch, and method and apparatus for making the same.*
• *Sachet d'emballage ainsi que procédé et dispositif pour sa fabrication.*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Gisbert, Engel, 27308 Luttm, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/20**

B65D 77/04 → (51) **B65D 73/00**

B65D 77/06 → (51) **B65D 81/20**

B65D 77/20 → (51) **A23B 7/152**

B65D 77/22 → (51) **A23B 7/152**

B65D 81/00 → (51) **B65D 85/50**

(51) **B65D 81/20** (11) **1 683 737 A1**
B65D 47/18
B65D 77/06 **B65D 51/16**
A61J 1/05 **A61J 1/10**

(25) Ja (26) En
(21) 04818169.7 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/013631 17.09.2004
(87) WO 2005/044689 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381847

(54) • MIT FILTER AUSGESTATTETER BEHÄLTER
• FILTER-EQUIPPED CONTAINER
• RECIPIENT EQUIPE DE FILTRE

(71) Taisei Kako Co., Ltd., 8-1 Toyosaki 6-chome,
Osaka-shi Osaka 531-0072, JP
Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co., Ltd., 76,
Nishisakuracho, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi
457-0039, JP

(72) SHIRAIISHI, Yasuyuki, Taisei Kako Co., LTD.,
Ibaraki-shi, Osaka 5670054, JP
MIHASHI, Hirokazu, Taisei Kako Co., LTD., Ibaraki-
shi Osaka 5670054, JP

OTSUKA, Masaru, Nihon Tenganyaku Kenkyusyo
Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi 4570039, JP
UETAKE, Y., Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co.,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4570039, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht,
Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

B65D 81/20 → (51) **A23B 7/152**

B65D 81/34 → (51) **A23B 7/152**

(51) **B65D 83/08** (11) **1 683 738 A1**
A61F 15/00

(25) Sv (26) En
(21) 05445012.7 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 20.01.2005 SE 0500144

(54) • Ausgabevorrichtung für Pflaster
• A plaster dispenser
• Dispenseur pour le pansement

(71) Cederroth International AB, P.O. Box 715, 194 27
Upplands-Väsby, SE

(72) Spoljaric, Davorin, 00390 Helsinki, FI

(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

B65D 83/08 → (51) **B65H 1/26**

(51) **B65D 83/14** (11) **1 683 739 A1**
B29C 45/00

(25) En (26) En
(21) 06100568.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 US 645679 P

21.10.2005 US 256422

(54) • Verschlussstopfen oder Füllventil für einen
Sprühbehälter

• Grommet or fill valve for an aerosol container
• Bouchon ou soupape pour une bombe aérosol

(71) United States Can Company, 700 E. Butterfield
Road, Suite 250, Lombard, Illinois 60148, US

(72) Mackenzie, Robert, Grayslake, MA Massachusetts
60030, US
Fernandes, Michel, Dartmouth MA Massachusetts
02747, US

Fidalgo, Diamantino, Acushnet MA Massachusetts
02743, US
Malone, Carol, Marston Mills MA Massachusetts
02648, US

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B65D 85/32** (11) **1 683 740 A1**
B29C 51/30

(25) En (26) En
(21) 05001312.7 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verpackung mit Fenstern
• Package comprising windows
• Emballage comprenant des fenêtres

(71) BRODRENE HARTMANN A/S, Klampenborgvej 203,
2600 Kgs Lyngby, DK

(72) Buckley, Nick, Watford Hertfordshire WD17 4GE,
GB

(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B65D 85/50** (11) **1 683 741 A1**
B65D 81/00 **B65D 65/40**

(25) De (26) De
(21) 05000478.7 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verpackungseinheit für feste, halb feste oder
fliessfähige Nähr-, Anzucht- und/oder Kultur-
medien und Verfahren zum Herstellen
gebrauchsfertiger Medien
• Packaging unit for solid, semi-solid or fluid cul-
ture media and method of manufacturing ready
for use culture media
• Ensemble de conditionnement pour des
milieux de culture solides, semi-solides ou flu-
ides et procédé pour fabriquer des milieux prêt
à l'emploi

(71) BakeMark Deutschland GmbH, Bremer Feld 1-4,
27749 Delmenhorst, DE

(72) Rethmeier, Jörg Dr., 26127 Oldenburg, DE

Pfeifer, Gudrun, 27777 Ganderkesee, DE

Tholen, Rainer, 27777 Ganderkesee, DE

Sauermann, Thomas, 28215 Bremen, DE

(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte
Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

B65D 85/50 → (51) **A61J 1/12**

(51) **B65D 88/74** (11) **1 683 742 A1**
F02C 7/232

(25) De (26) De
(21) 05001294.7 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Ventil zur Entwässerung von Frachtcontainern
u.a.
• Valve for dewatering of freight containers
• Soupape pour le drainage des conteneurs de
fret

(71) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG, Heinrich-
Nagel-Strasse 1, 31008 Elze, DE

(72) Gosch, Wolf-Dietrich, 22609 Hamburg, DE

(74) Gosch, Wolf-Dietrich, Rechtsanwältin Gosch &
Schlunk, Ballindamm 13, 20095 Hamburg, DE

B65D 90/00 → (51) **B65D 1/20**

(51) **B65F 1/00** (11) **1 683 743 A1**
(25) De (26) De
(21) 05001078.4 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Behälters und
ein danach hergestellter Behälter
• Container and method of making it
• Conteneur et procédé pour sa production

(71) Flexitank Systems Germany GmbH, Muldenberger
Strasse 19, 08223 Grünbach, DE

(72) Kowitz, Torsten, 08236 Ellefeld, DE

(74) Helge, Reiner, Patentanwalt Feldstrasse 6 Postfach
1126, 08219 Falkenstein, DE

(51) **B65F 1/10** (11) **1 683 744 A1**
G01G 19/40 **G01G 21/28**

(25) De (26) De
(21) 05028250.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 DE 202004020144 U

(54) • Wiegeschleuse

• Weighing lock

• Sas de pesage

(71) Hubanlagen-Wiegetechnik-Kippsystem Vertriebs-
GmbH, Im Schwarzen Bruch 28, 59872 Meschede,
DE

(72) Hutsch, Werner, 59872 Meschede, DE

B65G 47/51 → (51) **B65G 47/52**

(51) **B65G 47/52** (11) **1 683 745 A1**
B65G 47/51 **B65G 47/61**
H05K 13/00

(25) En (26) En
(21) 05026892.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 JP 2005012247

31.03.2005 JP 2005100371

(54) • Wagensystem

• Carriage system

• Système de chariots

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami,
Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto
601, JP

(72) Yamamoto, Makoto, Yasu-shi Shiga, JP

Hoshino, Kenji, Nagoya-shi Aichi, JP

(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

B65G 47/61 → (51) **B65G 47/52**

(51) **B65G 47/71** (11) **1 683 746 A2**
(25) De (26) De

(21) 06005477.2 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 14.01.2002 DE 10201182

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum geordneten portionsweisen Ablegen von Produkten*
 - *Device and method for orderly and portionally depositing products*
 - *Dispositif et procédé pour doser et déposer en ordre des produits*
- (71) CFS GmbH Kempten, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- (72) Mayer, Josef, 87766 Memmingerberg, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (62) 03729241.4 / 1 472 162

Nelles, Josef, 52224, Stolberg, DE
Klupp, Alexander, 41812, Erkelenz, DE

B65H 20/32 → (51) **B41F 19/06**

- (51) **B65H 27/00** (11) **1 683 750 A1**
B41M 5/26 **B41F 13/02**
B65C 9/25
- (25) En (26) En
- (21) 05257973.7 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **B65H 45/28** (11) **1 683 752 A1**
B65H 35/08
- (25) De (26) De
- (21) 06100355.4 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 DE 102005003204
- (54) • *Vorrichtung zum Querschneiden einer Materialbahn in einzelne Materialabschnitte*
- *Device and method for crosscutting a web in separated portions*
 - *Dispositif et méthode pour couper transversalement une bande en articles séparées*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Prüm, Sebastian, 67657 Kaiserslautern, DE

- (51) **B65H 1/22** (11) **1 683 747 A2**
B65H 3/08 **B65H 3/42**
- (25) En (26) En
- (21) 06001547.6 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 JP 2005016749

(54) • *Schreibwalze, und Aufzeichnungsvorrichtung, Wärmeaktivierungsgerät und Etikettendrucke mit dieser Schreibwalze*

- *Platen roller, and recording device, thermal activation device, and sticking label printer provided with the platen roller*
- *Cylindre d'appui, et dispositif d'impression, dispositif d'activation thermique et imprimante d'étiquettes comportant ce cylindre*

- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Poststücken*
- *Apparatus of feeding mailpieces*
 - *Dispositif pour acheminer des plis postaux*
- (71) Kabushiki Kaisha Some Giken, 6-1-9, Tokai-machi, Tokai-shi Aichi, JP
- (72) Iwamoto, Yasuhiko, Aichi, JP
- (74) Iwamoto, Kenji, Tokai-shi Aichi, JP
- (74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Sato, Yoshinori, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
- Takahashi, Masanori, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
- Kohira, Hiroyuki, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
- Obuchi, Tatsuya, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
- Hoshino, Minoru, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi Chiba, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B65H 1/26** (11) **1 683 748 A1**
B65D 83/08
- (25) De (26) De
- (21) 05405033.1 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

B65H 54/28 → (51) **H02K 37/04**

B65H 57/12 → (51) **D03D 39/06**

- (51) **B66C 13/54** (11) **1 683 753 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05100170.9 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur Fernsteuerung eines Kranes*
- *A device for remote control of a crane*
 - *Appareil pour le contrôle à distance d'une grue*
- (71) Kone Cargotec Patenter HB, c/o Kalma Industries AB, Box 4004, 341 81 Ljungby, SE
- (72) Henning, Jan-Åke, 824 40, Hudiksvall, SE
- (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (54) • *Einrichtung zum Vereinzeln von in einem anleger gestapelten Etiketten*
- *Apparatus for separating labels stacked in a feeder*
 - *Dispositif pour séparer des étiquettes empilées dans un dispositif d'alimentation*
- (71) FRAMA AG, Unterdorf, 3438 Lauperswil, CH
- (72) Hang, Thomas, 3550 Langnau im Emmental, CH
- (74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

- (51) **B65H 29/12** (11) **1 683 751 A2**
B65H 39/10 **B65H 31/30**
- (25) En (26) En
- (21) 06008777.2 (22) 24.06.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 30.06.2003 US 611167
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sammeln von Papierbögen*
- *Apparatus and method for accumulating sheets*
 - *Procédé et dispositif pour l'accumulation de feuilles de papier*

- (51) **B66F 9/065** (11) **1 683 754 A1**
F15B 1/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290123.6 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 FR 0500659
- (54) • *Lader mit einer Einrichtung zum Dämpfen von Armschwingungen*
- *Loader with device for dampening boom bouncing*
 - *Engin roulant du type muni d'un bras comportant un dispositif d'amortissement du bras*
- (71) Hydrokit, 19 Rue du Bocage La Ribotière, 85170 Le Poire sur Vie, FR
- (72) Mongodin, Philippe, 85000 La Roche sur Yon, FR
- Papias, Patrick, 85170 Le Poire sur Vie, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B65H 3/08 → (51) **B65H 1/22**

B65H 3/42 → (51) **B65H 1/22**

- (51) **B65H 18/20** (11) **1 683 749 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 05111762.0 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Wright, William J., Killingworth Connecticut 06419, US
- Sussmeier, John W., Cold Spring New York 10516, US
- Masotta, John, Bethel, Connecticut 06801, US
- Fuller, Charles C., Shelton, Connecticut 06484, US
- Auerbach, David R., West Redding, Connecticut 06896, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04014778.7 / 1 493 700

B65H 31/30 → (51) **B65H 29/12**

B65H 35/08 → (51) **B65H 45/28**

B65H 39/00 → (51) **B07C 1/00**

B65H 39/10 → (51) **B65H 29/12**

B65H 43/00 → (51) **B07C 1/02**

B67D 1/04 → (51) **B67D 1/08**

- (51) **B67D 1/08** (11) **1 683 755 A2**
B67D 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 06075409.0 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (30) 13.12.2001 NL 1019562
- (54) • *Zapfenheit und Behälter*

- Dispensing assembly and container
 - Système de soutirage et conteneur
- (71) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- (72) Raats, Paul Henri, 3583 VH Utrecht, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereniging Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (62) 02789010.2 / 1 456 112

(51) **B67D 1/08** (11) **1 683 756 A2**
B67D 1/14

- (25) En (26) En
- (21) 06250292.7 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 US 40153
- (54) • Bierschankvorrichtung mit Temperaturwähler
• Beer dispensing system with temperature selection
• Système de distribution de bière avec sélection de température
- (71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
- (72) Haskayne, Paul, Lower-Peover Cheshire County WA16 9QD, GB
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B67D 1/14 → (51) **B67D 1/08**

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/08**

B81B 3/00 → (51) **H03H 9/24**

B81B 7/02 → (51) **H03H 9/24**

(51) **B81C 1/00** (11) **1 683 757 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05024649.5 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 KR 2005006283
- (54) • Herstellungsverfahren für eine MEMS Struktur, die eine poröse Siliziumschicht benutzt
• Manufacturing method of a MEMS structure using a porous silicon layer
• Methode de réalisation d'une structure de MEMS utilisant une couche poreuse de silicium
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Chang-seung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR Ha, Byeoung-ju, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B81C 1/00 → (51) **H03H 3/02**

C01B 3/00 → (51) **C01B 6/21**

C01B 3/00 → (51) **C01B 31/00**

C01B 3/50 → (51) **C07C 51/12**

(51) **C01B 6/21** (11) **1 683 758 A1**
C01B 6/24
C01B 3/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 04792234.9 (22) 08.10.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2004/014966 08.10.2004
- (87) WO 2005/035440 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 JP 2003352958
- (54) • FILM AUS EINEM KOMPLEXEN HYDRID EINES LEICHTEN ELEMENTS UND SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR
• LIGHT ELEMENT COMPLEX HYDRIDE FILM AND METHOD FOR SYNTHESIS THEREOF
• FILM D'HYDRURES COMPLEXES D'ELEMENTS LEGERS ET PROCEDE DE SYNTHESÉ CORRESPONDANT
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) ORIMO, Shin-ichi, Sendai-shi, Miyagi 982-0841, JP NAKAMORI, Yuko, Sendai-shi, Miyagi 984-0803, JP YOKOYAMA, Masaki, Akashi-shi, Hyogo 673-0005, JP YAMAGISHI, Tetsuto, Nukata-gun, Aichi, 444-0104, JP
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C01B 6/24 → (51) **C01B 6/21**

C01B 13/32 → (51) **C22C 1/10**

C01B 21/092 → (51) **C01B 6/21**

C01B 25/45 → (51) **H01M 4/58**

(51) **C01B 31/00** (11) **1 683 759 A1**
C01B 3/00
H01M 4/86
H01M 8/10
H01M 4/38

- (25) En (26) En
- (21) 06250317.2 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 KR 2005005808
19.10.2005 KR 2005098664
- (54) • Kohlenstoff-Metall-Verbundwerkstoff und Verfahren zu dessen Herstellung
• Carbon-metal composite material and process of preparing the same
• Matériau composite de carbone-métal et procédé pour fabriquer la même
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Im, Dong-min, Seocho-gu, Seoul, KR Ham, Yong-nam, Sangnok-gu, Ansan-si Gyeonggi-do, KR Kim, Han-su, Gwanak-gu Seoul, KR Lee, Jeong-hee, Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-go, KR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C01B 31/02** (11) **1 683 760 A1**
C07D 487/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 04771471.2 (22) 10.08.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/011484 10.08.2004
- (87) WO 2005/035442 2005/16 21.04.2005
- (30) 08.10.2003 JP 2003349911
- (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON FULLEREN UND FULLEREN ENTHALTENDER KOMPLEX
• METHOD OF FULLERENE SEPARATION AND COMPLEX CONTAINING FULLERENE
• PROCEDE DE SEPARATION DE FULLERENE ET COMPLEXE CONTENANT DU FULLERENE
- (71) Frontier Carbon Corporation, 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) NAGATA, Koichi, c/o Frontier Carbon Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C01B 39/04** (11) **1 683 761 A1**
B01J 29/70

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290068.3 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 FR 0500712
- (54) • Neues Verfahren zur Herstellung von Zeolith ZBM-30 ausgehend von Aminverbindungen
• Novel method for the synthesis of zeolite ZBM-30 from a mixture of amine compounds
• Nouvelle méthode de synthèse de la zéolite ZBM-30 à partir d'un mélange de composés aminés
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Hastoy, Gaëlle, 94120 Fontenay sous Bois, FR Martens, Johan, 3040 Huldenberg, BE Guillon, Emmanuelle, 69390 Vernaison, FR

(51) **C01G 23/053** (11) **1 683 762 A1**
C09C 1/36
C09C 1/24

- (25) It (26) En
- (21) 05425026.1 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Titandioxid unter Verwendung von wässrigem Ammoniumfluorid
• A process for the production of titanium dioxide using aqueous ammonium fluoride
• Procédé de préparation d'oxyde de titane utilisant une solution aqueuse de fluorure d'ammonium
- (71) BRETON SPA, Via Garibaldi, 27, 31030 Castello di Godego (Treviso), IT
- (72) Gordienko Pavel, S., 690068 Vladivostok, RU
- (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Vico Campagna, 3, 31100 Treviso, IT

- (51) **C01G 23/07** (11) **1 683 763 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04773581.6 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/014553 28.09.2004
- (87) WO 2005/033009 2005/15 14.04.2005
- (30) 01.10.2003 JP 2003343188
01.10.2003 JP 2003343189
- (54) • TITANDIOXIDPULVER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR
• TITANIUM DIOXIDE POWDER AND METHOD
FOR PRODUCTION THEREOF
• Poudre de dioxyde de titane et son
procede de production
- (71) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-3-5, Chigasaki,
Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8510, JP
- (72) SAKAI, H., Toho Titanium Co., Ltd, Chigasaki-shi,
Kanagawa 2538510, JP
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Kahlhöfer Neumann
Herzog Fiesser Patentanwälte Isartorplatz 8,
D-80331 München, DE

C01G 49/00 → (51) **C09C 1/24**

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 683 764 A1**
- C02F 3/08** **B03C 1/00**
- B03C 1/02** **B01D 35/06**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04771561.0 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/011586 05.08.2004
- (87) WO 2005/014486 2005/07 17.02.2005
- (30) 07.08.2003 JP 2003288440
- (54) • ABWASSERBEHANDLUNGSSYSTEM MIT
SEPARATION DURCH SUPRALEITENDE
MAGNETE
• WASTE WATER TREATMENT SYSTEM BY
SUPERCONDUCTIVE MAGNETIC SEPARA-
TION
• SYSTEME DE TRAITEMENT D'EAUX USEES
PAR SEPARATION AU MOYEN D'UN AIMANT
SUPRACONDUCTEUR
- (71) Niki Glass Co., Ltd., 16-8, Hagoromo 5-chome,
Takaishi-shi, Osaka 592-0002, JP
TATSUMI AIR ENGINEERING CO., LTD., 14-15,
Mizubashiri 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka
578-0921, JP
Futaba Shoji Co., Ltd., 6-12, Kyutaro-machi
1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056,
JP
- (72) NIKI, Takefumi, Takaishi-shi, Osaka 592-0002, JP
NODA, Yasuhiro c/o Tatsumi Air Engineering, Ltd.,
Higashiosaka-shi, Osaka 578-0921, JP
FUKUNISHI, Tatsuo c/o Futaba Shoji Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (74) Bobzien, Hans Christoph, Lippert, Stachow &
Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse
135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

C02F 1/46 (11) **1 683 765 A1**
D06F 39/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 04771284.9 (22) 05.08.2004
- (84) DE IT SE
- (86) JP 2004/011257 05.08.2004
- (87) WO 2005/044737 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 JP 2003380329
- (54) • WASSERBEHANDLUNGSEINHEIT UND
APPARATUR MIT DER EINHEIT
• WATER TREATMENT UNIT AND EQUIP-
MENT HAVING THE UNIT

- UNITE DE TRAITEMENT D'EAU ET APPA-
REIL DOTE DE CETTE UNITE
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NOMURA, Hiroyuki, Sakurai-shi, Nara 6330001, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C02F 3/08 → (51) **C02F 1/28**

- (51) **C02F 9/14** (11) **1 683 766 A1**
- C05F 3/00**
- C02F 9/14** **C02F 3/28**
- C02F 1/16** **C02F 103/20**
- (25) Es (26) En
- (21) 04766955.1 (22) 23.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) ES 2004/000417 23.09.2004
- (87) WO 2005/028382 2005/13 31.03.2005
- (30) 24.09.2003 ES 200302214
- (54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER
SCHADSTOFFBELASTUNG VON PURINEN
• METHOD OF REDUCING THE POLLUTION
LOAD OF PURINES
• PROCEDE DE REDUCTION DE LA CHARGE
POLLUANTE DES PURINS
- (71) Sener Grupo de Ingenieria, S.A., Severo Ochoa, 4 -
Ptm, 28760 Tres Cantos (Madrid), ES
- (72) ANGULO ARAMBURU, Jeronimo, E-28760 TRES
CANTOS (Madrid), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados,
S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **C03C 3/089** (11) **1 683 767 A1**
- C03C 8/02** **C03C 8/14**
- C03C 17/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06000215.1 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 DE 102005004068
- (54) • Blei- und cadmiumfreies Glas zum Glasieren,
Emailieren und Dekorieren von Gläsern oder
Glaskeramiken
• Lead-free and cadmium-free glass for glazing,
enameling and decoration of glasses or glass-
ceramics
• Verre sans plomb et cadmium pour le glaçage,
l'émailage et la décoration de verres ou de
vitro-céramiques
- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Mitra, Ina, 55271 Stadecken-Elsheim, DE
- (74) Gahler, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

C03C 8/02 → (51) **C03C 3/089**

C03C 8/14 → (51) **C03C 3/089**

C03C 17/00 → (51) **G01N 21/27**

C03C 17/04 → (51) **C03C 3/089**

C03C 27/12 → (51) **H05B 3/84**

- (51) **C04B 14/06** (11) **1 683 768 A1**
- C04B 24/38** **C04B 40/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292690.4 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 FR 0413939
- (54) • Zementzusammensetzung enthaltend ein
Antischumpfmittel und seine Verwendung für
die Herstellung von flüssigen Estrichen
• Cement composition comprising an anti-shrink-
age additive and its use in the production of
liquid flooring compositions
• Composition cimentaire renfermant un agent
de blocage du retrait et son utilisation notam-
ment pour la fabrication de chapes liquides
- (71) CEMENTS FRANCAIS, Tour Ariane, Quartier Villon, 5
Place de la Pyramide, F-92800 Puteaux, FR
- (72) Soth, Ratana, 77420 Champs sur marne, FR
- (74) Feylessoufi, Abdi, 75016 Paris, FR
Cassar, Luigi, 20097 San Donato Milanese, IT
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

C04B 24/38 → (51) **C04B 14/06**

C04B 35/185 → (51) **B32B 18/00**

C04B 35/26 → (51) **H01F 1/11**

- (51) **C04B 35/468** (11) **1 683 769 A2**
- H01G 4/12**
- (25) En (26) En
- (21) 06000844.8 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 JP 2005012827
- (54) • Elektronische Vorrichtung, dielektrische
Zusammensetzung und Verfahren zur Herstel-
lung
• Electronic device, dielectric ceramic composi-
tion and the production method
• Dispositif electronique composition de cerami-
que dielectrique et procédé de préparation
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ito, Kazushiga, Tokyo, 103-8272, JP
Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C04B 35/468** (11) **1 683 770 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06000845.5 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 JP 2005012820
- (54) • Dielektrische keramische Zusammensetzung
und elektronische Vorrichtung
• Dielectric ceramic composition and electronic
device
• Composition de céramique dielectrique et dis-
positif electronique
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
- (72) Ito, Kazushiga, Tokyo, 103-8272, JP
Sato, Akira, Tokyo, 103-8272, JP

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

C04B 35/493 → (51) **H01L 41/187**

(51) **C04B 35/573** (11) **1 683 771 A1**
C04B 35/80

(25) En (26) En
(21) 06250291.9 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 US 39814

- (54) • *Verfahren zum Ausführen von Silizium-Schmelzinfiltration von Verbundwerkstoffen mit keramischer Matrix*
• *Method for performing silicon melt infiltration of ceramic matrix composites*
• *Procédé de mise en oeuvre l'infiltration de silicium fondue des composites ayant une matrice céramique*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Gray, Paul Edward, North East, Maryland 21901, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C04B 35/80 → (51) **C04B 35/573**

(51) **C04B 37/00** (11) **1 683 772 A2**

(25) En (26) En
(21) 05257020.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 US 40158

- (54) • *Die Umwelt betreffende bzw. thermische Sperrschicht mit einer Übergangsschicht für ein Substrat auf der Basis von Silizium*
• *Thermal/environmental barrier coating with transition layer for silicon-comprising materials*
• *Barrière environnementale/thermique avec une couche de transition pour un substrat à base de silicium*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Spitsberg, Irene, Loveland Ohio 45140, US
Govern, Christine, Cincinnati Ohio 45242, US
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester Ohio 45069, US

Hazel, Brian Thomas, West Chester Ohio 45069, US

Mitchell, David Joseph, Huntington Beach

California 92646, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C04B 37/00** (11) **1 683 773 A2**

(25) En (26) En
(21) 05257021.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 US 40855

- (54) • *Schutzschicht mit einer physikalischen Sperrschicht für siliziumhaltige Substrate*

- *Environmental barrier coating with physical barrier layer for silicon-comprising materials*
- *Revêtement protecteur contenant une couche barrière physique pour substrats contenant de silicium*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Spitsberg, Irene, Loveland Ohio 45140, US
Govern, Christine, Cincinnati Ohio 45242, US
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester Ohio 45069, US
Mitchell, David Joseph, Huntington Beach California 92646, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C04B 40/00 → (51) **C04B 14/06**

(51) **C04B 41/89** (11) **1 683 774 A2**
C23C 4/10 **F01D 5/28**

(25) En (26) En
(21) 05257002.5 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 US 40157

- (54) • *Wärmedämmschicht für siliziumhaltiges Substrat*
• *Thermal/environmental barrier coating for silicon-comprising materials*
• *Couche barrière thermique/environnementale pour un substrat contenant du silicium*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Spitsberg, Irene, Loveland Ohio 45140, US
Govern, Christine, Cincinnati Ohio 45242, US
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester Ohio 45069, US

Hazel, Brian Thomas, West Chester Ohio 45069, US
Mitchell, David Joseph, Huntington Beach California 92646, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **C04B 41/89** (11) **1 683 775 A2**
C23C 4/10 **F01D 5/28**

(25) En (26) En
(21) 05257004.1 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 US 40156

- (54) • *Wärmedämmschicht für siliziumhaltiges Substrat*
• *Thermal/environmental barrier coating with transition layer for silicon comprising materials*
• *Couche barrière thermique/environnementale pour un substrat contenant du silicium*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Spitsberg, Irene, Loveland Ohio 45140, US
Govern, Christine, Cincinnati, Ohio 45242, US
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio 45069, US
Hazel, Brian Thomas, West Chester, Ohio 45069, US

Mitchell, David Joseph, Huntington Beach, California 92646, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C05F 3/00 → (51) **C02F 9/14**

C07B 53/00 → (51) **C07C 251/24**

(51) **C07B 59/00** (11) **1 683 776 A1**
C07H 5/02 **C07H 13/06**
G21H 5/02

(25) Ja (26) En
(21) 04818216.6 (22) 08.11.2004

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2004/016533 08.11.2004

(87) WO 2005/044758 2005/20 19.05.2005

(30) 11.11.2003 JP 2003381032

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RADIOAKTIVEN, FLUORMARKIERTEN VERBINDUNG*

• *PROCESS FOR PRODUCING RADIOACTIVE-FLUORINE-LABELED COMPOUND*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN COMPOSE MARQUE PAR DU FLUOR RADIOACTIF*

(71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 9-8 Rokutanji-

cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0918, JP

(72) HIRANO, Keiichi, Sodegaura-shi, Chiba 2990266, JP

(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South

Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07B 61/00 → (51) **C07C 39/16**

(51) **C07C 1/26** (11) **1 683 777 A1**

(25) En (26) En
(21) 06001354.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 JP 2005016678

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Aralkylverbindung, zur Dehalogenierung eines Aralkylhalogenids und zur Wiedergewinnung einer Aralkylverbindung*

• *A process for producing an aralkyl compound, a dehalogenation method of an aralkyl halide compound and a method for recovering an aralkyl compound*

• *Procédés pour la préparation d'un composé aralkyle, pour la deshalogenation d'halogénures aralkyles et pour la récupération d'un composé aralkyle*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Yamada, Seiji, Kurashiki-shi Okayama, JP

Kishimoto, Kiyomi, Toyonaka-shi Osaka, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675

München, DE

(51) **C07C 19/10** (11) **1 683 778 A2**

(25) En (26) En
(21) 06005260.2 (22) 02.06.1999

(84) DE FR GB IT NL

(30) 02.06.1998 US 87755 P

- (54) • *azeotrope von cclf2cclfcf3 mit hf und deren verwendungen*

• *Azeotropes of CCIF2CCIFCF3 with HF, and use thereof*

• *azeotropes de cclf2cclfcf3 avec du fluorure d'hydrogene et leurs utilisations*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007

Market Street, Wilmington, DE 19898, US

(72) Sievert, Allen, Capron, Elkton, Maryland 21921, US

Rao, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, Delaware 19809, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99928370.8 / 1 084 092

C07C 29/152 → (51) **C07C 51/12**

C07C 37/20 → (51) **C07C 39/16**

(51) **C07C 39/16** (11) **1 683 779 A1**
C07C 37/20 **C07B 61/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04818457.6 (22) 05.11.2004
(84) DE HU
(86) JP 2004/016406 05.11.2004
(87) WO 2005/047222 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003383991
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BISPHENOL A*
• *PROCESS FOR PRODUCING BISPHENOL A*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BISPHENOL A*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) KOGA, Yoshio, MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, Ibaraki-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07C 51/12** (11) **1 683 780 A1**
C07C 53/08 **C07C 29/152**
C07C 67/36 **C07C 69/14**
C07C 69/06 **C01B 3/50**
(25) En (26) En
(21) 06006456.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.11.1999 US 430888
12.04.2000 US 547831
(54) • *Nachrüstbare Methanolanlage für Verfahren von Essigsäure*
• *Manufacture of acetic acid*
• *Préparation d'acide acétique*
(71) Acetex (Cyprus) Limited, Nicolaou Pentadromos Centre, Office 908, Block A, P.O. Box 50123, Limassol 3601, CY
(72) Thiebaut, Daniel Marcel, 64230 Lescar, FR
Vidalin, Kenneth Ebennes, Vancouver British Columbia V6E 1V6, CA
(74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 00972559.9 / 1 226 103

C07C 53/08 → (51) **C07C 51/12**

C07C 67/347 → (51) **C07C 251/24**

C07C 67/36 → (51) **C07C 51/12**

(51) **C07C 69/00** (11) **1 683 781 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000243.3 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 DE 102005003164
(54) • *Polyglycerinpartialester von Polyricinolsäure und multifunktionellen Carbonsäuren und deren Verwendung zur Herstellung von Emulsionen und Dispersionen*
• *Polyglycerine partial esters of polyricinoleic acid and polycarboxylic acids and their use in the preparation of emulsions and dispersions*

• *Esters partiels du polyglycérol avec l'acide polyricinoléique et des acides polycarboxyliques et leur utilisation pour la préparation d'émulsions et de dispersions*

(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Allef, Petra Dr., 45147 Essen, DE
Berkels, Wolfgang, 46239 Bottrop, DE
Fötsch, Hannelore, 45355 Essen, DE
Meyer, Jürgen Dr, D-48143 Münster, DE

C07C 69/06 → (51) **C07C 51/12**

C07C 69/14 → (51) **C07C 51/12**

C07C 69/74 → (51) **C07C 251/24**

C07C 69/747 → (51) **C07C 251/24**

C07C 209/36 → (51) **B01J 35/04**

(51) **C07C 251/24** (11) **1 683 782 A2**
C07B 53/00 **C07C 67/347**
C07C 69/74 **C07C 69/747**
(25) En (26) En
(21) 06113677.6 (22) 23.01.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 25.01.2000 JP 2000016279
25.01.2000 JP 2000016280
27.01.2000 JP 2000018595
(54) • *Chiraler Kupfercomplex, Produktionsverfahren dafür und Anwendung davon*
• *Chiral copper complex and production processes thereof and using the same*
• *Complexe chirale de cuivre, procédé pour son préparation et son utilisation*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kamitamari, Masashi, Osaka, JP
Suzukamo, Gohfu, Osaka, JP
Yamamoto, Michio, Shiga, JP
Hagiya, Koji, Osaka, JP
Itagaki, Makoto, Osaka, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 01101451.1 / 1 120 402

(51) **C07C 251/24** (11) **1 683 783 A2**
C07B 53/00 **C07C 67/347**
C07C 69/74 **C07C 69/747**

(25) En (26) En
(21) 06113678.4 (22) 23.01.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 25.01.2000 JP 2000016279
25.01.2000 JP 2000016280
27.01.2000 JP 2000018595
(54) • *Chiraler Kupfercomplex, Produktionsverfahren dafür und Anwendung davon*
• *Chiral copper complex and production processes thereof and using the same*
• *Complexe chirale de cuivre, procédé pour sa préparation et son utilisation*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kamitamari, Masashi, Osaka, JP
Suzukamo, Gohfu, Osaka, JP
Yamamoto, Michio, Shiga, JP
Hagiya, Koji, Osaka, JP
Itagaki, Makoto, Osaka, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 01101451.1 / 1 120 402

(51) **C07C 251/30** (11) **1 683 784 A1**
C09B 55/00 **B41M 5/30**
G02B 5/22 **G11B 7/24**
(25) Ja (26) En
(21) 04773029.6 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) JP 2004/013347 14.09.2004
(87) WO 2005/044782 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003379983
28.04.2004 JP 2004133018
(54) • *DIIMONIUMSALZVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *DIIMONIUM SALT COMPOUND AND USE THEREOF*
• *COMPOSE DE SEL DE DIIMONIUM ET UTILISATION*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) IKEDA, Masaaki, NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1150042, JP
KURATA, Takaaki, NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1150042, JP
TORINIWA, Toshitaka, NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1150042, JP
(74) Wablat, Wolfgang, et al, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C07C 271/00 → (51) **G03F 7/004**

C07C 271/58 → (51) **C07C 275/34**

C07C 273/18 → (51) **C07C 275/34**

(51) **C07C 275/34** (11) **1 683 785 A1**
C07C 271/58 **C07C 273/18**
C07D 215/48
(25) Ja (26) En
(21) 04818213.3 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) JP 2004/016526 08.11.2004
(87) WO 2005/044788 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381249
(54) • *HARNSTOFFDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *UREA DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *DERIVE D'UREE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) NAITO, Toshihiko, Eisai Co., Ltd. Tsukuba Site, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
YOSHIZAWA, Kazuhiro, Eisai Co., Ltd. Kashima Site, Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 207/273** (11) **1 683 786 A1**
A61K 31/593 **A61P 19/08**
A61P 19/10

(25) Ja (26) En
(21) 04799589.9 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016695 04.11.2004
(87) WO 2005/042482 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 US 516727 P

- (54) • VITAMIN-D3-LACTAMDERIVAT
• VITAMIN D3 LACTAM DERIVATIVE
• DERIVE DE LACTAME DE VITAMINE D3
- (71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) NAGASAWA, Kazuo, Suginami-ku Tokyo 1680072,
JP
HASHIMOTO, Yuichi, Shinjyuku-ku Tokyo 1610032,
JP
KATO, Yuko, c/o Teijin Pharma Limited, Hino-shi,
Tokyo1910065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 213/30** (11) **1 683 787 A1**
A01N 43/40
- (25) Ja (26) En
(21) 04818219.0 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/016540 08.11.2004
(87) WO 2005/044800 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003380664
12.05.2004 JP 2004142749
18.06.2004 JP 2004180648
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BAKTERIZIDEN PYRIDINVERBINDUNG, UND
BAKTERIZIDE PYRIDINVERBINDUNG
• METHOD FOR PRODUCING BACTERICIDAL
PYRIDINE COMPOUND AND BACTERICIDAL
PYRIDINE COMPOUND
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSE
BACTERICIDE DE PYRIDINE ET COMPOSE
BACTERICIDE DE PYRIDINE
- (71) Tama Kagaku Kogyo Co., Ltd., 29 Shin-machi,
Yashio-shi, Saitama 340-0807, JP
Kourai, Hiroki, 230-2, Tomiyoshi, Kawauchi-cho,
Tokushima-shi, Tokushima 771-0112, JP
- (72) KOURAI, Hiroki, Tokushima-shi, Tokushima
7710112, JP
IGARASHI, Yoshio, c/o TAMA KAGAKU KOGYO CO.,
LTD., Yashio-shi, Saitama 3400807, JP
NOBESHIMA, Hirobumi c/o TAMA KAGAKU KOGYO
CO., LTD, Yashio-shi, Saitama 3400807, JP
METOKI, Satoshi, c/o TAMA KAGAKU KOGYO CO.,
LTD., Yashio-shi, Saitama 3400807, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 213/36 → (51) **C07F 15/00****C07D 213/50** → (51) **C07F 15/00****C07D 213/53** → (51) **C07F 15/00****C07D 213/64** → (51) **C07F 15/00****C07D 213/74** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C07D 213/90** (11) **1 683 788 A1**
A61K 31/4418 **A61P 43/00**
- (25) Zh (26) En
(21) 03773437.3 (22) 14.11.2003
- (84) CH DE GB LI
(86) CN 2003/000968 14.11.2003
(87) WO 2005/047256 2005/21 26.05.2005
- (54) • DERIVATE VON PYRIDON UND DEREN
VERWENDUNG
• THE DERIVATIVES OF PYRIDONE AND THE
USE OF THEM
• DERIVES DE PYRIDONE, ET UTILISATION
CORRESPONDANTE
- (71) Shanghai Genomics, Inc., No.5-6, Building 1 647
Songtao Road Zhangjiang Hi-Tech Park, 201203
Shanghai, CN

- (72) Yi, Xianghui, Shanghai 201203, CN
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A.,
Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

C07D 215/48 → (51) **C07C 275/34****C07D 229/00** → (51) **C08G 18/02****C07D 239/42** → (51) **C07D 251/16****C07D 239/46** → (51) **C07D 251/16****C07D 241/42** → (51) **A61K 31/498**

- (51) **C07D 251/16** (11) **1 683 789 A1**
C07D 251/22 **C07D 251/46**
C07D 239/42 **C07D 239/46**
A01N 47/36
- (25) De (26) De
(21) 06009626.0 (22) 20.02.1997
- (84) DE DK ES FR GB IT
- (30) 05.03.1996 DE 19608445
- (54) • Substituierte Arylsulfonyl(thio)harnstoffe als
Herbizide
• Substituted arylsulfonyl(thio)ureas as herbi-
cides
• Arylsulfonyl(thio)urées substituées utilisées
comme herbicides
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50,
40789 Monheim am Rhein, DE
- (72) Gesing, Ernst R.F., 4699 Erkrath-Hochdahl, DE
Kirsten, Rolf, 40789 Monheim, DE
Kluth, Joachim, 40764 Langenfeld, DE
Müller, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE
Drewes, Mark Wilhelm, 40789 Monheim, DE
Jansen, Johannes R., 40789 Monheim, DE
Philipp, Ulrich, Lees Summit MO 64064, US
Riebel, Hans-Jochem, 56242 Seiters, DE
Schallner, Otto, 40789 Monheim, DE
Dollinger, Markus, 51381 Leverkusen, DE
Santel, Hans-Joachim, 51371 Leverkusen, DE
- (74) Schwenk, Norbert, Bayer CropScience GmbH
Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst,
Gebäude K 607, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (62) 97906098.5 / 0 885 200

C07D 251/22 → (51) **C07D 251/16****C07D 251/46** → (51) **C07D 251/16****C07D 277/28** → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C07D 295/13** (11) **1 683 790 A1**
A61K 31/495 **A61P 25/00**
C07D 295/14
- (25) En (26) En
(21) 05290156.8 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • 3,4-Dihydro-2-Naphthamidderivate als selek-
tive Dopamin-D3-Liganden
• 3,4-dihydro-2-naphthamide derivatives as
selective dopamine D3 ligands
• Dérivés de 3,4-dihydro-2-naphthamide comme
ligands sélectifs de la dopamine D3
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) Sokoloff, Pierre, 95130 Le Plessis Bouchard, FR
Pilon, Catherine, 92160 Antony, FR
Mann, André, 67540 Ostwald, FR
Schoenfelder, Angèle, 67450 Lampertheim, FR
Garrido, Fabrice, 67100 Strasbourg, FR

- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

C07D 295/14 → (51) **C07D 295/13**

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 683 791 A1**
C07D 303/04 **C07F 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 06000267.2 (22) 07.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 DE 102005002821
- (54) • Verfahren zur Ruthenium-katalysierten Epoxi-
dierung von Olefinen mit Wasserstoffperoxid
• Process for the epoxidation of olefins with
hydrogen peroxide by ruthenium complex cata-
lysed reaction
• Procède pour epoxydation de olefines cata-
lysee par complexe de ruthenium avec du
peroxyde d'hydrogene
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE
- (72) Mägerlein, Wolfgang, Dr., 50733 Köln, DE
Beller, Matthias, Prof. Dr., 18211 Nienhagen, DE
Tse, Man-Kin, Dr., 18055 Rostock, DE
Bhor, Santosh, 18059 Rostock, DE
Klawonn, Markus, 18106 Rostock, DE
Anilkumar, Gopinathan, 18057 Rostock, DE

C07D 303/04 → (51) **C07D 301/12**

- (51) **C07D 311/08** (11) **1 683 792 A1**
A01N 43/16
- (25) Zh (26) En
(21) 04797287.2 (22) 04.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) CN 2004/001255 04.11.2004
(87) WO 2005/044813 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 CN 200310105079
- (54) • BENZOPYRONVERBINDUNGEN, HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
DAVON
• BENZOPYRONE COMPOUNDS, PREPARA-
TION METHOD AND USE THEREOF
• COMPOSES DE BENZOPYRONE ET LEURS
PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISA-
TION
- (71) Shenyang Research Institute of Chemical Industry,
8 Shenliao Dong Road, Shenyang Liaoning
110021, CN
- (72) LIU, Changling, Shenyang, Liaoning 110021, CN
GUAN, Aiyang, Shenyang, Liaoning 110021, CN
ZHANG, Hong, Shenyang, Liaoning 110021, CN
ZHANG, Mingxing, Shenyang, Liaoning 110021, CN
LI, Zhengming, Tianjin 300071, CN
LI, Miao, Shenyang, Liaoning 110021, CN
LI, Lin, Shenyang, Liaoning 110021, CN
LI, Zhinian, Shenyang, Liaoning 110021, CN
HOU, Chunqing, Shenyang, Liaoning 110021, CN
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C07D 311/58** (11) **1 683 793 A1**
C07D 311/60
- (25) En (26) En
(21) 06250211.7 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 JP 2005009949
- (54) • *Reaktionsprodukt von Resorcin und Methyl-
ethylketon*
• *Reaction product of resorcin and methyl ethyl
ketone*
• *Produit de réaction de résorcin et methyl ethyl
cetone*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1,
Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) Nuno, Tatsumi, Toyonaka-shi Osaka, JP
- (74) Nakamura, Tomokazu, Toyonaka-shi Osaka, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 311/60 → (51) **C07D 311/58**

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 683 794 A1**
C07D 495/04 **C07D 491/04**
A61K 31/41
- (25) En (26) En
(21) 06005248.7 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 31.10.2003 US 516238 P
- (54) • *Tetrazolderivate und Verfahren zur Behand-
lung von stoffwechselbedingten Erkrankungen*
• *Tetrazole derivatives and methods of treatment
of metabolic-related disorders thereof*
• *Derives de tetrazole et methodes de traitement
de troubles lies au metabolisme*
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge
Drive, San Diego, CA 92121, US
Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, NJ 07065, US
- (72) Semple, Graeme, San Diego, CA 92127, US
Schrader, Thomas, San Diego, CA 92122, US
Skinner, Philip, J., San Diego, CA 92107, US
Colletti, Steven, L., Princeton Junction, NJ 08550,
US
Gharbaoui, Tawfik, Escondido, CA 92029, US
Imbriglio, Jason, E., Piscataway, NJ 08854, US
Jung, Jae-Kyu, San Diego, CA 92127, US
Liang, Rui, East Brunswick, NJ 08816, US
Raghavan, Subharkha, Teaneck, NJ 07666, US
Schmidt, Darby, Clark, NJ 07066, US
Tata, James, R., Westfield, NJ 07090, US
- (74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
- (62) 04818324.8 / 1 599 469

C07D 403/14 → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C07D 409/12** (11) **1 683 795 A1**
A61K 31/4436 **A61P 11/00**
A61P 29/00
- (25) En (26) En
(21) 05100400.0 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kristalline Formen von Cis-5-fluoro-N- γ -4-(2-
hydroxy-4-methylbenzamido)cyclohexyl]-2-
(tetrahydrothiopyran-4-yloxy)nicotinamid*
• *Crystalline forms of cis-5-fluoro-N- γ -4-(2-
hydroxy-4-methylbenzamido)cyclohexyl]-2-
(tetrahydrothiopyran-4-yloxy)nicotinamide*
• *Formes cristallines de cis-5-fluoro-N- γ -4-(2-
hydroxy-4-methylbenzamido)cyclohexyl]-2-
(tetrahydrothiopyran-4-yloxy)nicotinamide*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Laurent, Claire, Pfizer European Pharma Patent
Department 23-25, avenue du Docteur
Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 409/14 → (51) **C07F 15/00**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 683 796 A1**
A61K 31/437 **A61P 35/00**
A61P 29/00 **A61P 27/00**
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 05075177.5 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Pyrazolopyridine, ihre Herstellung und ihre
medizinische Verwendung*
• *Pyrazolopyridines, their preparation and their
medical use*
• *Pyrazolopyridines, leur préparation et leur utili-
sation médicale*
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
- (72) Schwede, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
Briem, Hans, 28279 Bremen, DE
Künzer, Hermann, 13348 Berlin, DE
Husemann, Manfred, 16540 Hohen Neuendorf, DE
Kettschau, Georg, 13187 Berlin, DE
Schäfer, Martina, 13187 Berlin, DE
Ter Laak, Antonius, 12159 Berlin, DE
Thierauch, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE
Ince, Stuart James, 10559 Berlin, DE

- (51) **C07D 471/10** (11) **1 683 797 A1**
A61K 31/438 **A61P 1/00**
A61P 11/00 **A61P 11/06**
A61P 25/00 **A61P 25/08**
A61P 25/22 **A61P 25/20**
A61P 25/24 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04799754.9 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) JP 2004/017209 12.11.2004
- (87) WO 2005/047286 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 JP 2003384236
- (54) • *HETEROCYCLISCHE SPIROVERBINDUNG*
• *HETEROCYCLIC SPIRO COMPOUND*
• *COMPOSE SPIRANIQUE HETEROCYCLI-
QUE*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5,
Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8526, JP
- (72) OHMOTO, Kazuyuki, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KATO, Masashi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KOHNO, Hiroshi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP

- KATSUMATA, Seishi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Sakai-gun, Fukui 913-8538, JP
MANAKO, Junichiro, Ono Pharmaceutical Co., Ltd.,
Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 683 798 A1**
A61K 31/5517 **A61P 3/10**
A61P 3/04 **A61P 9/00**
A61P 13/12 **A61P 25/02**
A61P 27/02
- (25) Ja (26) En
(21) 04799423.1 (22) 01.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- AL HR LT LV MK YU
- (86) JP 2004/016217 01.11.2004
- (87) WO 2005/042536 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003373270
- (54) • *NEUE KONDENSIERTE POLYCYCLISCHE
VERBINDUNG MIT HETEROCYCLUS UND
DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *NOVEL FUSED POLYCYCLIC COMPOUND
HAVING HETEROCYCLE AND MEDICINAL
USE THEREOF*
• *NOUVEAU COMPOSE POLYCYCLIQUE
CONDENSE COMPRENANT UN HETEROCY-
CLE ET SES APPLICATIONS MEDICINALES*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) HIRAMA, Ryusuke, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
NIWA, Seiji, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi,
Kanagawa 2108681, JP
TANAKA, Hideyuki, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
HATANAKA, Toshihiro, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
MASUZAWA, Yoko, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
YAMAZAKI, Akiyo, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
IKENOUE, Takao, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
KONDO, Nobuo, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-
shi, Kanagawa 2108681, JP
MIYANAGA, Wataru, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
TAKAYANAGI, Masaru, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

C07D 487/04 → (51) **C01B 31/02****C07D 487/22** → (51) **A61K 47/48****C07D 487/22** → (51) **C09K 3/00****C07D 491/04** → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 683 799 A1**
A61K 31/4365 **A61P 37/00**
- (25) De (26) De
(21) 05000522.2 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *3-Amino-6-garyl(bzw.6-heteroaryl)-4-R²-thieno[2,
3-b]pyridin-2-carbonsäureamide, diese enthal-
tende pharmazeutische Zubereitungen und*

- deren Verwendung als Inhibitoren der TNF α -Freisetzung
- 3-Amino-6-aryl(or 6-heteroaryl)-4-R²-thieno[2,3-b]pyridin-2-carboxylic acid amides, pharmaceutical compositions comprising the said and their use as inhibitors of TNF α release
 - 3-Amino-6-aryl(or 6-hétéroaryl)-4-R²-thiéo[2,3-b]pyridin-2-carboxamides, compositions pharmaceutiques les contenant et leur utilisation comme inhibiteurs de la libération du TNF α
- (71) IBFB Pharma GmbH, Deutscher Platz 5d, 04103 Leipzig, DE
- (72) Reichelt, Claudia., 04299 Leipzig, DE
Ludwig, Alexander., 04275 Leipzig, DE
Leistner, Siegfried., 04349 Leipzig, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07D 495/04 → (51) **C07D 403/04**

- (51) **C07D 513/04** (11) **1 683 800 A1**
C07B 41/08 C07B 39/00
C07B 43/06 C07B 43/04
- (25) Ja (26) En
(21) 04818528.4 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016874 12.11.2004
(87) WO 2005/047296 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382382
12.11.2003 JP 2003382383
12.11.2003 JP 2003382384
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THIAZOLDERIVATS
• PROCESS FOR PRODUCING THIAZOLE DERIVATIVE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE DE THIAZOLE
- (71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) NAGASAWA, Hiroshi, DAIICHI PHARMACEUTICAL Co, Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
SATO, Koji, DAIICHI PHARMACEUTICAL Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
YAGI, Tsutomu, DAIICHI PHARMACEUTICAL Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
KITANI, Yasuo, DAIICHI PHARMACEUTICAL Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 683 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100158.2 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LV LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 DE 102005002575
13.07.2005 DE 102005032658
03.12.2005 DE 102005057801
- (54) • Mercaptosilane
• Mercaptosilanes
• Mercaptosilanes
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Albert, Philipp, 79539, Lörrach, DE
Hasse, Andre, 52441, Linnich, DE
Klockmann, Oliver, 52382, Niederzier, DE
Korth, Karsten, 79639, Grenzach-Wyhlen, DE
Pieter, Reimund, 64625, Bensheim, DE

- C07F 7/18** → (51) **G03G 5/147**
- C07F 9/09** → (51) **C07F 9/655**
- (51) **C07F 9/50** (11) **1 683 802 A1**
C08F 4/645 **C08F 10/00**
C07F 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04793324.7 (22) 27.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016291 27.10.2004
(87) WO 2005/040178 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003368467
04.11.2003 JP 2003374066
01.12.2003 JP 2003401238
05.12.2003 JP 2003407046
17.12.2003 JP 2003419419
18.12.2003 JP 2003420594
08.01.2004 JP 2004002701
- (54) • ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXLIGAND UND KATALYSATOR ZUR OLEFINPOLYMERISATION, DER EINEN ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX ENTHÄLT
• TRANSITION METAL COMPLEX LIGAND AND OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST CONTAINING TRANSITION METAL COMPLEX
• LIGAND DE COMPLEXE DE METAUX DE TRANSITION, ET CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINE CONTENANT UN COMPLEXE DE METAL DE TRANSITION
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) OTOMARU, Yuka, 480-2-6A, Kamihonnojimae-cho, Kyoto-shi, Kyoto 604-0925, JP
HANAOKA, Hidenori, Suita-shi Osaka 5650874, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C07F 9/655** (11) **1 683 803 A1**
A61K 31/66 **C07F 9/6561**
C07F 9/09 **C07K 7/64**
A61K 38/13 **C07H 17/04**
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 06004146.4 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.08.1998 US 131385
- (54) • Wasserlösliche Prodrugs von gehinderten Alkoholen oder Phenolen
• Water soluble prodrugs of hindered alcohols or phenols
• Promédicaments solubles dans l'eau à fonction phénol masqué
- (71) THE UNIVERSITY OF KANSAS, 222 Strong Hall, Lawrence, KS 66045, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 99939030.5 / 1 102 776
- C07F 9/6561** → (51) **C07F 9/655**
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 683 804 A2**
C07D 213/36 **C07D 213/50**
C07D 213/53 **C07D 213/64**
C07D 213/74 **C07D 277/28**
C07D 403/14 **C07D 409/14**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 04817419.7 (22) 27.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015889 27.10.2004
(87) WO 2005/042444 2005/19 12.05.2005
(88) 23.06.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374861
- (54) • PLATINKOMPLEX UND LUMINESZENTES ELEMENT
• PLATINUM COMPLEX AND LUMINESCENT ELEMENT
• COMPLEXE DE PLATINE ET ELEMENT LUMINESCENT
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) ITOH, Hisanori, c/o Central Research Lab., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
NAKAYAMA, Yuji, c/o Central Research Lab., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
IWATA, Takeshi, c/o Central Research Lab., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
MATSUSHIMA, Yoshimasa, c/o Central Research Lab., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
HORI, Yoji, c/o Central Research Lab., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

C07F 15/00 → (51) **C07D 301/12****C07H 5/02** → (51) **C07B 59/00****C07H 13/06** → (51) **C07B 59/00****C07H 17/04** → (51) **C07F 9/655**

- (51) **C07H 17/065** (11) **1 683 805 A1**
A61K 31/7048 **A61K 36/18**
A23L 1/30 **C12N 9/99**
A61P 3/10 **A61P 9/10**
A61P 13/00 **A61P 25/00**
A61P 27/02 **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792603.5 (22) 19.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/015434 19.10.2004
(87) WO 2005/040182 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003365190
- (54) • NEUER INHIBITOR FÜR DIE BILDUNG VON ADVANCED-GLYCATION-ENDPRODUKTEN UND ALDOSEREDUKTASEINHIBITOR
• NOVEL INHIBITOR FOR ADVANCED GLYCATION ENDPRODUCT FORMATION AND ALDOSE REDUCTASE INHIBITOR
• NOUVEL INHIBITEUR DE FORMATION DE PRODUIT TERMINAL DE GLYCATION AVANCÉE ET INHIBITEUR D'ALDOSE REDUCTASE
- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) YOSHIKAWA, Masayuki, Kyoto Pharmaceutical Uni., Kyoto-shi, Kyoto 607-8412, JP
MATSUDA, Hisashi, Kyoto Pharmaceutical Uni., Kyoto-shi, Kyoto 607-8412, JP
YAMAGISHI, Megumi, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
MATSUMOTO, Hitoshi, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Sakado-shi, Saitama 350-0289, JP
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07H 19/173** (11) **1 683 806 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001037.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005014804
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2'-Deoxyguano-
sin
• Production method of 2'-deoxyguanosine com-
pound
• Procédé de préparation de 2'-deoxy-guanosine
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Nishikawa, Toshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8681, JP
Onishi, Tomoyuki, Kawasaki-shi Kanagawa
210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- C07H 21/02** → (51) **C12N 15/11**
-
- C07H 21/02** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07H 21/04** → (51) **C12N 15/11**
-
- C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C07K 7/64** → (51) **C07F 9/655**
-
- C07K 14/00** → (51) **C12N 15/10**
-
- C07K 14/20** → (51) **C12N 15/30**
-
- C07K 14/34** → (51) **C12N 9/02**
-
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
-
- C07K 14/435** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/475** → (51) **C07K 14/705**
-
- (51) **C07K 14/53** (11) **1 683 807 A1**
C12Q 1/68 **C12N 15/11**
A61K 31/7105
(25) Fr (26) Fr
(21) 06113878.0 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 03.01.2002 FR 0200029
(54) • Produktkombination für den Gebrauch in der
Behandlung von Tumoren, die einen Antikörper
enthält, der die Aktivität von CSF-1 hemmt.
• Combination products for use in antitumoral
treatment, comprising an antibody capable of
inhibiting the activity of CSF-1
• Produits de combinaison utilisable dans le
cadre d'un traitement antitumoral comprenant
un anticorps capable d'inhiber l'activité de
CSF-1
- (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000
Strasbourg, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
(72) Balloul, Jean-Marc, 67380, Lingolsheim, FR
Scholl, Suzy, 75010, Paris, FR
Lacoste, Jérôme, 38000, Grenoble, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 03712203.3 / 1 463 757
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 683 808 A1**
C07K 19/00
(25) En (26) En
(21) 05075196.5 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • Mittel und Methoden zum Lösen nicht-kovalen-
ter Bindungswechselwirkungen zwischen Mole-
külen
• Means and methods for breaking noncovalent
binding interactions between molecules
• Moyens et méthodes pour résoudre des inte-
ractions non covalentes entre les molécules
- (71) Het Nederlands Kanker Instituut, Plesmanlaan 121,
1066 CX Amsterdam, NL
(72) Ova, Huib, 1066 PL Amsterdam, NL
Schumacher, Antonius Nicolaas Maria, 2024 DL
Haarlem, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Verenigde,
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 683 809 A1**
C07K 14/475 **C07K 16/28**
C12N 5/10 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **G01N 33/566**
A61K 38/17 **A61K 31/713**
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 06006904.4 (22) 23.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 23.12.1999 US 471275
21.01.2000 US 488725
07.04.2000 US 545714
11.04.2000 US 547358
(54) • Verfahren und Materialien bezüglich Stammzell
wachstumsfaktor Ähnlichen Polypeptiden und
Polynukleotiden
• Methods and materials relating to stem cell
growth factor-like polypeptides and polynucle-
otides
• Procédés et substances relatifs à des polypep-
tides de type facteur de croissance de cellules
souches et à des polynucléotides
- (71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa
2-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(72) Labat, Ivan, San Francisco, California 94115, US
Tang, Y. Tom, San Jose, California 95118, US
Drmanac, Radoje T., Palo Alto, California 94303,
US
Liu, Chenghua, San Jose, California 95117, US
Lee, Juh, Fremont, California 94538, US
Mize, Nancy K., Mountain View, California 94041,
US
Childs, John, Sunnyvale, California 94085, US
Chao, Cheng-Chi, Cupertino, California 95014, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00990346.9 / 1 248 848
-
- C07K 14/705** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/795** → (51) **A61K 47/48**
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 683 810 A1**
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 05001409.1 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • Verfahren zur Herstellung von Antikörpern
• Method for producing antibodies
• Méthode de production d'anticorps
- (71) Wengler, Georg S., Fischhof 30, 4894 Oberhofen,
AT
(72) Wengler, Georg S., 4894 Oberhofen, AT
(74) Schmitz, Hans-Werner, et al, Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE
-
- (51) **C07K 16/18** (11) **1 683 811 A2**
A61K 39/395 **C12N 15/13**
C12N 15/11 **G01N 33/50**
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 06001196.2 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 09.06.1999 US 138385 P
20.07.1999 US 144790 P
03.08.1999 US 146843 P
10.08.1999 US 148188 P
17.08.1999 US 149320 P
17.08.1999 US 149327 P
17.08.1999 US 149396 P
20.08.1999 US 150114 P
31.08.1999 US 151700 P
31.08.1999 US 151734 P
(54) • Zusammensetzungen und Methoden zur
Behandlung von Tumoren
• Compositions and methods for the treatment
of tumors
• Compositions et méthodes pour le traitement
des tumeurs
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Botstein, David, Belmont, CA 94002, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Cupertino, CA 95014, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB
(62) 00930756.2 / 1 185 642
-
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 16/28** → (51) **C07K 14/705**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/705**
-
- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/30**
-
- (51) **C08B 37/08** (11) **1 683 812 A1**
A61K 47/36 **A61K 9/22**
(25) Ja (26) En
(21) 04819749.5 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(86) JP 2004/016948 15.11.2004
(87) WO 2005/054301 2005/24 16.06.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385054
05.12.2003 JP 2003407681
07.09.2004 JP 2004259157
(54) • MIKROTEILCHEN AUS VERNETZTEM POLY-
SACCHARID UND HERSTELLUNGSVERFAH-
REN DAFÜR
• CROSSLINKED POLYSACCHARIDE MICRO-
PARTICLES AND METHOD FOR THEIR
PREPARATION
• MICROPARTICULES DE POLYSACCHARI-
DES RETICULEES, ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION

- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) HAHN, Sei Kwang, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
SHIMOBOKI, Tsuyoshi, Chugai Seiyaku Kabushiki K., Gotenba-shi, Shizuoka 4128513, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 683 813 A2**
C08F 2/18 **C08F 8/00**
(25) En (26) En
(21) 06000939.6 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.01.2005 JP 2005014183
(54) • *Herstellungsverfahren eines Wasser absorbierenden Harzes*
• *Production method of water-absorbent resin*
• *Méthode de préparation d'une résine absorbant l'eau*

- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Sasabe, Masazumi, Kakogawa-shi Hyogo 675-0122, JP
Okuda, Sumio, Ibo-gun Hyogo 671-1534, JP
Dairoku, Yorimichi, Himeji-shi Hyogo 672-8085, JP
Kanzaki, Shuji, Himeji-shi Hyogo 671-1116, JP
Kita, Yoshihiro, Himeji-shi Hyogo 670-0061, JP
Imura, Motohiro, Akashi-shi Hyogo 673-0891, JP
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, D-80639 München, DE

C08F 2/06 → (51) **C08F 2/40****C08F 2/18** → (51) **C08F 2/00****C08F 2/32** → (51) **C08F 220/06**

- (51) **C08F 2/34** (11) **1 683 814 A2**
C08F 2/40 **C08F 10/00**
(25) De (26) De
(21) 06009718.5 (22) 26.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.01.1998 DE 19800020
(54) • *Kontinuierliches Gasphasenpolymerisationsverfahren*
• *Continuous gas phase polymerization process*
• *Procédé continu de polymérisation en phase gazeuse*

- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) Lange, Armin, 69121 Heidelberg, DE
Micklitz, Wolfgang, 145-0071 Tokyo, JP
Karer, Rainer, 67657 Kaiserslautern, DE
Evertz, Kaspar, 65843 Sulzbach/Taunus, DE
Mihan, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
Feindt, Hans-Jacob, Flemington 08822 New Jersey, US
Hecker, Manfred, 53577 Neustadt Wied, DE
Bauer, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
Rosendorfer, Philipp, 67434 Neustadt, DE
(62) 98122407.4 / 0 927 724

- (51) **C08F 2/40** (11) **1 683 815 A1**
C08F 2/06 **C08F 212/02**
C08F 297/00 **C08L 25/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 04818198.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2004/016432 05.11.2004
(87) WO 2005/044864 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003376923
(54) • *STYROLCOPOLYMER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STYRENE COPOLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COPOLYMERES DE STYRENE ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakuchō 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) EBARA, Kenji, 7100823, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 2/40 → (51) **C08F 2/34****C08F 4/645** → (51) **C07F 9/50****C08F 8/00** → (51) **C08F 2/00**

- (51) **C08F 8/32** (11) **1 683 816 A1**
C08G 59/50 **C08L 33/00**
C08L 75/04

- (25) Ja (26) En
(21) 04818562.3 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017109 11.11.2004
(87) WO 2005/047347 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382104
(54) • *POLYACRYLHYDRAZID UND VERNETZER ODER HÄRTER FÜR HARZ*
• *POLYACRYLIC HYDRAZIDE AND CROSSLINKING OR CURING AGENT FOR RESIN*

- *HYDRAZIDE POLYACRYLIQUE ET AGENT DE RETICULATION OU DE DURCISSEMENT POUR RESINE*
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) ABE, Yoshinobu, Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
KITAJIMA, Takashi, Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C08F 10/00 → (51) **C07F 9/50****C08F 10/00** → (51) **C08F 2/34****C08F 20/00** → (51) **C09D 11/00****C08F 212/02** → (51) **C08F 2/40**

- (51) **C08F 220/06** (11) **1 683 817 A2**
C08F 220/56 **C08F 2/32**
D21H 17/42

- (25) En (26) En
(21) 06003805.6 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 07.12.2001 US 6029
(54) • *Anionische Copolymere erhältlich in inverser Emulsion sowie deren Verwendung zur Herstellung von Cellulosefaser-Mischungen*

- *Anionic copolymers prepared in an inverse emulsion matrix and their use in preparing cellulosic fiber compositions*
• *Copolymères anioniques préparés dans une matrice d'emulsion inverse et leur utilisation dans la préparation de compositions fibreuses cellulosiques*

- (71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
(72) Brady, Richard Lee, Wilmington, DE 19808, US
Carey, William Sean, Wallingford, PA 19086, US
Harrington, John C., Jacksonville, FL 32256, US
Walchuk, Brian L., Newark, DE 19702, US
Zhang, Fushan, Jacksonville, FL 32257, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02794192.1 / 1 451 234

C08F 220/56 → (51) **C08F 220/06****C08F 290/06** → (51) **C09D 11/00****C08F 297/00** → (51) **C08F 2/40**

- (51) **C08G 18/02** (11) **1 683 818 A2**
C08G 18/79 **C07D 229/00**
(25) De (26) De
(21) 06000271.4 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.01.2005 DE 102005002867
(54) • *Uretidionbildung in Lösung*
• *Uretidione formation in solution*
• *Formation des uretidiones en solution*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Richter, Frank, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Laas, Hans-Josef, Dr., 51519 Odenthal, DE
Halpaap, Reinhard, Dr., 51519 Odenthal, DE
Hecking, Andreas, 40764 Langenfeld, DE

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/02****C08G 59/50** → (51) **C08F 8/32**

- (51) **C08G 63/183** (11) **1 683 819 A1**
C08J 3/20 **C08L 67/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04799581.6 (22) 10.11.2004
(84) FR IT
(86) JP 2004/016683 10.11.2004
(87) WO 2005/044892 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003380665

- (54) • *POLYETHYLENTEREPHTHALATHARZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN AUS POLYESTERHARZ*
• *POLYETHYLENE TEREPHTHALATE RESIN AND PROCESS FOR PRODUCTION OF MOLDINGS OF POLYESTER RESIN*
• *RESINE DE POLYETHYLENE TEREPHTHALATE*

- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) ANNO, Suuji, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
FUJIMORI, Yoshihiro, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
AKIYAMA, Jouji, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
TANAKA, Katsuji, Yokkaichi-shi, Mie 510-8530, JP
SUGITA, Tetsuya, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa3227-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08G 69/14** (11) **1 683 820 A1**
C08L 77/02 **C08J 3/12**
B29C 67/00
(25) De (26) De
(21) 05111305.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 DE 102005002930
(54) • *Polymerpulver mit Polyamid, Verwendung in einem formgebenden Verfahren und Formkörper, hergestellt aus diesem Polymerpulver*
• *Polymer powder containing polyamide, use in a shaping method and shaped body produced from this polymer powder*
• *Poudre polymérique contenant du polyamide, utilisation dans un procédé de façonnage et corps façonné produit à partir de cette poudre polymérique*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Monsheimer, Sylvia, 45721, Haltern am See, DE
Baumann, Franz-Erich Dr., 48249, Dülmen, DE

C08G 73/06 → (51) **C08G 85/00**

C08G 77/04 → (51) **C10L 1/28**

C08G 77/46 → (51) **C10L 1/28**

(51) **C08G 83/00** (11) **1 683 821 A1**
C09G 1/02 **C09K 3/14**
H01L 21/02 **C08K 3/34**
(25) En (26) En
(21) 06110066.5 (22) 18.01.2000
(84) BE DE FR GB
(30) 18.01.1999 JP 990299
18.01.1999 JP 990699

(54) • *Kompositteilchen und Verfahren zu Ihrer Herstellung, wässrige Dispersion zum chemisch-mechanischen Polieren und Verfahren zur Herstellung von Halbleiteranordnungen*
• *Composite particles and production process thereof, aqueous dispersion composition for chemical polishing, and process for manufacture of semiconductor device*
• *Particules composites, leur procédé de préparation, dispersion aqueuse pour le polissage chimico-mécanique et procédé de fabrication de dispositifs semi-conducteurs*
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yano, Hiroyuki Kabushiki Kaisha Toshiba, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Minamihaba, Gaku Kabushiki Kaisha Toshiba, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsui, Yukiteru Kabushiki Kaisha Toshiba, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Okumura, Katsuya Kabushiki Kaisha Toshiba, Isogo-ku Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Motonari, Masayuki, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Hattori, Masayuki, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
Iio, Akira, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 00100909.1 / 1 020 488

(51) **C08G 85/00** (11) **1 683 822 A1**
C08G 73/06 **H01L 21/312**
(25) Ja (26) En
(21) 04792986.4 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015870 20.10.2004
(87) WO 2005/044899 2005/20 19.05.2005

(51) **C08G 85/00** (11) **1 683 822 A1**
C08G 73/06 **H01L 21/312**
(25) Ja (26) En
(21) 04792986.4 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015870 20.10.2004
(87) WO 2005/044899 2005/20 19.05.2005

(30) 05.11.2003 JP 2003376049
(54) • *PRÄPOLYMER, PRÄPOLYMERZUSAMMENSETZUNG, HOCHMOLEKULARES POLYMER MIT LOCHHALTIGER STRUKTUR UND ELEKTRISCH ISOLIERENDER FILM*
• *PREPOLYMER, PREPOLYMER COMPOSITION, HIGH MOLECULAR WEIGHT POLYMER HAVING STRUCTURE CONTAINING HOLE AND ELECTRICALLY INSULATING FILM*
• *PREPOLYMER, COMPOSITION DE PREPOLYMER, POLYMER A POIDS MOLECULAIRE ELEVE DONT LA STRUCTURE EST PERFOREE ET FILM D'ISOLATION ELECTRIQUE*

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochō, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) TAKARAGI, Akira, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
FUNAKI, Yoshinori, Himeji-shi, Hyogo 671-1213, JP
HASHIMOTO, Jiichiro, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08J 3/03** (11) **1 683 823 A1**
C09D 183/04
(25) En (26) En
(21) 06250381.8 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 JP 2005015807
27.06.2005 JP 2005186264
(54) • *Emulsion basierend auf einer Organosiliconharzzusammensetzung und damit beschichteter Artikel*
• *Organosilicone resin emulsion composition and article having coating thereof*
• *Emulsion de résine organosilicone et article recouvert de celle-ci*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Osawa, Yoshihito, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamamoto, Akira, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08J 3/12 → (51) **C08G 69/14**

C08J 3/20 → (51) **C08G 63/183**

(51) **C08J 5/00** (11) **1 683 824 A2**
(25) It (26) En
(21) 06425016.0 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 IT RM20050031
(54) • *Behälter mit hohen mechanischen Eigenschaften*
• *Vessels having high mechanical performances*
• *Réipients a haute performance mécanique*
(71) Aero Sekur S.p.A., Via delle Valli snc, 04011 Aprilia-Latina, IT
(72) Hromadkova, Alice c/o Aero Sekur S.p.A, 04011 Aprilia-Latina, IT
Vasta, Emiliano c/o Aero Sekur S.p.A, 04011 Aprilia-Latina, IT

Adami, Marco c/o Aero Sekur S.p.A, 04011 Aprilia-Latina, IT
Lalli, Alessandro c/o Aero Sekur S.p.A, 04011 Aprilia-Latina, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **C08J 5/18** (11) **1 683 825 A1**
B29C 41/12 **C08L 33/02**
B29K 33/00
B29L 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 04792895.7 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/015758 19.10.2004
(87) WO 2005/037898 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003362529
(54) • *SEHR FEUCHTIGKEITSFESTER FILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGHLY MOISTUREPROOF FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM A HAUTE RESISTANCE A L'HUMIDITE ET PROCEDE D'ELABORATION*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) YAMASAKI, Masahiro Packaging Materials Reserch Lab, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
INABA, Yusaku, Packaging Materials Reserch Lab, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
TANAKA, Hideaki, Packaging Materials Reserch Lab, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwäite Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/08**

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/18**

C08J 9/00 → (51) **C08K 3/22**

(51) **C08J 9/06** (11) **1 683 826 A2**
D06N 7/00 **B29C 44/00**
B44C 1/20 **B44C 3/04**
(25) De (26) De
(21) 05013652.2 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.01.2005 DE 102005003413
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer definierten dreidimensionalen reliefartigen Struktur auf einer Oberfläche eines bereitgestellten Trägers, Schichtverbund zur Vorbereitung eines derartigen Verfahrens sowie Verwendung einer mit Hilfe des Verfahrens hergestellten Struktur*
• *Process for manufacturing a defined three-dimensional relief-like structure on the surface of a support, layered composite for preparation of such process and use of a structure prepared by such process*
• *Procédé de fabrication d'une structure en relief tridimensionnel sur la surface d'un support, composite stratifié pour la préparation d'un tel procédé et utilisation d'une structure en relief préparée au moyen de ce procédé*
(71) Neubig, Hansgeorg, Meyernberger Strasse 29, 95447 Bayreuth, DE
(72) Neubig, Hansgeorg, 95447 Bayreuth, DE

(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg,
DE

CO8J 9/06 → (51) **CO8J 9/08**

(51) **CO8J 9/08** (11) **1 683 827 A1**
CO8J 9/10 **CO8J 9/06**

(25) En (26) En
(21) 05028270.6 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 JP 2004374404

(54) • *Offenzelliger Schaumstoff aus Ehtylen-Propy-
len-Dienkautschuk*
• *Open-cell foam of ethylene-propylene-diene
rubber*
• *Mousse de caoutchouc éthylène-propylène-
diène à pores ouverts.*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Kijima, Seiji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP

(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

CO8J 9/10 → (51) **CO8J 9/08**

(51) **CO8J 9/18** (11) **1 683 828 A2**
CO8J 9/00 **CO8L 67/04**

(25) En (26) En
(21) 06001182.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 JP 2005017050

(54) • *Geschäumte Teilchen aus einem Poly-
milchsäureharz*
• *Expandable polylactic acid resin particles*
• *Particules expansibles de résine d'acide poly-
lactique*

(71) JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Haraguchi, Kenji JSP Corporation, Yokkaichi-shi
Mie-ken, JP
Ohta, Hajime JSP Corporation, Yokkaichi-shi Mie-
ken, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

CO8J 9/30 → (51) **CO9K 3/10**

CO8J 11/06 → (51) **CO8J 11/08**

(51) **CO8J 11/08** (11) **1 683 829 A1**
CO8J 11/06 **B29B 17/02**

(25) En (26) En
(21) 05028722.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 KR 2005006157

(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Abfall von
Mehrschichtfolien*
• *A recycling method of multilayer packaging film
waste*

• *Méthode de régénération de déchets de films
multicouches*

(71) Korean Institute of Industrial Technology, 35-3
Hongchon-ri, Ipchang-myun, Chonan-si
Chungcheongnam-do, 330-825, KR

(72) Lee, Young Chui 13-1004, Samho Apt., Seoul,
137-759, KR

Kim, Myeong Jun 301-1108, Jugong 11-danij,
Chungcheongnam-do, 330-788, KR
Lee, Hyung Chan 112,408, Hanseong Imdae Apt.,
Chungcheongnam-do, 330-822, KR

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, Industriepark Höchst, Geb. F821,
65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **CO8K 3/08** (11) **1 683 830 A1**

(25) En (26) En
(21) 05075064.5 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Thermostabilisierte Formmassen*
• *Heat stabilized moulding composition*
• *Composition à mouler thermostabilisée*

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

(72) Gijsman, Pieter, 6191 NM Beek, NL
Janssen, Robert Hendrik Catharina, 6181 BL
Eisloo, NL

Sour, Wilhelmus Josephus Maria, 6229 HP
Maastricht, NL

Rulkens, Rudy, 6267 EJ Cadier en Keer, NL

(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM
Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen,
NL

(51) **CO8K 3/22** (11) **1 683 831 A1**
CO8L 75/04 **CO8J 9/00**

(25) De (26) De
(21) 06000457.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 DE 102005003299

(54) • *Nanopartikel für die Herstellung von Polyuret-
hanschaum*

• *Nanoparticles for the preparation of poly-
urethane foams*

• *Nanoparticules destinées à la préparation de
mousses de polyuréthane*

(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE

(72) Boinowitz, Tammo Dr., 45131 Essen, DE

Landers, Rüdiger Dr., 45257 Essen, DE

Schlöns, Hans-Heinrich, 45289 Essen, DE

CO8K 3/22 → (51) **CO8L 23/16**

CO8K 3/34 → (51) **CO8G 83/00**

CO8K 5/00 → (51) **CO9D 5/03**

CO8K 5/092 → (51) **CO8L 59/00**

CO8K 5/14 → (51) **CO8L 23/16**

CO8K 5/25 → (51) **CO8L 59/00**

CO8K 5/3445 → (51) **CO9D 5/03**

CO8K 5/3472 → (51) **CO9D 5/03**

(51) **CO8L 9/00** (11) **1 683 832 A1**
CO8L 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 04799494.2 (22) 04.11.2004
(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2004/016315 04.11.2004

(87) WO 2005/044910 2005/20 19.05.2005

(30) 06.11.2003 JP 2003377098

(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAM-
MENSETZUNG UND FORMKÖRPER DAR-
AUS*

• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSI-
TION AND MOLDING THEREOF*

• *COMPOSITION D'ELASTOMERE THERMO-
PLASTIQUE ET SON MOULAGE*

(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8410, JP

(72) KANAE, Kentarou, Chuo-ku Tokyo 1048410, JP
NAKANISHI, Hideo, Chuo-ku Tokyo 1048410, JP

KOBAYASHI, Masato, Chuo-ku Tokyo 1048410, JP
KOUJINA, Junji, Chuo-ku Tokyo 1048410, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **CO8L 19/00** (11) **1 683 833 A1**
CO8L 21/00 **B60C 1/00**

(25) En (26) En
(21) 06000019.7 (22) 02.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 JP 2005011619

(54) • *Kautschukmischung für die Basisschicht in der
Lauffläche*

• *Rubber composition for base tread*

• *Composition de caoutchouc pour couche de
base de la bande de roulement*

(71) Sumtomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome
Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken,
JP

(72) Hochi, Kazuo, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

CO8L 21/00 → (51) **CO8L 19/00**

CO8L 23/06 → (51) **CO8L 23/10**

CO8L 23/08 → (51) **CO8L 23/10**

(51) **CO8L 23/10** (11) **1 683 834 A2**
CO8L 23/16 **CO8L 23/08**

(25) En (26) En
(21) 06006357.5 (22) 01.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Polyethylen-Mischungen zum Rotationsgiessen*
• *Polyethylene compositions for rotomolding*

• *Compositions de polyéthylène utilisées dans le
moulage par rotation*

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101
Porvoo, FI

(72) Follstad, Arild, 3960 Stathelle, NO

Fosse, Knut, 3960 Stathelle, NO

Ommundsen, Espen, 3960 Stathelle, NO

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

(62) 01301873.4 / 1 236 770

CO8L 23/10 → (51) **CO8L 23/16**

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 683 835 A1**
C08K 3/22
C09K 3/10 **C08K 5/14**
F16J 15/10
- (25) Ja (26) En
(21) 04788313.7 (22) 29.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014247 29.09.2004
(87) WO 2005/044912 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003380695
(54) • *EPDM-ZUSAMMENSETZUNG*
• *EPDM COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'EPDM*
- (71) NOK CORPORATION, 12-15, Shibadaimon
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) HORIE, Satoshi, c/o NOK Corporation, Aso-Gun,
Kumamoto 8692231, JP
KUDO, Masashi, c/o NOK Corporation, Fujisawa-
shi, Kanagawa 2510042, JP
FUJIMOTO, Kenichi, c/o NOK Corporation,
Fujisawa-shi, Kanagawa 2510042, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08L 23/16** (11) **1 683 836 A1**
C08L 23/10
- (25) En (26) En
(21) 06000735.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005014796
(54) • *Thermoplastisches Elastomer für Bedie-
nungselemente und daraus geformte Bedie-
nungselemente*
• *Thermoplastic elastomer composition for oper-
ating member and molded member obtained
by molding the same*
• *Composition d'élastomère thermoplastique et
article moulé par celle-ci*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho,
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Onishi, Masaaki Mazda Motor Corporation,
Hiroshima 730-8670, JP
Tanaka, Chikara Mazda Motor Corporation,
Hiroshima 730-8670, JP
Yoshida, Kunihiro Mazda Motor Corporation,
Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08L 23/16** → (51) **C08L 23/10**
-
- C08L 25/02** → (51) **C08F 2/40**
-
- C08L 25/18** → (51) **G03F 7/038**
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 683 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005533.2 (22) 10.11.1999
(84) DE FR GB IT NL
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.11.1998 JP 32392498
17.12.1998 JP 35944998
05.04.1999 JP 9805199
(54) • *Fluorelastomer und vernetzbare Zusammen-
setzung daraus*
• *Fluoroelastomer and crosslinkable composition
thereof*
• *Elastomère fluore et composition associée réti-
culable*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
- (72) Kawasaki, Kazuyoshi, Yodogawa-seisakusho,
Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
Irie, Masaki, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi
Osaka 566-8585, JP
Iseki, Katsuhiko, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0845,
JP
Itagaki, Tsuyoshi, MEC-kenkyusho, Tsukuba-shi
Ibaraki 305-0841, JP
Noguchi, Tsuyoshi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-
shi Osaka 566-8585, JP
Yamato, Takafumi, Yodogawa-seisakusho, Settsu-
shi Osaka 566-8585, JP
Kishine, Mitsuru, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi
Osaka 566-8585, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 99972235.8 / 1 153 976
-
- C08L 33/00** → (51) **C08F 8/32**
-
- C08L 33/02** → (51) **C08J 5/18**
-
- (51) **C08L 59/00** (11) **1 683 838 A1**
C08K 5/25 **C08K 5/092**
A61L 9/01 **B01J 20/22**
C09K 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 04792841.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/015699 22.10.2004
(87) WO 2005/044916 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003380187
(54) • *ALDEHYDINHIBITORZUSAMMENSETZUNG
UND POLYACETALHARZZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *ALDEHYDE INHIBITOR COMPOSITION AND
POLYACETAL RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION INHIBITRICE D'ALDEHYDE
ET COMPOSITION DE RESINE EN POLYA-
CETALE*
- (71) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (72) Harashina, Hatsuhiko, Polyplastics Co., Ltd.,
Shizuoka 4168533, JP
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests
Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- C08L 67/00** → (51) **C08G 63/183**
-
- C08L 67/04** → (51) **C08J 9/18**
-
- C08L 75/04** → (51) **C08F 8/32**
-
- C08L 75/04** → (51) **C08K 3/22**
-
- C08L 77/02** → (51) **C08G 69/14**
-
- C08L 101/00** → (51) **C08L 9/00**
-
- C09B 55/00** → (51) **C07C 251/30**
-
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 683 839 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028178.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 17.01.2005 DE 102005001997
(54) • *Effektpigmente mit starkem Farbflop*
• *Effect pigments with a strong hue*
• *Pigment à effet avec une forte variation de ton*
- (71) Merk Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) Pfaff, Gerhard Dr., 64839 Münster, DE
Foerderer, Cornelia, 64646 Heppenheim, DE
Dietz, Johann Dr., 63218 Dietzenbach, DE
Warthe, Doreen, 64347 Griesheim, DE
-
- (51) **C09C 1/24** (11) **1 683 840 A2**
C01G 49/00
- (25) De (26) De
(21) 06000443.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 DE 102005003356
(54) • *Reduktionsstabile Zinkferrit-Farbpigmente, Ver-
fahren zu ihrer Herstellung sowie deren Ver-
wendung*
• *Zinc-ferrit pigments stable against reduction,
method for making and use of said pigments*
• *Pigment de ferrites de zinc stables a la
reduction, préparation et utilisation des pig-
ments*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE
- (72) Rosenhahn, Carsten, Dr., 47799 Krefeld, DE
Kräuter, Udo, Dr., 51375 Leverkusen, DE
König, Ralf-Gerhard, Dipl.-Ing., 40227 Düsseldorf,
DE
-
- C09C 1/24** → (51) **C01G 23/053**
-
- C09C 1/36** → (51) **C01G 23/053**
-
- (51) **C09D 5/03** (11) **1 683 841 A1**
C08K 5/00 **C08K 5/3445**
C08K 5/3472 **C09D 5/18**
- (25) En (26) En
(21) 06250288.5 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 US 645128 P
(54) • *Intumeszente Pulverzusammensetzungen und
daraus hergestellte Beschichtungen*
• *Intumescent powder compositions and coat-
ings made therefrom*
• *Compositions de poudre intumescente et revê-
tements préparés à base de ces compositions*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall
West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Surplice, Neil, West Midlands WS6 6HF, GB
Watts, James Edward, Warwickshire CV8 1AP, GB
Wursthorn, Karl R., Westfield, Vermont 05874, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK)
Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22
Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
-
- C09D 5/08** → (51) **C23C 22/53**
-
- C09D 5/18** → (51) **C09D 5/03**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 683 842 A1**
C08F 290/06 **B01F 17/52**
- (25) Ja (26) En
(21) 04792940.1 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/015812 26.10.2004
(87) WO 2005/042651 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003372143
(54) • *WASSERBASISTINTE*

- WATER BASE INK
 - ENCRE A BASE AQUEUSE
- (71) Toagosei Co., Ltd, 1-14-1, Nishi shimbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
- (72) HAYASHI, Katsuhiko, C/O TOAGOSEI CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP
- MORI, Yoshio, C/O TOAGOSEI CO., LTD., Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 683 843 A1**
C08F 20/00

- (25) En (26) En
- (21) 06250324.8 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 US 646740 P
- (54) • *Bindemittel und Zusammensetzung für Tinten für den Tintenstrahldruck*
- *Inkjet ink binder and inkjet ink composition*
 - *Composition de liant pour l' encre et composition d' encre pour l' enregistrement par jet d' encre*

- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Hallden-Abberton, Michael, Maple Glen Pennsylvania 19002, US
- Lein, George Max, Chalfont Pennsylvania 18914, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 183/04 → (51) **C08J 3/03**

C09G 1/02 → (51) **C08G 83/00**

C09J 5/00 → (51) **C09J 201/00**

(51) **C09J 5/06** (11) **1 683 844 A1**
F16L 41/08 **F16L 41/06**
B29C 65/34 **B29C 65/64**

- (25) En (26) En
- (21) 06250150.7 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 GB 0501453
- (54) • *Verbinden von Metall- und Kunststoffoberflächen*
- *Joining metal and plastics surfaces*
 - *Assemblage de surfaces métallique et plastique*

- (71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) Bowman, Jeremy, Derbyshire S40 3NA, GB
- Christodoulou, Mario, Nottinghamshire NG18 4HL, GB
- (74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

C09J 11/00 → (51) **C09J 201/00**

(51) **C09J 123/02** (11) **1 683 845 A1**
(25) En (26) En

(21) 05100394.5 (22) 21.01.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Wässrigen Klebemasse und Verfahren zum Kleben eines thermoplastischen Elastomers auf polaren Trägern*
- *Aqueous adhesive composition and method of adhering a thermoplastic elastomer to polar substrates*
 - *Composition aqueuse adhésive et procédé de fixation d'un élastomère thermoplastique sur des substrats polaires*

- (71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
- (72) Ouhadi, Trazollah, 4020, Liège, BE
- van Meesche, Antonius, 30190, Boucoiran et Nozières, FR
- (74) Weber, Thomas, et al, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **C09J 201/00** (11) **1 683 846 A1**
C09J 11/00 **C09J 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05028588.1 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 JP 2005017537
- (54) • *Klebeprodukt und Übertragungsvorrichtung*
- *Adhesive product and transferring instrument*
 - *Produit adhésif et appareil de transfert*
- (71) Kokuyo S&T Co., Ltd., 1-1 Oimazato Minami 6-chome, Higashinari-ku Osaka-shi Osaka 537-0013, JP
- (72) Kasahara, Hiroyuki, Higashinari-ku Osaka-shi Osaka 537-0013, JP
- Kawashita, Kazushige, Higashinari-ku Osaka-shi Osaka 537-0013, JP
- Urahama, Yoshiaki, Osaka-shi Osaka 546-0031, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C09K 3/00** (11) **1 683 847 A1**
C07D 487/22 **D06M 11/62**
D06M 101/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 04724172.4 (22) 29.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/004445 29.03.2004
- (87) WO 2005/047414 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 JP 2003382565
- 17.11.2003 JP 2003387100

- (54) • *ALLERGENZETZER UND ANTIALLERGENE FEDER*
- *ALLERGEN DECOMPOSER AND ANTIALLERGENIC FEATHER*
 - *DECOMPOSEUR D'ALLERGENE ET PLUME ANTIALLERGENIQUE*
- (71) Shinshu TLO Co. Ltd., 3-15-1, Tokida, Ueda-shi, Nagano-386-8567, JP
- DAIWABO CO. LTD., 6-8, Kyutaromachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) SHIRAI, Hirofusa, Chiisagata-gun, Nagano 3860407, JP
- Higaki, Seigo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410056, JP

- Tsuiki, Hisanaga, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410056, JP
- Sugihara, Yasuji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410056, JP
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **C09K 3/10** (11) **1 683 848 A1**
C08J 9/30

- (25) En (26) En
- (21) 05257596.6 (22) 10.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 US 639049 P
- (54) • *Aufschäumbare Dichtungsmasse*
- *Foamable sealant composition*
 - *Matériau d'étanchéité expansible*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) De Vry, William Edward, Malvern, Pennsylvania 19355, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09K 3/10 → (51) **C08L 23/16**

C09K 3/14 → (51) **C08G 83/00**

C09K 11/06 → (51) **C07F 15/00**

(51) **C09K 11/08** (11) **1 683 849 A1**
C09K 11/64 **C09K 11/59**
H01J 11/02 **H01J 61/44**

- (25) Ja (26) En
- (21) 03756708.8 (22) 21.10.2003
- (84) FR GB NL
- (86) JP 2003/013403 21.10.2003
- (87) WO 2005/037956 2005/17 28.04.2005
- (54) • *FLUORESZIERENDES MATERIAL UND PASTE DARAUSS*
- *FLUORESCENT MATERIAL AND FLUORESCENT MATERIAL PASTE*
 - *MATERIAU FLUORESCENT ET PATE DE MATIERE FLUORESCENTE*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
- (72) ONO, Keiji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
- MIYAZAKI, Susumu, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-1525, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 11/59 → (51) **C09K 11/08**

C09K 11/64 → (51) **C09K 11/08**

(51) **C10G 9/00** (11) **1 683 850 A1**
C10G 9/14 **C10G 9/20**

- (25) En (26) En
- (21) 05075152.8 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren zum Kracken von Kohlenwasserstoffensätzen mit einer Schwerfraktion*
- *Process for cracking a hydrocarbon feedstock comprising a heavy tail*
 - *Procédé de craquage de charges hydrocarbonées comprenant une fraction lourde*

- (71) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Overwater, Jacobus Arie Schilleman, 2803 GC Gouda, NL
Van der Eijk, Johannes Pieter, 2498 ZA Den Haag, NL
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C10G 9/14 → (51) **C10G 9/00**

C10G 9/20 → (51) **C10G 9/00**

- (51) **C10L 1/28** (11) **1 683 851 A1**
B01D 19/04 **C08G 77/04** **C08G 77/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06007536.3 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.12.1998 US 211901
- (54) • *Dieselbrennstoff-Antischaum-Zusammensetzung*
• *Diesel fuel antifoam composition*
• *Composition antimousse de combustible diesel*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) Grabowski, Wojciech, 1196 Gland, VD, CH
Haubrichs, Rolf, 124 Geneva, CH
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 99124053.2 / 1 010 748

C10M 163/00 → (51) **C10M 171/00**

C10M 167/00 → (51) **C10M 171/00**

- (51) **C10M 171/00** (11) **1 683 852 A1**
C10M 163/00 **C10M 167/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06100627.6 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 JP 2005014076
- (54) • *Schmierölszusammensetzung*
• *Lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) Gotou, Fumio, c/o Showa Shell Sekiyu K. K., Tokyo 135-8074, JP
Nagatomi, Eiji, c/o Showa Shell Sekiyu K. K., Kanagawa, JP

C11D 1/10 → (51) **C11D 1/66**

C11D 1/28 → (51) **C11D 1/66**

- (51) **C11D 1/66** (11) **1 683 853 A1**
C11D 1/10 **C11D 1/28**
C11D 1/88 **B08B 3/08**
C23G 1/36 **C23G 5/036**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792686.0 (22) 20.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015520 20.10.2004
- (87) WO 2005/044964 2005/20 19.05.2005
- (30) 11.11.2003 JP 2003381205
- (54) • *EINEN ROSTSCHUTZ BEWIRKENDE DETERGENSZUSAMMENSETZUNG DES TYPUS ÖL-WASSERTRENNUNG SOWIE SÄUBERUNGSVERFAHREN*

- *ANTIRUST OIL WATER SEPARATION TYPE DETERGENT COMPOSITION AND METHOD OF CLEANING*
- *COMPOSITION DE DETERGENT ANTI-ROUILLE DE TYPE A SEPARATION HUILE-EAU ET PROCEDE DE NETTOYAGE*
- (71) NICCA CHEMICAL CO., LTD., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) OKUMURA, Kazushi, c/o NICCA CHEMICAL CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 9108670, JP
TOCHIKAWA, Hirofumi, c/o NICCA CHEMICAL CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 9108670, JP
MAKINO, Masahiro, c/o NICCA CHEMICAL CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 9108670, JP
TOJO, Hideaki, c/o HONDA MOTOR CO., LTD., Tokyo 1078556, JP
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

C11D 1/88 → (51) **C11D 1/66**

C11D 7/26 → (51) **H01L 21/304**

C11D 7/32 → (51) **H01L 21/304**

- (51) **C12C 7/17** (11) **1 683 854 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06000072.6 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 DE 102005003462
- (54) • *Verfahren zum Abläutern mit einem Läuterbotich*
• *Method for lautering in a lauter tun*
• *Procédé de clarification dans une cuve filtre*
- (71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Wasmuht, Klaus Karl, 91792 Ellingen, DE
Stippler, Kurt, Dr.-Ing., 85417 Marzling, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12M 3/00** (11) **1 683 855 A1**
C12N 15/89

- (25) En (26) En
- (21) 05255482.1 (22) 07.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 JP 2005014588
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen von Zellen*
• *Cell capturing apparatus and method of capturing cell*
• *Dispositif et procédé de capture de cellules*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Harada, Tohru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ando, Moritoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mishima, Kazuhisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakai, Satoru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- Youkou, Sachihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C12N 1/04** (11) **1 683 856 A1**
A61L 2/00

- (25) En (26) En
- (21) 05025341.8 (22) 25.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 16.04.1998 US 61293
- (54) • *Sporen mit geänderter Sterilisierungsmittelresistenz*
• *Spores with altered resistance to sterilants*
• *spores avec la résistance changée aux stérilisants*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Tautvydas, Kestutis J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99915036.0 / 1 073 711

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 5/06** (11) **1 683 857 A1**
C12N 5/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 04792195.2 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/014926 08.10.2004
- (87) WO 2005/035737 2005/16 21.04.2005
- (30) 10.10.2003 JP 2003352118
10.10.2003 JP 2003352729
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZELLKONZENTRATS UND EINER ZELLZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF PREPARING CELL CONCENTRATE AND CELL COMPOSITION*
• *METHODE DE PREPARATION D'UN CONCENTRAT CELLULAIRE ET COMPOSITION CELLULAIRE ASSOCIEE*
- (71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
- (72) TERASHIMA, Shuji, 8700304, JP
YASUTAKE, Mikitomo, 8700165, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/705**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 683 858 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06007480.4 (22) 21.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 21.02.1995 GB 9503395
28.07.1995 GB 9515557
16.02.1996 GB 9603322
- (54) • *Virale Zubereitungen, Vektoren, Immunogene und Impfstoffe*
• *Viral preparations, vectors, immunogens, and vaccines*
• *Préparations virales, vecteurs, immunogènes et vaccins correspondants*

- (71) CANTAB PHARMACEUTICALS RESEARCH LIMITED, 310 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
- (72) Inglis, Stephen Charles, Cambridge CB1 6LX, GB
Bournsnel, Michael Edward Griffith, Cambridge CB1 4NY, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 96903115.2 / 0 811 057

(51) **C12N 9/02** (11) **1 683 859 A2**
C07K 14/34

(25) En (26) En
(21) 06110391.7 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.06.1999 US 141031 P
08.07.1999 DE 19931636
09.07.1999 DE 19932125
09.07.1999 DE 19932126
09.07.1999 DE 19932127
09.07.1999 DE 19932128
09.07.1999 DE 19932129
09.07.1999 DE 19932226
14.07.1999 DE 19932920
14.07.1999 DE 19932922
14.07.1999 DE 19932924
14.07.1999 DE 19932928
14.07.1999 DE 19932930
14.07.1999 DE 19932933
14.07.1999 DE 19932935
14.07.1999 DE 19932973
14.07.1999 DE 19933002
14.07.1999 DE 19933003
14.07.1999 DE 19933005
14.07.1999 DE 19933006
31.08.1999 DE 19941378
31.08.1999 DE 19941379
31.08.1999 DE 19941390
31.08.1999 DE 19941391
03.09.1999 DE 19942088

- (54) • *Mögliches Catechol 1,2-Dioxygenase Gen aus Corynebacterium glutamicum*
• *Putative gene coding for Catechol 1,2-Dioxygenase from Corynebacterium glutamicum*
• *Eventuel gène codant pour Catechol 1,2-Dioxygenase de Corynebacterium glutamicum*

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Pompejus, Markus, BASF Aktiengesellschaft, Yongsan-gu, Seoul 140-210, KR
Kröger, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
Schröder, Hartwig, 69226 Nußloch, DE
Zelder, Oskar, 67346 Speyer, DE
Haberhauer, Gregor, 67117 Limburgerhof, DE
- (62) 00938991.7 / 1 254 232

(51) **C12N 9/42** (11) **1 683 860 A2**

(25) En (26) En
(21) 05112118.4 (22) 18.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- (30) 17.03.1995 DK 27295
08.08.1995 DK 88595
08.08.1995 DK 88695
08.08.1995 DK 88795
08.08.1995 DK 88895
12.02.1996 DK 13796
- (54) • *Neue Endoglykanasen*
• *Novel endoglycanases*
• *Nouvelles endoglycanases*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (72) Schülein, Martin, Deceased, DK
Andersen, Lene Nonboe, 3450 Allrød, DK
Lassen, Sören Flensted, 3520 Farum, DK
Kauppinen, Markus Sakari, 2765 Smörum, DK
Lange, Lene, 2500 Valby, DK
Nielsen, Ruby Ilum, 3520 Farum, DK
Ihara, Michiko, Novozymes A/S, Hanamikawa-ku, Chiba 262-0033, JP
Takagi, Shinobu, Novozymes A/S, Funabashi, Aomori 274-0825, JP
- (62) 96905762.9 / 0 815 209

C12N 9/99 → (51) **C07H 17/065**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 683 861 A1**
C12N 15/31 **C12N 1/21**
C07K 14/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291780.4 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 12.08.1998 FR 9810338
- (54) • *In vitro Verfahren zur Herstellung von rekombinanten Polynukleotidsequenzen, Sequenzenbibliotheken und resultierende Sequenzen*
• *In vitro method for obtaining recombinated polynucleotide sequences, sequence libraries and resulting sequences*
• *Procédé d'obtention in vitro de séquences polynucléotidiques recombinées, banques de séquences et séquences ainsi obtenues*
- (71) Proteus, Parc Scientifique Georges Besse, 70, Allée Graham Bell, 30000 Nîmes, FR
- (72) Dupret, Daniel, 30420 Calvisson, FR
Masson, Jean-Michel, 31400 Toulouse, FR
Lefevre, Fabrice, 32120 Bajonnette, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- (62) 99936725.3 / 1 104 457

(51) **C12N 15/11** (11) **1 683 862 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04773529.5 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB

- (86) JP 2004/014441 24.09.2004
(87) WO 2005/030959 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 US 505614 P
- (54) • *MIKROARRAY ZUR BEURTEILUNG DER NEUROBLASTOMPROGNOSE UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER NEUROBLASTOMPROGNOSE*
• *MICROARRAY FOR ASSESSING NEUROBLASTOMA PROGNOSIS AND METHOD OF ASSESSING NEUROBLASTOMA PROGNOSIS*
• *MICRORESEAU D'EVALUATION DE PRONOSTIC NEUROBLASTOME ET PROCEDE D'EVALUATION DE PRONOSTIC DE NEUROBLASTOME*

- (71) Chiba-Prefecture, 1-1, Ichiba-cho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-8667, JP
Hisamitsu Pharmaceutical Co., Ltd., 408, Tashiro-Daikan-Machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) NAKAGAWARA, Akira, Chiba-shi, Chiba 260-8717, JP
OHIRA, Miki, Chiba-shi, Chiba 260-8717, JP
ISHII, Shin, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
GOTO, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6221, JP
KUBO, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6221, JP
HIRATA, Takahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6221, JP

- YOSHIDA, Yasuko, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
YAMADA, Saichi, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Bufton, Karen A.J., Mewburn Ellis LLP York House
23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 683 863 A2**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
A61K 48/00 **A61K 31/70**

(25) En (26) En
(21) 05026573.5 (22) 18.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- LT SI
- (30) 18.10.1993 AU PM187093
- (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Überlebensrate von Neuronen und dafür verwendbare Mittel*
• *A method for enhancing neurone survival and agents useful for same*
• *Procédé destiné à amplifier la survie des neurones et agents utiles à cet effet*
- (71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) Barrett, Graham Leslie, Northcote, Victoria 3070, AU
- (74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 95914227.4 / 0 724 589

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/53**

C12N 15/11 → (51) **C07K 16/18**

(51) **C12N 15/12** (11) **1 683 864 A2**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
C12N 15/62 **G01N 33/53**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 05024023.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 02.06.2000 PCT/US00/15264
05.06.2000 US 209832 P
20.06.2000 US 212901 P
22.06.2000 US 213807 P
20.07.2000 US 219556 P
25.07.2000 US 220585 P
25.07.2000 US 220605 P
25.07.2000 US 220607 P
25.07.2000 US 220624 P
25.07.2000 US 220638 P
25.07.2000 US 220664 P
25.07.2000 US 220666 P
26.07.2000 US 220893 P
28.07.2000 PCT/US00/20710
01.08.2000 US 222425 P
22.08.2000 US 227133 P
23.08.2000 PCT/US00/23522
24.08.2000 PCT/US00/23328
15.09.2000 PCT/US00/00000
10.11.2000 PCT/US00/30873
28.11.2000 US 253646 P
01.12.2000 PCT/US00/32678
20.12.2000 US 747259
20.12.2000 PCT/US00/34956
28.02.2001 PCT/US01/06520
01.03.2001 PCT/US01/06666
22.03.2001 US 816744
10.05.2001 US 854208
25.05.2001 US 854280
25.05.2001 PCT/US01/17092
- (54) • *Ausgeschiedene und Transmembranpolypeptide und dafür kodierende Nucleinsäuren*

- *Secreted and transmembrane polypeptides and nucleic acids encoding the same*
 - *Polypeptides sécrétés et transmembranaires ainsi que les acides nucléiques codant pour ceux-ci*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Baker, Kevin P., Darnestown, MD 20878, US
Desnoyers, Luc, San Francisco, CA 94133, US
Gerritsen, Mary E., San Mateo, CA 94402, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94402, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 64122, US
Gurney, Austin L., San Francisco, CA 94114, US
Smith, Victoria, Burlingame, CA 94010, US
Stephan, Jean-Philippe F., San Carlos, CA 94070, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 04005726.7 / 1 489 095
01939834.6 / 1 286 749

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 683 865 A2**
C07K 14/47 **C12Q 1/68**
C07K 16/18 **G01N 33/53**
C12N 15/52 **C07K 14/435**
- (25) En (26) En
- (21) 05111398.3 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 02.02.2001 US 266359 P
21.02.2001 US 270564 P
13.07.2001 US 305058 P
- (54) • *Säugerproteine und insbesondere CD200*
• *Mammalian proteins and in particular CD200*
• *Protéines de mammifères en particulier CD200*
- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
- (72) Bhatt, Ramesh Rajani, Carmel, INC 46033, US
Perkins, Douglas Raymond, New Palestine, IN 46163, US
Rowlinson, Scott William, Zionsville, IN 46077, US
Smith, Rosamund Carol, Greenfield, IN 46140, US
Su, Eric Wen, Carmel, IN 46032, US
Wang, He, Carmel, IN 46032, US
Zhi, Yu, Indianapolis, IN 46202, US
Calley, John Nels, Indianapolis, IN 46280, US
Heuer, Josef Georg, Indianapolis, IN 46214, US
Keleher, Gerald Patrick, Indianapolis, IN 46206, US
Lancaster, Joanne Sloan, Indianapolis, IN 46288, US
Li, Qingqin, Flemington, NJ 08822, US
Lu, Deshun, Carmel, IN 46033, US
Mills, Bradley Jay, Fountaintown, IN 46130, US
Mishra, Santosh Kumar, 598315 Singapore, SG
- (74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (62) 02718810.1 / 1 419 250

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 683 866 A2**
A61K 38/17 **A61P 37/08**
A61P 33/06 **C07K 14/705**
C12N 5/10 **C12N 15/63**
- (25) En (26) En
- (21) 06001565.8 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
25.01.2005 KR 2005006712
- (54) • *Deletionsmutanten des IgE-abhängigen Histamin-Releasing-Faktor (HRF) mit der Fähigkeit zur Histaminfreisetzung, HRF-bindende Peptide sowie deren Verwendung*
• *Deletion forms of IgE-dependent histamine releasing factor having histamine-releasing activity, HRF-binding peptides and the uses thereof*
• *Formes délétées du facteur de libération de l'histamine (HRF) dépendant de l'IgE qui sont capable de promouvoir la libération de l'histamine, des peptides capables de fixer l'HRF et leurs utilisations*
- (71) Ewha University-Industry Collaboration Foundation, Industry Collaboration Foundation Ewha Womans University 11-1 Daehyun-dong, Seodaemun-gu, 120-750 Seoul, KR
- (72) Lee, Kyunglim College of Pharmacy, Seodaemun-gu 120-750 Seoul, KR
Kim, Miyoung College of Pharmacy, Seodaemun-gu 120-750 Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C12N 15/13** → (51) **C07K 16/18**
- C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C12N 15/30** (11) **1 683 867 A1**
C12N 15/62 **C07K 14/20**
A61K 39/02 **G01N 33/569**
C07K 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 05019066.9 (22) 19.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 18.06.1999 US 140042 P
- (54) • *Gruppen von Borrelia burgdorferi und Borrelia afzelii, die Lyme Krankheit in Menschen verursachen*
• *Groups of Borrelia burgdorferi and Borrelia afzelii that cause lyme disease in humans*
• *Groupes de Borrelia burgdorferi et Borrelia afzelii provoquant la maladie de Lyme chez l'homme*
- (71) RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, W5530 Melville Library, Stony Brook NY 11794-3369, US
Brook Biotechnologies, Inc., 25 East Loop Road, Stony Brook, NY 11790, US
- (72) Dattwyler, Raymond J., Setauket, NY 11733, US
Seinost, Gerald, A-8020 Graz, AT
Dykhuzen, Daniel, St. James, NY 11780, US
Luft, Benjamin J, Setauket, NY 11733, US
Gomes-Solecki, Maria, New York, NY 10021, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 00942966.3 / 1 194 559
- C12N 15/31** → (51) **C12N 15/10**
- C12N 15/52** → (51) **C12N 15/12**

- C12N 15/53** → (51) **C12N 15/82**
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 683 868 A1**
C12Q 1/66 **G01N 33/58**
- (25) En (26) En
- (21) 05450006.1 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Kringle Domäne in einem Calcium-sensitiven Fusionsprotein*
• *Kringle domains in a calcium sensor fusion protein*
• *Kringle domaine dans une protéine de fusion calcium-sensible*
- (71) Medizinische Universität Graz, Auenbruggerplatz 2/4, 8036 Graz, AT
- (72) Graier, Wolfgang, Dr., 8111 Judendorf-Strassengel, AT
Osibow, Karin, Mag., 8010 Graz, AT
Malli, Roland, Dr., 8443 Gleinstätten, AT
Kostner, Gerhard, Dr., 8044 Graz, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- C12N 15/62** → (51) **C07K 16/18**
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/30**
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 683 869 A2**
C12N 15/53 **C12N 15/29**
C07K 14/415 **A01H 5/00**
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 06075179.9 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 US 43520
- (54) • *Nukleinsäure welche die Synthese von 2-acetyl-1-pyrroline In Pflanzen und Pilzen erhöhen*
• *Nucleic acids that enhance the synthesis of 2-acetyl-1-pyrroline in plants and fungi*
• *Acides nucléiques qui renforcent la synthèse de 2-acetyl-1-pyrroline dans des plantes et champignons*
- (71) National Science and Technology Development Agency, 111 Thailand Science Park Phaholyothin Road, Klong 1, Klong Luang, Pathumthani 12120, TH
Kasetsart University, 50 Phaholyothin Road Chatuchak, Bangkok 10900, TH
- (72) Vanavichit, Apichart, Kamphaengsaen, Nakon Pathom, TH
Wachana, Samart, Samkhok, Pathumthani, TH
Tragoonrung, Somvong, Samkohok, Pathumthani, TH
Toojinda, Theerayut, Maung Samutsakorn, TH
Kamolsukyunyong, Wintai, Kamphaengsaen, Nakon Pathom, TH
- (74) White, Nicholas John, Rouse Patents, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB

- (51) **C12N 15/863** (11) **1 683 870 A1**
A61K 39/00 (26) **A61K 39/39**
(25) En (26) En
(21) 05001362.2 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Auf die Verwendung von MVA basierte Impfstoffe*
• *Vaccines based on the use of MVA*
• *Vaccins à base de l'utilisation de MVA*
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, 80807 München, DE
(72) Drexler, Ingo, 80797 München, DE
Sutter, Gerd, 80803 München, DE
Gasteiger, Georg, 80796 München, DE
Erfle, Volker, 81675 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

C12N 15/89 → (51) **C12M 3/00****C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68****C12P 27/00** → (51) **A01N 63/00****C12Q 1/56** → (51) **G01N 33/50****C12Q 1/66** → (51) **C12N 15/62**

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 683 871 A2**
C12P 19/34 (26) **C07H 21/02**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 05023827.8 (22) 28.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 29.09.1992 US 953694
21.10.1992 US 964624
06.11.1992 US 973333
22.04.1993 US 61691
(54) • *Nukleinsäureliganden und ihre Herstellungs-
methoden*
• *Nucleic acid ligands and methods for produc-
ing the same*
• *Ligands d'acides nucléiques et procédé de
leur production*
(71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive,
Foster City, California 94404, US
(72) Gold, Larry M., Boulder CO 80303, US
Tuerk, Craig, Boulder CO 80303, US
Tassett, Diane, Stevensville, Montana 59870, US
Janjic, Nebojsa, Boulder, Colorado 80301, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 93924904.1 / O 668 931

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 683 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000611.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 22.01.2005 KR 2005006085
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Unterschei-
dung von einer einzelnen Basenfehlpaarung
durch die Verwendung von "hurdle" DNAs und
Sonden mit artifiziellen Fehlpaarungen*
• *Method of increasing discrimination for a sin-
gle base mismatch using hurdle DNAs and
artificially mismatched probes*

- *Méthode pour augmenter la distinction de
mésappariement d'une seule paire de bases, en
utilisant de l'ADN "obstacle" et des sondes
artificiellement mésappariées*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Soo-hyung, Taeae-eub, Hwangseong-si,
Gyeonggi-do, KR
Ma, Jang-seok, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Joon-shik, Giheung-dong, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Oh, Ji-young, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Chung, Jong-Suk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 683 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001259.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 KR 2005005538
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Nukleinsäuream-
plifikationsinhibitoren in einer biologischen
Probe und Mikro-PCR System*
• *Method of removing nucleic acid amplification
inhibitor from biological sample and a Micro-
PCR system*
• *Méthode permettant d'enlever un inhibiteur
d'amplification d'acides nucléiques d'un échan-
tillon et système de Micro-PCR*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Kui-hyun, Daejeon-si, KR
Kim, Young-a, 245-1804 Hwanggol Maeul, Suwon-
si, Gyeonggi-do, KR
Min, Jun-hong, Jukjeon-dong, Yongin-si,
Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-gun, Seoul, KR
Lee, In-ho, 505-1201 Geumhwa Maeul, Giheung-
gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 683 874 A2**
G01N 33/53 (26) **C12N 15/00**
C07H 21/02 (26) **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 06112291.7 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.08.2000 US 228420 P
20.07.2001 US 306457 P
(54) • *Verfahren zur Isolierung von Genen, die für
Proteine mit spezifischer Funktion kodieren,
und zur Auslese von pharmazeutisch aktiven
Wirkstoffen*
• *Methods of isolating genes encoding proteins
of specific function and of screening for phar-
maceutically active agents*
• *Méthode pour l'isolement de gènes codant
pour des protéines à fonction spécifique et
pour le criblage d'agents pharmaceutiques
actifs*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.,
Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot
76100, IL
(72) Geiger, Benjamin, 76352 Rehovot, IL

- Kam, Zvi, 64365 Tel Aviv, IL
Zamir, Eli, 62381 Tel Aviv, IL
Bershadsky, Alexander, 76100 Rehovot, IL
Shtutman, Michael, 76284 Rehovot, IL
Ben-Ze'ev, Avri, 76468 Rehovot, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer &
Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU
(62) 01963353.6 / 1 313 883

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/53****C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/705****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/12****C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82****C12Q 1/68** → (51) **G01N 27/414****C21D 6/04** → (51) **C21D 9/22****C21D 9/08** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C21D 9/22** (11) **1 683 875 A2**
C21D 6/04 (26) **C23C 14/06**
(25) En (26) En
(21) 06004512.7 (22) 31.10.2001
(84) DE IT
(30) 31.10.2000 JP 2000332675
24.04.2001 JP 2001126009
(54) • *Werkzeug zum Schneiden von Zahnrädern
aus Schnellarbeitsstahl und zugehöriges Her-
stellungsverfahren*
• *High-speed tool steel gear cutting tool and
manufacturing method thereof*
• *Outil à tailler les engrenages en acier à coupe
rapide et procédé de sa fabrication*
(71) MMC Kobelco Tool Co., Ltd., 179-1, Nishioko,
Kanagasaki, Uozumicho, Akashi-shi, Hyogo-ken,
JP
(72) Yamada, Yasuyuki, c/o MMC Kobelco Tool Co, Ltd.,
Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Ichimiya, Natsuki, c/o MMC Kobelco Tool Co, Ltd.,
Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Maeda, Koichi, c/o MMC Kobelco Tool Co, Ltd.,
Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Yusuke, c/o MMC Kobelco Tool Co, Ltd.,
Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Kazuaki, c/o MMC Kobelco Tool Co, Ltd.,
Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE
(62) 01125422.4 / 1 201 776

- (51) **C21D 9/40** (11) **1 683 876 A2**
F16C 19/30 (26) **F16C 33/64**
(25) En (26) En
(21) 06000651.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005014514
21.01.2005 JP 2005014573
21.01.2005 JP 2005014576
(54) • *Abschreckgehärtete Axiallagerscheibe eines
Axialrollenlagers und Axialrollenlager*
• *Quench hardened bearing washer for thrust
roller bearing and thrust roller bearing*
• *Disque de butée trempée de butée à rouleaux
et butée à rouleaux*
(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kiyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Obayashi, Kousuke, lwata-shi Shizuoka 438-8510,
JP

Watanabe, Yasuyuki, Iwata-shi Shizuoka
438-8510, JP
(74) Grosse, Wolfgang, et al, Grosse Bockhorni
Schumacher Patent- und Rechtsanwälte
Forstenrieder Allee 59, D-81476 München, DE

C22B 13/00 → (51) **C22B 34/36**

(51) **C22B 34/12** (11) **1 683 877 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792090.5 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/014734 06.10.2004
(87) WO 2005/035806 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352661
20.02.2004 JP 2004044552
16.03.2004 JP 2004074445
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TI
ODER TI-LEGIERUNG DURCH REDUKTION
MIT CA*
• *METHOD FOR PRODUCING TI OR TI ALLOY
THROUGH REDUCTION BY CA*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TI OU
D'ALLIAGE DE TI PAR REDUCTION PAR CA*

(71) Sumitomo Titanium Corporation, 1,
Higashihamacho, Amagasaki-shi, Hyogo
660-8533, JP
(72) OGASAWARA, Tadashi, c/o Sumitomo Titanium
Corp., Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
YAMAGUCHI, Makoto, c/o Sumitomo Titanium
Corp., Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
HORI, Masahiko, c/o Sumitomo Titanium Corp.,
Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
UENISHI, Toru, c/o Sumitomo Titanium Corp.,
Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
URASAKI, Yuko, c/o Sumitomo Titanium Corp.,
Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
TAKEMURA, Kazuo, c/o Sumitomo Titanium Corp.,
Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **C22B 34/36** (11) **1 683 878 A2**
C22B 13/00 **C23F 11/00**
B22F 1/00 **A62D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 06001441.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 US 593535 P
09.01.2006 US 306704
(54) • *Verfahren zum Unterdrücken der Auflösung
bestimmter Metalle wie Wolfram und Blei*
• *Method for suppressing the leachability of cer-
tain metals like tungsten and lead*
• *Procédé pour supprimer la dissolution de
métaux particuliers comme le tungstène et le
plomb*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US
(72) Lunk, Hans-Joachim, Towanda, PA 18848, US
Morgan, Ricky D., Milan, PA 18831, US
Stevens, Henry J., Athens, PA 18810, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C22B 34/36** (11) **1 683 879 A2**
B22F 1/00 **B22F 1/02**
C23F 11/00

(25) En (26) En
(21) 06001442.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 US 593536 P
09.01.2006 US 306705

(54) • *Zusatzmittel zum Unterdrücken der Auslau-
gung von Wolfram*
• *Additives for suppressing tungsten leachability*
• *Additifs pour supprimer le lessivage du tung-
stène*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street,
Danvers, MA 01923, US
(72) Lunk, Hans-Joachim, Towanda, PA 18848, US
Morgan, Ricky D., Milan, PA 18831, US
Stevens, Henry J., Athens, PA 18810, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C22C 1/10** (11) **1 683 880 A2**
C01B 13/32 **H01C 7/108**
C22C 29/12 **B22F 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06100665.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 FR 0550203

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metalloxi-
dhalbleiterkeramik, insbesondere Zinnoxid,
speziell für Varistoren*
• *Method for preparing semiconducting
ceramics, made of metal oxides, preferably tin
oxide, used particularly for varistors.*
• *Procédé de preparation de ceramiques semi-
conductrices constituées d'oxydes de métaux,
notamment d'oxyde d'étain en particulier pour
les varistances*

(71) AREVA T&D SA, Tour Areva 1, Place de la Coupole,
92084 Paris La Défense Cedex, FR

(72) Hassanzadeh, Mehrdad, 34830, CLAPIERS, FR
Machado-Bailly, Céline, 41000, BLOIS, FR
Metz, Renaud, 69100, VILLEURBANNE, FR
Puyane, Ramon, 34000, MONTPELLIER, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C22C 5/06 → (51) **A61K 6/04**

(51) **C22C 21/04** (11) **1 683 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 05016760.0 (22) 02.08.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 US 42252

(54) • *Aluminium-Silizium-Legierung mit reduzierter
Neigung zum Kleben an Druckgussformen*
• *Aluminum-silicon alloy with reduced soldering
to die-casting die*
• *Alliage du type Al-Si ayant une tendance
réduite de brazage aux moules pour coulée
sous pression*
(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court,
Lake Forest, Illinois 60045, US

(72) Donahue, Raymond J., Fond du Lac WI 54935, US
Cleary, Terrance M., Fond du Lac WI 54935, US
Anderson, Kevin R., Fond du Lac WI 54935, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysseallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **C22C 21/10** (11) **1 683 882 A1**
C22F 1/053

(25) De (26) De
(21) 05111026.0 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 DE 102005002390

(54) • *Abschreckunempfindliche Aluminiumlegierung
sowie Verfahren zum Herstellen eines Halb-
zeuges aus dieser Legierung*
• *Aluminium alloy with low quench sensitivity
and process for the manufacture of a semi-
finished product of this alloy*
• *Alliage d'Aluminium avec sensibilité à la
trempe réduite et procédé de fabrication d'un
produit demi-final lors de cet alliage*

(71) Otto Fuchs KG, Derschlager Strasse 26, 58540
Meinerzhagen, DE

(72) Hilpert, Matthias Dr.-Ing., 51709 Marienheide, DE
Terlinde, Gregor, Dr., 58540 Meinerzhagen, DE
Fischer, Gernot, Dr., 58540 Meinerzhagen, DE

(74) Haverkamp, Jens, Patentanwalt Postfach 1662,
58586 Iserlohn, DE

(51) **C22C 27/04** (11) **1 683 883 A1**
C23C 14/00

(25) En (26) En
(21) 06000270.6 (22) 07.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 DE 102005003445

(54) • *Molybdän-Legierung*
• *Molybdenum alloy*
• *Alliage de molybdène*

(71) H. C. Starck Hermsdorf GmbH, Robert-Friese-
Strasse 4, 07629 Hermsdorf, DE

(72) Reis, Hans-Henning, Dr., 07639 Bad
Klosterlausnitz, DE
Furche, Thomas, 07768 Altendorf, DE
Andersson, Klaus, Dr., 07768 Kahla, DE

(74) Feldhues, Michael L.F., c/o Bayer MaterialScience
AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368
Leverkusen, DE

C22C 29/12 → (51) **C22C 1/10**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 683 884 A1**
C22C 38/18 **C22C 38/42**
C21D 9/08 **B21B 45/00**
B21B 45/04 **B21B 45/08**

(25) Ja (26) En
(21) 04792150.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/014853 07.10.2004
(87) WO 2005/035815 2005/16 21.04.2005

(30) 10.10.2003 JP 2003352943
(54) • *ROHR AUS NICHTTOSTENDEM MARTENSI-
TISCHEM STAHL UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *MARTENSITIC STAINLESS STEEL PIPE AND
METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

• *CONDUIT EN ACIER INOXYDABLE MAR-TENSITIQUE ET SON PROCEDE DE PRO-DUCTION*

(71) Sumitomo Metal Industries Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) TANIDA, Mutsumi, c/o Sumitomo Metal Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

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

(51) **C22C 38/00** (11) **1 683 885 A1**
C21D 9/08

(25) Ja (26) En
(21) 04793183.7 (22) 22.10.2004
(84) DE FR IT SE
(86) JP 2004/016075 22.10.2004
(87) WO 2005/042793 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373404
16.02.2004 JP 2004038854
13.04.2004 JP 2004117445
30.04.2004 JP 2004135973

(54) • *ROHR AUS HOCHFESTEM NICHTROSTEN-DEM STAHL MIT HERVORRAGENDER KOR-ROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTEL-LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH STRENGTH STAINLESS STEEL PIPE FOR LINE PIPE EXCELLENT IN CORRO-SION RESISTANCE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TUYAU EN ACIER INOXYDABLE HAUTE RESISTANCE POUR UNE CANALISATION PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESIS-TANCE A LA CORROSION, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*

(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP

(72) KIMURA, Mitsuo, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
TAMARI, Takanori, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
YAMAZAKI, Yoshio, c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP
MOCHIZUKI, Ryosuke, c/o Intellectual Property Dept, Chiyoda-ku, Tokyo 1000011, JP

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

C22C 38/18 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/42 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/00 → (51) **C22C 1/10**

C22F 1/053 → (51) **C22C 21/10**

C23C 4/10 → (51) **C04B 41/89**

C23C 8/10 → (51) **H01M 8/02**

C23C 14/00 → (51) **C22C 27/04**

C23C 14/06 → (51) **C21D 9/22**

C23C 14/08 → (51) **H01M 8/02**

(51) **C23C 14/24** (11) **1 683 886 A2**
C23C 14/54

(25) En (26) En
(21) 06001097.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 JP 2005013673
09.12.2005 JP 2005355652

(54) • *Vorrichtung zum Vakuum-Aufdampfen*
• *Vacuum vapor deposition apparatus*
• *Appareillage pour dépôt sous vide en phase vapeur*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) Sato, Keiichi Hiroshima Research & Dvpt Center, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Kobayashi, Toshiro Hiroshima Research & Dvpt Center, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Kato, Mitsuo Hiroshima Research & Dvpt Center, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Kamikawa, Susumu, Minato-ku, Tokyo, JP
Wada, Kouzou, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **C23C 14/28** (11) **1 683 887 A1**
H01L 21/203

(25) Ja (26) En
(21) 04771528.9 (22) 11.08.2004
(84) FI
(86) JP 2004/011543 11.08.2004
(87) WO 2005/035821 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352948

(54) • *FILMABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG MIT LOCHARTIGER DREHFILTERPLATTE ZUM ABFANGEN VON FEINEN TEILCHEN UND FILMABSCHIEDUNGSVERFAHREN*
• *FILM DEPOSITION APPARATUS HAVING HOLE-LIKE ROTARY FILTER PLATE FOR CAPTURING FINE PARTICLES, AND FILM DEPOSITION METHOD*
• *DISPOSITIF DE DEPOT DE FILM PRESEN-TANT UNE PLAQUE DE FILTRATION ROTA-TIVE DE TYPE A TROUS POUR CAPTURER DES PARTICULES FINES, ET PROCEDE DE DEPOT DE FILM*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) YOSHITAKE, Tsuyoshi, Dazaifu-shi, Fukuoka 818-0101, JP

(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C23C 14/32** (11) **1 683 888 A2**
H01J 37/32

(25) En (26) En
(21) 05257348.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 13.12.2004 US 10890

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vakuumbogen-verdampfung*
• *Method and apparatus for cathodic arc deposi-tion*
• *Méthode et appareil pour le dépôt par arc cathodique*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Beers, Russell A., Manchester, CT 06040, US
Kasule, Asumini, New Britain, CT 06053, US
Collins, Kevin Lee, Mansfield, TX 76063, US

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

(51) **C23C 22/53** (11) **1 683 891 A1**
C23C 22/68
C09D 5/08

(25) En (26) En
(21) 06001179.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

C23C 14/54 → (51) **C23C 14/24**

C23C 16/40 → (51) **C23C 30/00**

C23C 16/44 → (51) **H01L 21/205**

(51) **C23C 16/455** (11) **1 683 889 A1**
C23F 4/00
H01L 21/31

(25) Ja (26) En
(21) 04793321.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/016288 27.10.2004
(87) WO 2005/040454 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003369212

(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAH-REN UND -VORRICHTUNG*
• *SURFACE TREATMENT METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SURFACE*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) HAYASHI, Kazushi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
KUGIMIYA, Toshihiro, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
KOBORI, Takashi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP
EBISAWA, Junichi c/o ASAHI GLASS CO., LTD., Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP
SATO, Kazuo c/o ASAHI GLASS CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
YOSHIKAWA, Yukio c/o ASAHI GLASS CO., LTD., Yokohama-shi Kanagawa 2218755, JP

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **C23C 16/455** (11) **1 683 890 A1**

(25) De (26) De
(21) 06001175.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 DE 102005003336

(54) • *Verfahren zur Bildung einer dünnen Schicht auf einer Substratoberfläche*
• *Method for the formation of a thin layer on a substrate*
• *Méthode de formation d'une couche mince sur un substrat silicium*

(71) Bte Bedampfungstechnik GmbH, Am Ganzacker 2, 56479 Elsoff, DE

(72) Feddersen-Clausen, Oliver, 52428 Jülich, DE

(74) Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **C23C 18/16** → (51) **B01J 19/00**

(51) **C23C 22/53** (11) **1 683 891 A1**
C23C 22/68
C09D 5/08

(25) En (26) En
(21) 06001179.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 JP 2005014988
- (54) • *Chromfrei Rostschutz-Verfahren für die Metallprodukte, die eine Zink-Oberfläche haben, und dadurch behandelte Metall-Oberfläche*
- *Chromium-free rust inhibitive treatment method for metal products having zinc surface and metal surface treated thereby*
- *La méthode anti-rouille de traitement sans chrome pour des produits métalliques ayant la surface en zinc et la surface métallique ainsi traitée.*
- (71) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd., 3110, Iiyama, Atsugi 243-0213, JP
- (72) Endo, Yasuhiko, Yokohama, 226-0002, JP
Takase, Kengo, Kasugai, 486-0841, JP
Watanabe, Shunjiro, Ama-gun Aichi, 498-0024, JP
Adachi, Shoichiro, Ogaki, 503-0947, JP
- (74) Panten, Kirsten, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

C23C 22/68 → (51) **C23C 22/53**

C23C 22/83 → (51) **C23C 22/53**

- (51) **C23C 24/00** (11) **1 683 892 A1**
- C23C 24/08** **B05D 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 05028432.2 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.01.2005 DE 102005002706
- (54) • *Beschichtungsverfahren*
- *Coating process*
- *Procédé de revêtement*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Danger, Elisabeth, 33100 Paderborn, DE
Pohl, Martin, 33609 Bielefeld, DE
- (74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

C23C 24/08 → (51) **C23C 24/00**

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 683 893 A1**
- C23C 16/40**
- (25) En (26) En
- (21) 06100058.4 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.01.2005 JP 2005013767
- (54) • *Beschichtetes Cermet-Schneidwerkzeug mit härter Überzugsschicht, welche eine hervorragende Schlagbeständigkeit bei taktweiser Hochgeschwindigkeitsschneidarbeit aufweist*
- *Surface-coated cermet cutting tool with hard coating layer exhibiting excellent chipping resistance in high-speed intermittent cutting I*
- *Outil de coupe en cermet revêtu d'une couche de revêtement conférant une excellente résistance au piquage au travail de coupe à grande vitesse intermittente*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hinma, Hisashi Mitsubishi Materials Corp., Ibaraki-ken, Ibaraki, JP
Osada, Akira, Misubishi Materials Corp., Ibaraki-ken, Ibaraki, JP
Nakamura, Eiji, Mitsubishi Materials Corp., Ibaraki-ken, Ibaraki, JP

- Hayahi, Takuya Mitsubishi Materials Corp., Ibaraki-ken, Ibaraki, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C23F 4/00 → (51) **C23C 16/455**

- (51) **C23F 11/00** (11) **1 683 894 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03818964.3 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/014244 10.11.2003
- (87) WO 2005/045100 2005/20 19.05.2005

- (54) • *ROSTSCHUTZMITTEL FÜR MAGNESIUM UND/ODER MAGNESIUMLEGIERUNG*
- *RUST PREVENTIVE FOR MAGNESIUM AND/OR MAGNESIUM ALLOY*
- *ANTIROUILLE POUR MAGNESIUM ET/OU ALLIAGE DE MAGNESIUM*

- (71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (72) FUKUMURA, Kazunori, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
YU, Yuhua, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
KAJIMOTO, Masaya, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
HAMA, Hiroshi, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
HAMAUZU, Takashi, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
YAGI, Hiroshi, c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C23F 11/00 → (51) **C22B 34/36**

- (51) **C23F 11/12** (11) **1 683 895 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03786295.0 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2003/016647 24.12.2003
- (87) WO 2005/033362 2005/15 14.04.2005
- (30) 01.10.2003 JP 2003342715

- (54) • *FLÜSSIGE KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNG*
- *LIQUID COOLANT COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE SOLUTION DE REFROIDISSEMENT LIQUIDE*

- (71) Shishiai-Kabushikigaisha, 12 Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
- (72) EGAWA, Hiroshi, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
KAGA, Nobuyuki, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
- (74) Ratcliffe, Susan Margaret, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

C23G 1/36 → (51) **C11D 1/66**

C23G 5/036 → (51) **C11D 1/66**

- (51) **C30B 11/00** (11) **1 683 896 A2**
- C30B 29/12** **G02B 1/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05001576.7 (22) 26.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 26.01.2004 DE 102004003829

- (54) • *Verfahren zum Reinigen von Kristallmaterial und zum Herstellen von Kristallen, eine Vorrichtung hierzu sowie die Verwendung der so erhaltenen Kristalle*
- *Process for purifying crystal material and for producing crystals, apparatus therefor and application of crystals thus obtained*
- *Procédé pour la purification d'un matériau utilisé pour fabriquer des cristaux, procédé pour fabriquer des cristaux, appareillage pour ce procédé et l'application des cristaux ainsi obtenus.*

- (71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Kandler, Jörg, Dr., 07751 Cospeda, DE
Parthier, Lutz, Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
Kaufhold, Thomas, 07616 Bürgel, DE
Wehrhan, Gunther, Dr., 07749 Jena, DE
Kunisch, Clemens, 55288 Armsheim, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

C30B 15/02 → (51) **B07B 13/02**

- (51) **C30B 25/02** (11) **1 683 897 A1**
- C30B 29/06** **C30B 33/12**
- H01L 21/762**
- (25) De (26) De
- (21) 05026257.5 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 23.12.2004 DE 102004062356
- (54) • *Halbleiterscheibe mit einer Halbleiterschicht und einer darunter liegenden elektrisch isolierenden Schicht sowie Verfahren zu deren Herstellung*
- *Wafer with semiconductor layer and insulator layer below it, and method therefore*
- *Tranche avec couche semiconductrice et sous-couche isolante, et méthode pour son obtention*
- (71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Dantz, Dirk, Dr., 38154 Königslutter am Elm, DE
Huber, Andreas, Dr., 84518 Garching, DE
Murphy, Brian, 84347 Pfarrkirchen, DE
Wahlich, Reinhold, 84529 Tittmoning, DE
- (74) Baar, Christian, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 29/06 → (51) **B07B 13/02**

C30B 29/06 → (51) **C30B 25/02**

C30B 29/12 → (51) **C30B 11/00**

C30B 33/12 → (51) **C30B 25/02**

- (51) **D01H 5/20** (11) **1 683 898 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05027121.2 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 JP 2005013261
- (54) • *Streckwerk für eine pneumatische Spinnvorrichtung*
- *Draft device in pneumatic spinning device*
- *Dispositif d'étrépage pour un dispositif de filage pneumatique*

- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
- (72) Yano, Fumiaki, Joyo-shi Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

D02H 1/00 → (51) **D03D 39/06**

- (51) **D03D 39/06** (11) **1 683 899 A1**
D05C 15/18 **B65H 57/12**
D02H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 06100249.9 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 BE 200500022
- (54) • *Fadenführungseinrichtung für eine Webmaschine und Webmaschine mit einer solchen Fadenführungseinrichtung*
- *Yarn guiding device for a weaving machine and weaving machine provided with such a yarn guiding device*
- *Dispositif de guidage de fil pour une machine à tisser et machine à tisser équipée d'un tel dispositif de guidage de fil*

- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) BRUYNOGHE, Koen, 9840, De Pinte, BE
- GARNETT, Peter, Morpeth, Northumberland NE61 4LF, GB
- (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

- (51) **D04B 1/24** (11) **1 683 900 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 05001082.6 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Ripp-Gestrick-Sektionen*
- *Method of making rib-knit sections*
- *Procédé pour obtenir des parties en mailles double face*
- (71) H. Stoll GmbH & Co. KG, Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Schmidt, Henning, 72770 Reutlingen, DE
- Collura, Francesco, 70806 Kornwestheim, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

- (51) **D05B 47/00** (11) **1 683 901 A1**
D05B 47/04
- (25) En (26) En
- (21) 05000476.1 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Nähmaschine*
- *Improved sewing machine*
- *Machine à coudre*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) Matejcek, Zdenko, 03601 Martin, CZ
- Bohus, Ivan, 03601 Martin, CZ
- Nesvorny, Jiri, 47001 Ceska Lipa, CZ
- Kovacova, Michaela, 01007 Zilina, CZ

- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

D05B 47/04 → (51) **D05B 47/00**

D05C 15/18 → (51) **D03D 39/06**

D06B 1/04 → (51) **D06P 1/653**

D06B 1/04 → (51) **D06P 5/22**

- (51) **D06F 33/02** (11) **1 683 902 A1**
D06F 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 05100355.6 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Maschine zum Waschen oder zum Trocknen von Wäsche mit verbesserter Steuervorrichtung*
- *Clothes washing or drying machine with improved controls*
- *Machine à laver ou à sécher le linge équipé d'un dispositif de commande amélioré*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Baggio, Dino, 33080, Roveredo in Piano (Pordenone), IT
- Cimetta, Silvano, 33100, Treviso, IT
- Frucco, Giuseppe, 33170, Pordenone, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 683 903 A1**
A47B 88/04
- (25) It (26) En
- (21) 05425019.6 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Waschmitteleinfüllvorrichtung für Waschmaschinen*
- *Detergent inlet device for washing machines*
- *Distributeur de détergent pour machines à laver*
- (71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
- (74) Vittorangi, Lucia, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 683 904 A1**
G05D 23/13
- (25) De (26) De
- (21) 05110806.6 (22) 16.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 DE 102005003451
- (54) • *Verfahren zur Regelung der Temperatur von Mischwasser*
- *Method for controlling the temperature of mixed water*
- *Procédé pour contrôler la température d'eaux mélangés*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Wiemer, Horst, 14532, Kleinmachnow, DE

D06F 39/08 → (51) **C02F 1/46**

- (51) **D06F 57/06** (11) **1 683 905 A1**
D06F 57/08
- (25) It (26) En
- (21) 05112191.1 (22) 15.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 IT MI20050015 U
- (54) • *Wäscheständer mit reduziertem Platzbedarf in seiner geschlossenen Position*
- *Laundry airer of reduced space requirement in its closed position*
- *Séchoir à linge à encombrement réduit en position fermée*
- (71) METALTEX ITALIA S.P.A., VIA XXV Aprile 23, 22026 Maslianico CO, IT
- (72) Morandi, Ivano, 22026 Maslianico (Como), IT
- (74) Kratter, Carlo, et al, Giambrocono & C. s.p.a. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

D06F 57/08 → (51) **D06F 57/06**

- (51) **D06F 58/02** (11) **1 683 906 A1**
D06F 58/08
- (25) En (26) En
- (21) 06100064.2 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 US 33681
- (54) • *Wäschetrocknerantrieb mit einer Gebläseanordnung*
- *Clothes dryer drive and blower system*
- *Entraînement pour une machine à sécher avec un système de ventilateur*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (72) Latack, Thomas A., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
- Carow, James P., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
- Jones, Christopher A., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
- Frantz, William L., V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
- (74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

D06F 58/08 → (51) **D06F 58/02**

- (51) **D06F 58/28** (11) **1 683 907 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05100441.4 (22) 25.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Kontaktband zum Messen der Feuchtigkeit von Wäsche und Trockner mit einem solchen Kontaktband*
- *Contact band for a moisture measuring circuit and dryer provided therewith*
- *Bande de contact pour mesurer l'humidité du linge et sèche-linge équipé d'une telle bande de contact.*

- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Sartor, Luciano, 31015 Conegliano (Treviso), IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **D06F 67/04** (11) **1 683 908 A1**
- (25) Es (26) En
- (21) 03758114.7 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2003/000516 10.10.2003
- (87) WO 2005/035860 2005/16 21.04.2005
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN VON FLACHEN KLEIDUNGSS-TÜCKEN IN EIN WÄSCHEBEHAND-LUNGSAGGREGAT*
 - *DEVICE AND METHOD WHICH ARE USED TO LOAD FLAT ARTICLES OF CLOTHING INTO A LAUNDRY TREATMENT UNIT*
 - *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES AU CHARGEMENT D'ARTICLES VESTIMENTAI-RES DANS UNE UNITE DE TRAITE-MENT DE BLANCHISSERIE*
- (71) Société Jean Michel, Z.I. de l'Echangeur Aix Nord, 73100 Grésy-sur-Aix, FR
- (72) BABOZ, Nicolas, F-73100 Grésy-sur-Aix, FR
- (74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

D06F 75/06 → (51) **D06F 75/10**

- (51) **D06F 75/10** (11) **1 683 909 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06100398.4 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 IT GE20050005
- (54)
 - *Vorrichtung zur Dosierung von flüssigen Was-serenthärtern für Dampfhaushaltsgeräte*
 - *Device for metering liquid water softeners for household steam appliances*
 - *Dispositif de dosage d'adoucisseurs d'eau liquides pour appareils domestiques à vapeur*
- (71) Ariete S.p.A., Via Toscana, 57 A/B, 59100 Prato, IT
- (72) Rosa, Carlo, 23900 Lecco, IT
- (74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

D06M 11/62 → (51) **C09K 3/00**

D06M 13/192 → (51) **D06P 5/22**

D06M 15/21 → (51) **D06P 5/22**

D06N 7/00 → (51) **C08J 9/06**

- (51) **D06P 1/653** (11) **1 683 910 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818463.4 (22) 08.11.2004
- (84) DE IT
- (86) JP 2004/016544 08.11.2004
- (87) WO 2005/047591 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 JP 2003382358
- (54)
 - *VERFAHREN ZUM FÄRBEN VON EINE POLYAMIDBINDUNG ENTHALTENDEM KÖR-PERGEWEBE UND SO GEFÄRBTES KÖR-PERGEWEBE*

- *METHOD FOR COLORING CORPOREAL SUBSTANCE HAVING POLYAMIDE BOND AND CORPOREAL SUBSTANCE COLORED BY SUCH METHOD*
- *PROCEDE DE COLORATION DE SUB-STANCE ORGANIQUE AYANT UNE LIAISON POLYAMIDE ET SUBSTANCE CORPORELE AINSI COLOREE*

- (71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Honmachi, Kurashiki-shi, Okayama 7100054, JP
- Fukuoka Prefectural Government, 7-7, Higashikoen, Hakataku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8577, JP
- (72) NAKAZAKI, Masahiro, KURASHIKI BOSEKI K. K., Neyagawa-shi, Osaka 5720823, JP
- OHSIMA, Kunihiko, KURASHIKI BOSEKI K. K., Neyagawa-shi, Osaka 5720823, JP
- DONOWAKI, Kiyoshi, 8180004, JP
- KAWAMURA, Kentaro, Fukuoka-shi, Fukuoka 8150041, JP
- (74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D06P 1/653 → (51) **D06P 5/22**

D06P 1/673 → (51) **D06P 1/653**

D06P 1/673 → (51) **D06P 5/22**

D06P 3/04 → (51) **D06P 1/653**

D06P 3/60 → (51) **D06P 5/22**

- (51) **D06P 5/22** (11) **1 683 911 A1**
- (25) **D06B 1/04** (26) En
- (21) **D06M 15/21** (22) 08.11.2004
- (21) 04818462.6 (22) 08.11.2004
- (84) DE IT
- (86) JP 2004/016543 08.11.2004
- (87) WO 2005/047592 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 JP 2003382354
- (54)
 - *VERFAHREN ZUM FÄRBEN VON CELLULO-SEFASERN UND SO ERHALTENE GEFÄRBTE CELLULOSEFASERN*
 - *METHOD FOR COLORING CELLULOSE FIBER AND COLORED CELLULOSE FIBER OBTAINED BY SUCH METHOD*
 - *PROCEDE DE COLORATION DE FIBRE CEL-LULOSIQUE ET FIBRE CELLULOSIQUE COLOREE AINSI OBTENUE*
- (71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Honmachi, Kurashiki-shi, Okayama 7100054, JP
- (72) NAKAZAKI, Masahiro, c/o KURASHIKI BOSEKI K.K., Neyagawa-shi, Osaka 5720823, JP
- OHSIMA, Kunihiko, c/o KURASHIKI BOSEKI K.K., Neyagawa-shi, Osaka 5720823, JP
- KATSUEN, Susumu, c/o KURASHIKI BOSEKI K.K., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5418581, JP
- IGAMI, Atsushi, c/o KURASHIKI BOSEKI K.K., Osaka-shi, Osaka 5418581, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 683 912 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05110960.1 (22) 18.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 US 43006
- (54)
 - *Steckdraht für Papiermachergewebe*
 - *Seam Pintle for Paper Making Fabric*
 - *Fil de jonction pour toile de machine à papier*

- (71) Voith Fabrics Patent GmbH, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Patel, Sanjay, Summerville, SC South Carolina 29485, US
- Crook, Bob, Wilson, NC 27896, US
- Wilson, Bryan, Raleigh, NC 27606, US

- (51) **D21F 9/00** (11) **1 683 913 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06100361.2 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 DE 102005003531
- (54)
 - *Doppelsiebformer*
 - *Twin-wire former*
 - *Section de formage à deux toiles*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Rühl, Thomas, 73249 Wernau, DE

(51) **D21G 3/00** (11) **1 683 914 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 05112113.5 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 DE 102005002637
- (54)
 - *Schaberklänge*
 - *Doctor blade*
 - *Lame raclouse*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Gobec, Georg, Dr. Mag., 2700 Wr. Neustadt, AT
- Bader, Benno, Dr., 2620 Neunkirchen, AT
- Gamsjäger, Norbert, Dr., 2721 Bad Fischau, AT

(51) **D21G 3/00** (11) **1 683 915 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 06100500.5 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 DE 102005002640
- (54)
 - *Schaberklänge*
 - *Doctor blade*
 - *Lame de racloir*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schmatz, Ferdinand, 3071 Böheimkirchen, AT
- Kerschbaumer, Josef, 3643 Maria Laach, AT
- Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
- Stübegger, Thomas, Dr., 2823 Pitten, AT
- Bader, Benno, Dr., 2620 Neunkirchen, AT
- Gamsjäger, Norbert, Dr., 2721 Bad Fischau, AT
- Gobec, Georg, Dr. Mag., 2700 Wr. Neustadt, AT

D21H 17/42 → (51) **C08F 220/06**

- (51) **D21H 19/72** (11) **1 683 916 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06000997.4 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 JP 2005013277

- (54) • *Aufzeichnungsträger und dessen Herstellungsmethode*
• *Support for image-recording material and method for producing the same*
• *Support d'enregistrement et sa fabrication*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Tamagawa, Shigehisa, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
Kubota, Yutaka, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
Yamamoto, Hiroshi, Fujinomiya-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E01F 9/00 → (51) **E01H 1/00**

- (51) **E01F 15/14** (11) **1 683 917 A2**
G09F 13/00
- (25) En (26) En
(21) 05257996.8 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 ES 200500162 U
- (54) • *Abnehmbare Sicherheits- oder Anzeigevorrichtung für Säulen*
• *Removable protection-display device for pillars*
• *Dispositif amovible de protection ou d'affichage pour poteaux*
- (71) Servicios y Soluciones Integrales Urbanos, S.L., Perez Galdos 51-2º A, 48013 Bilbao Vizcaya, ES
- (72) Arambarri Garachena, Maria Felisa, 48004 Bilbao Vizcaya, ES
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **E01H 1/00** (11) **1 683 918 A1**
E01F 9/00 **B08B 7/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 04771275.7 (22) 05.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/011248 05.08.2004
- (87) WO 2005/047606 2005/21 26.05.2005
- (30) 13.11.2003 JP 2003383348
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REINIGUNG EINER GLASFLÄCHE EINES IM PFLASTER EINGEBAUTEN GLASBAUSTEINS ODER REFLEKTORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CLEANING GLASS SURFACE OF PAVEMENT LIGHT OR REFLECTOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE NETTOYAGE DE SURFACES EN VERRE D'UNE DALLE DE VERRE OU D'UN REFLECTEUR*
- (71) Sanki Engineering Co., Ltd, 1-1 Nihonbashimuromachi 2-Chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8331, JP
- (72) OHISHI, Naoyuki, Yokohama-city, Kanagawa 2400052, JP
KAWAGUCHI, Hisaaki, Yachimata-city, Chiba 2891115, JP
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell, Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **E01H 1/08** (11) **1 683 919 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06450003.6 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.01.2005 AT 232005
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Strassenoberflächen*
• *Device for cleaning road surfaces*
• *Appareil de nettoyage de surfaces de routes*
- (71) Gebrüder Triletty GmbH, Schwarzbergweg 19, 5400 Hallein, AT
- (72) Winkler, Helmut, 5411 Oberalm, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **E03C 1/046** (11) **1 683 920 A2**
- (25) En (26) En
(21) 05425326.5 (22) 13.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 21.01.2005 IT MI20050069
21.01.2005 IT MI20050073
- (54) • *Vorrichtung zum Mischen von Produkten in Duschwasser*
• *Apparatus for mixing products in shower water*
• *Dispositif pour mélanger des produits dans l'eau de douche*
- (71) Essedue Finitalia S.r.l., 20145 Via Giotto, 19, Milano, IT
- (72) Strada, Giancarlo, Milano, IT

E03C 1/05 → (51) **A47K 5/12**

- (51) **E03C 1/33** (11) **1 683 921 A2**
- (25) It (26) En
(21) 06100477.6 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 IT VR20050013
- (54) • *Speziell geformte Haken zur Befestigung von Waschbecken oder dergleichen an Basisplatten*
• *Particularly shaped hook for fixing sinks, wash-basins or the like to base planes*
• *Crochet en forme particulière pour attacher un lavabo ou similaire à un plan de base*
- (71) Marcolini, Giuseppe S.n.c., di Marcolini Franco, Roberto & C., Via Repubblica, 137, 25068 Sarezco (Brescia), IT
- (72) Marcolini, Roberto, 25068 Sarezco (BS), IT
- (74) Fisauli, Beatrice A. M., et al, Con Lor SPA Via A. Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

- (51) **E03D 1/12** (11) **1 683 922 A1**
E03D 1/14
- (25) De (26) De
(21) 05021005.3 (22) 27.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.09.2004 DE 102004046721
27.09.2004 DE 102004046722
- (54) • *Heberrohr für eine Spülvorrichtung sowie Wasserkasten mit einem solchen Heberrohr*

- *Siphon tube for a flushing device and cistern with such a siphon tube*
• *Tube siphon pour une chasse d'eau et réservoir de chasse d'eau équipé avec un tel siphon*
- (71) MEPA- Pauli und Menden GmbH, Rolandsecker Weg 37, 53619 Rheinbreitbach, DE
- (72) Menden, Reinhard, 53619 Rheinbreitbach, DE
Pauli, Rainer, 53619 Rheinbreitbach, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

E03D 1/14 → (51) **E03D 1/12**

- (51) **E04B 1/348** (11) **1 683 923 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06100433.9 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 SE 5000129
- (54) • *Modulares Gebäude*
• *Modular building*
• *Bâtiment modulaire*
- (71) P Mantorp AB, Box 171, 261 22 Landskrona, SE
- (72) Broberg, Peter, 261 22 Landskrona, SE
Larsson, Hans, 256 57 Ramlösa, SE
Höglund, Torsten, 163 51 Spanga, SE
- (74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, et al, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

- (51) **E04B 1/68** (11) **1 683 924 A1**
- (25) De (26) De
(21) 05022363.5 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (30) 07.08.2003 DE 10336641
- (54) • *Dichtungsvorrichtung zum Abdichten von Fugen*
• *Sealing device for sealing of joints*
• *Dispositif d'étanchéité pour étancher des jointures*
- (71) Agrar Chemie AG, Wehntaler Str. 11, 8165 Oberweningen, CH
- (72) Schmid, René P., 8165 Oberweningen, CH
- (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidiplatz 15, 81543 München, DE
- (62) 04018388.1 / 1 505 216

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 683 925 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06000632.7 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 DE 102005001913
- (54) • *Wärmedämmelement für die Laibung von Gebäudeöffnungen*
• *Insulation element for the inner surface of a building opening*
• *Élément d'isolation pour la surface intérieure d'une ouverture d'un bâtiment*
- (71) Braun, August, Quellenstrasse 22, 8200 Schaffhausen, CH
- (72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, CH
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

E04D 3/36 → (51) **E04D 11/02**

(51) **E04D 11/02** (11) **1 683 926 A2**
E04D 3/36

(25) De (26) De
(21) 06001132.7 (22) 19.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 DE 102005003395

(54) • *Gebäudedach und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Building roof and its production method*
• *Toiture de bâtiment et sa méthode de production*

(71) Hofmeister, Eckhard, Hertzstrasse 6, 32052 Herford, DE

(72) Hofmeister, Eckhard, 32052 Herford, DE

(74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, D-33617 Bielefeld, DE

(51) **E04F 11/18** (11) **1 683 927 A2**

(25) De (26) De
(21) 05026913.3 (22) 09.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 DE 102005002919

(54) • *Geländer für Balkone, Gänge, Treppen und dergleichen Gehbereiche*
• *Balustrades for balconies, corridors, staircases and similar walking areas*
• *Balustrades pour balcons, couloirs, escaliers et zones de promenade similaires*

(71) Pusch GmbH & Co. KG, Bachstrasse 6, 56242 Marienrachdorf, DE

(72) Pusch, Guido, 56242 Marienrachdorf, DE

(74) Kirchgäesser, Johannes, Bahnhofstrasse 3, D-79588 Efringen-Kirchen, DE

(51) **E04F 13/06** (11) **1 683 928 A2**
E06B 1/62

(25) De (26) De
(21) 06000631.9 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 DE 102005001912

(54) • *Anputzleiste mit abtrennbarem Schutzbereich*
• *Plastering strip with a protective part adapted to be broken off*
• *Latte pour enduit sur mur avec partie de protection détachable*

(71) Braun, August, Quellenstrasse 22, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Braun, August, 8200 Schaffhausen, CH

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **E04F 15/02** (11) **1 683 929 A2**

(25) De (26) De
(21) 06001316.6 (22) 23.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 DE 102005003123

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Paneels, insbesondere Fussbodenpaneels, und Paneel, insbesondere Fussbodenpaneel*
• *Method of producing a panel, in particular flooring panel, and panel, in particular flooring panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau, notamment d'un panneau de plancher, et panneau, notamment panneau de plancher*

(71) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT

(72) Reiter, Bruno, 6380 St. Johann in Tirol, AT

(74) Rox, Thomas, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **E04G 21/00** (11) **1 683 930 A2**

(25) Es (26) En
(21) 06380011.4 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2005 ES 200500066

(54) • *Klemmvorrichtung für Sicherheitsgeländer für Baustellen*
• *Clamp for protective railings for works*
• *Pince de serrage pour garde-corps de protection pour travaux*

(71) Ingeniería de Encofrados y Servicios, S.L., Polígono Industrial Sector Mollet, c/ Llobregat, 8, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES

(72) Ubinana Félix, José Luis, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES

(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(51) **E04G 21/32** (11) **1 683 931 A2**

(25) De (26) De
(21) 06450007.7 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 AT 892005

(54) • *Anschlagvorrichtung für eine Absturzicherung*
• *Fastening device for a fall protection device*
• *Dispositif de fixation pour un dispositif de protection contre les chutes*

(71) INNOTECH ARBEITSSCHUTZ GMBH, EHRENDORF 4, 4694 Ohlsdorf, AT

(72) Reiter, Gerald, 4694 Ohlsdorf, AT

(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **E04H 4/00** (11) **1 683 932 A1**

(25) De (26) De
(21) 05450008.7 (22) 25.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorgefertigtes Schwimmbecken mit gewölbtem Boden*
• *Prefabricated swimming pool with curved bottom*
• *Piscine préfabriquée à fond bombé*

(71) Polytherm Kunststoff- und Metalltechnik GmbH, Pesendorf 10, 4675 Weibern, AT

(72) Weissenecker, Hermann, A - 4632 Pichl bei Wels, AT

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

(51) **E05B 3/04** (11) **1 683 933 A2**

(25) De (26) De
(21) 06000125.2 (22) 04.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 17.01.2005 DE 202005000785 U
07.11.2005 DE 202005017497 U

(54) • *Betätigungshandhabe*
• *Action handle*
• *Poignée d'actionnement*

(71) HOPPE AG, Jaufenstrasse 16, I-39010 St. Martin i.P., IT

(72) Engel, Heinz-Eckhard, I-39020 Glurns, DE
Stieger, Rudolf, I-39023 Laas, DE
Zeus, Christian Josef Stephan, I-39020 Stilfs, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

(51) **E05B 15/16** (11) **1 683 934 A2**

(25) De (26) De
(21) 06100644.1 (22) 20.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 DE 102005002623
10.05.2005 DE 102005021419

(54) • *Schloss, insbesondere Zimmertürschloss*
• *Lock, in particular lock for room door*
• *Serrure, en particulier serrure pour porte de chambre*

(71) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft, Nevigeser Strasse 100-110, 42553 Velbert, DE

(72) Sauerland, Eckhard Willi, D-42553, Velbert, DE
Jung, Thorsten, D-42489, Wülfrath, DE

(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E05B 27/10** (11) **1 683 935 A1**
E05B 47/00

(25) Ru (26) En
(21) 04793764.4 (22) 13.10.2004

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

RU 2004/000403 13.10.2004

(87) WO 2005/042885 2005/19 12.05.2005

(30) 30.10.2003 RU 2003131706

(54) • *SICHERHEITSSCHLOSSZYLINDERMECHANISMUS*
• *SECURITY LOCK CYLINDER MECHANISM*
• *MECANISME DE CYLINDRES A SECRET POUR UNE SERRURE*

(71) Golubev, Vitaly Nilolaevich, pr-t Oltyabrya, 46/1-6, Ufa, 450000, RU

(72) GOLUBEV, Vitaly Nikolaevich, Ufa, 450000, RU
IVANOV, Juriy Anatolievich, Moscow, 111399, RU
CHIVIKINA, Galina Ivanovna, Moscow, 125556, RU

(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

E05B 47/00 → (51) **E05B 27/10**

(51) **E05B 63/06** (11) **1 683 936 A1**
E05C 9/02
(25) De (26) De
(21) 04030096.4 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Schloss mit Falle und Fallenantrieb
• Lock with latch and latch drive
• Serrure avec pêne demi-tour et entraînement
pour le pêne demi-tour

(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149,
70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Dusan, Strle, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
Samo, Petric, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
Petar, Tadic, 1386 Stari trg pri Lozu, SI

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E05B 63/06 → (51) **E05C 9/18**

(51) **E05C 9/00** (11) **1 683 937 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100805.8 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 FR 0550209

(54) • Schliesssystem für eine Tür eines elektrischen
Gehäuses
• Closure system for a door of an electrical
enclosure
• Système de fermeture de porte d'enveloppe
électrique

(71) Hispano Mecano Electrica S.A., Plaza Doctor
Letamendi 3 Bajos, 08007 Barcelona, ES

(72) Corral Lopez, Francisco, 08785, Barcelona, ES

(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric
Industries SAS Service Propriété Industrielle
89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-
Malmaison, FR

E05C 9/02 → (51) **E05B 63/06**

(51) **E05C 9/18** (11) **1 683 938 A2**
E05B 63/06
(25) De (26) De
(21) 05112060.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.01.2005 DE 102005002232

(54) • Verschluss für einen Treibstangenbeschlag
• Bolt element for an espagnolette
• Pêne de verrouillage pour une crémonne

(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-
Strasse 31, D-48291 Telgte, DE

(72) Renz, Dieter, 49479, Ibbenbüren, DE
Lukas, Torsten, 59269, Beckum, DE

E05C 17/02 → (51) **F25D 23/02**

E05F 5/02 → (51) **B60R 21/34**

(51) **E05F 15/20** (11) **1 683 939 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027155.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2005 DE 102005001320

(54) • Türantrieb zum Öffnen und/oder Schliessen
einer Tür
• Power operator opening and/or closing a door
• Dispositif d'entraînement pour l'ouverture et/ou
la fermeture d'une porte

(71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Glanz, Michael, 50765 Köln, DE

E06B 1/62 → (51) **E04F 13/06**

E06B 3/30 → (51) **E06B 3/56**

(51) **E06B 3/56** (11) **1 683 940 A2**
E06B 3/64 **E06B 3/30**
(25) De (26) De
(21) 05405405.1 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 24.01.2005 CH 1012005

(54) • Fenster oder Tür mit eingeklebter Verglasung
• Window or door with adhesively fixed glazing
panel
• Fenêtre ou porte avec vitrage collé

(71) EgoKiefer AG, Schöntalstrasse 2, 9450 Altstätten,
CH

(72) Schegg, Kaspar, 9443 Widnau, CH
Grünenfelder, Fritz, 9450 Altstätten, CH

(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG
Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E06B 3/64 → (51) **E06B 3/56**

(51) **E06B 9/15** (11) **1 683 941 A1**
E06B 9/165
E06B 9/17
(25) De (26) De
(21) 05014170.4 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 31.12.2004 DE 202004020243 U

(54) • Rolladen
• Roller shutter
• Volet roulant

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Melzer, Klaus, 91099 Poxdorf, DE

E06B 9/165 → (51) **E06B 9/15**

E21B 41/00 → (51) **G01V 11/00**

E21B 49/00 → (51) **G01V 11/00**

F01D 1/30 → (51) **F03D 7/02**

(51) **F01D 5/02** (11) **1 683 942 A2**
F01D 25/24
F16F 15/32
(25) En (26) En
(21) 05257856.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.12.2004 US 18639

(54) • Auswuchtvorrichtung für Gasturbinenrieb-
werke
• Apparatus for balancing gas turbine engines
• Dispositif d'équilibrage pour moteurs à turbine
à gaz

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Lee, Michael J., Peabody, Massachusetts 01960,
US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) **C04B 41/89**

F01D 15/10 → (51) **F01D 25/18**

(51) **F01D 25/18** (11) **1 683 943 A2**
F02C 7/06 **F02C 7/14**
F01D 15/10
(25) En (26) En
(21) 05257853.1 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.12.2004 IT MI20042484

(54) • Turbogenerator
• Turbogenerator
• Turbogénérateur

(71) NUOVO PIGNONE S.p.A., Via F. Matteucci 2, 50127
Firenze, IT

(72) Frosini, Guido, 50143 Firenze, IT

Mercer, Gary David, Simpsonville South Carolina
29681, US

Chiari, Simone, 59015 Carmignano (Prato), IT

(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB

F01D 25/24 → (51) **F01D 5/02**

F01D 25/30 → (51) **F22B 1/18**

F01L 1/12 → (51) **F01L 1/18**

(51) **F01L 1/18** (11) **1 683 944 A1**
F01L 1/12 **F01M 9/08**
(25) Ja (26) En
(21) 04748087.6 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/010879 23.07.2004

(87) WO 2005/017322 2005/08 24.02.2005

(30) 18.08.2003 JP 2003207668

(54) • VENTILBETÄTIGUNGSMECHANISMUS MIT
ROLLEN-KIPPHEBEL, VIERTAKTMOTOR
UND MOTORRAD MIT DARAN ANGE-
BRACHTEM VIERTAKTMOTOR
• VALVE OPERATING MECHANISM WITH
ROLLER ROCKER ARM, 4-CYCLE ENGINE,
AND MOTORCYCLE HAVING 4-CYCLE
ENGINE MOUNTED THEREON

• MECANISME DE COMMANDE DE SOUPAPE COMPRENANT UN CULBUTEUR DE SOUPAPE A GALET, MOTEUR A QUATRE TEMPS ET MOTOCYCLE EQUIPE D'UN MOTEUR A QUATRE TEMPS

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, lwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) SAKURAI, Motoki, c/o Yamaha Hatsudoki KK, lwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

(51) **F01L 3/08** (11) **1 683 945 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771141.1 (22) 03.08.2004

(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011078 03.08.2004
(87) WO 2005/038200 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 JP 2003360502
(54) • VENTILFÜHRUNGSKONSTRUKTION
• VALVE GUIDE STRUCTURE
• STRUCTURE POUR GUIDE DE SOUPAPE

(71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

(72) IHARA, Yoshiki, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
NITTA, Shinya, c/o Hino Motors, Ltd., Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01M 9/08 → (51) **F01L 1/18**

F01N 3/02 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/08 → (51) **B01D 53/60**

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/24**

F01N 3/10 → (51) **B01J 23/56**

F01N 3/10 → (51) **F04B 23/02**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/24**

(51) **F01N 3/24** (11) **1 683 946 A1**
F01N 3/08 **F01N 3/20**
F02D 45/00 **F01N 3/02**

(25) Ja (26) En
(21) 04773732.5 (22) 06.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) JP 2004/015103 06.10.2004
(87) WO 2005/038206 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357668
(54) • ABGASREINIGER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR ABGASREINIGUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR
• EXHAUST PURIFIER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF EXHAUST PURIFICATION FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PURIFICATEUR D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCÉDE DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) NAKATANI, K., TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI Kaisha, Aichi 4718571, JP

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

(51) **F01P 3/20** (11) **1 683 947 A2**
F02N 11/04 **F02M 33/08**
F02C 7/26

(25) En (26) En
(21) 05256532.2 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 US 40745

(54) • Verfahren zur Steuerung des Kraftstoffstroms zur Kühlung eines Starter/Generators während des Anlassens der Maschine
• Method to control starter/generator cooling fuel flow during engine starting
• Procédé de commande du débit de carburant de refroidissement d'un générateur de démarrage pendant le démarrage moteur

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) Futa, Paul W., North Liberty, IN 46554, US
Laidlaw, Mitchell J., Tempe, AZ 85283, US
Libera, Anthony C., Tempe, AZ 85284, US
Purcell, Donald M., Phoenix, AZ 85048, US
Eick, Chris D., Phoenix, AZ 85044, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01P 7/04 → (51) **F01P 7/08**

(51) **F01P 7/08** (11) **1 683 948 A2**
F01P 7/04

(25) It (26) En
(21) 05077915.6 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 IT MI20042530
25.05.2005 IT MI20050961
25.05.2005 IT MI20050966

(54) • Vorrichtung zum Antreiben der Lüfter, insbesondere für Kraftfahrzeuge
• Device for transmitting the movement to fans, in particular of vehicles
• Dispositif pour transmettre le mouvement aux ventilateurs, en particulier des véhicules

(71) Baruffaldi S.p.A., Via Cesare Battisti, 6, San Donato Milanese, Milan, IT

(72) Boffelli, Piercarlo, Milano, IT
Bellotti, Claudio, Cerro al Lambro (MI), IT
Depoli, Erminio, Crema (CR), IT
Natale, Fabio, San Donato Milanese (MI), IT
Turco, Mariano, Mondovi (CN), IT

(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

(51) **F01P 7/10** (11) **1 683 949 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290134.3 (22) 19.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 FR 0500683

(54) • Düse zur Kanalisation einer Luftströmung zu einem Wärmetauscher eines Kraftfahrzeuges und entsprechendes Fahrzeug

• Nozzle for guiding an air flow towards a heat exchanger of a motor vehicle and corresponding vehicle

• Buse de canalisation d'un flux d'air vers un échangeur de chaleur d'un véhicule automobile, et véhicule correspondant

(71) Faurecia Cooling Systems, 2, Rue Hennape, 92000 Nanterre, FR

(72) Lucbernet, Bruno, 25230 Seloncourt, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **F02B 23/06** (11) **1 683 950 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05301088.0 (22) 20.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 FR 0453239

(54) • Brennkraftmaschine mit Kolben dessen Vorsprung in der Verbrennungsmulde mit einem ausgesparten Bereich versehen ist
• Internal combustion engine having a piston with projection in the combustion bowl foreseen with a deepened zone
• Moteur à combustion interne comportant un piston dont le bossage du bol de combustion est muni d'une zone évidée

(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR

(72) Levy, Franck, 91590 Guigneville sur Essonne, FR

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/18**

F02C 7/14 → (51) **F01D 25/18**

F02C 7/232 → (51) **B65D 88/74**

F02C 7/26 → (51) **F01P 3/20**

(51) **F02D 9/02** (11) **1 683 951 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818521.9 (22) 12.11.2004

(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2004/016863 12.11.2004
(87) WO 2005/047672 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382615

(54) • ÜBERTRAGUNGSVERBINDUNGSSYSTEM ZWISCHEN EINEN WINKEL BILDENDEN VENTILSCHÄFTEN
• TRANSMISSIBLE CONNECTING MECHANISM BETWEEN VALVE SHAFTS FORMING AN ANGLE
• MECANISME DE CONDUCTION ET DE COUPLAGE ENTRE DES TIGES DE SOUPAPE FORMANT UN ANGLE

(71) KOMATSU ZENOAH CO., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1192, JP

(72) OHTSUJI, Takamasa, Kawagoe-shi, Saitama 3501192, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02D 31/00 → (51) **F02D 41/08**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 683 952 A1**
F02M 25/07

(25) De (26) De
(21) 05027306.9 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 15.01.2005 DE 102005001961
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schutz temperaturempfindlicher Bauteile im Ansaugbereich eines Verbrennungsmotors mit Abgasrückführung
• Method and apparatus for protecting temperature sensitive components within the intake manifold of an internal combustion engine with EGR system
• Procédé et appareil pour la protection des éléments sensible à la température dans le collecteur d'admission d'un moteur à combustion interne avec recyclage des gaz d'échappement
- (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Senft, Peter, 85092 Kösching, DE
Kuhn, Michael, 85080 Gaimersheim, DE
Sonner, Markus, 85092 Kösching, DE
(74) Lehle, Josef, Audi AG Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE
-
- (51) **F02D 41/08** (11) **1 683 953 A1**
F02D 31/00
- (25) En (26) En
(21) 05257899.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 JP 2004370959
- (54) • Steuervorrichtung für einer Brennkraftmaschine
• Control apparatus for an internal combustion engine
• Dispositif de commande pour un moteur à combustion interne
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Miura, Manabu c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB
-
- F02D 41/14** → (51) **G01N 27/419**
-
- F02D 41/22** → (51) **F02P 3/055**
-
- F02D 41/30** → (51) **B60K 15/03**
-
- F02D 41/30** → (51) **F02P 23/04**
-
- (51) **F02D 41/38** (11) **1 683 954 A1**
F02M 59/10 **F02M 59/20**
F02M 59/36 **F02M 63/02**
F04B 49/24
- (25) En (26) En
(21) 06007538.9 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB IT
- (30) 15.03.2001 JP 2001073280
- (54) • Kraftstoffversorgungseinrichtung
• Fuel supply apparatus
• Dispositif d'alimentation en carburant
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tokuo, Kenichiro, Hitachi Ltd., IPGr., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hiraku, Kenji, Hitachi Ltd., IPGr., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nogami, Tadahiko, Hitachi Ltd., IPGr., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takao, Kunihiko, Hitachi Ltd., IPGr., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Yamada, Hiroyuki Hitachi Ltd., IPGr., 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beet & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 01118879.4 / 1 241 349
-
- F02D 45/00** → (51) **F01N 3/24**
-
- F02F 11/00** → (51) **F16J 15/32**
-
- (51) **F02G 1/053** (11) **1 683 955 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04793236.3 (22) 29.10.2004
(84) DE GB NL
- (86) JP 2004/016135 29.10.2004
(87) WO 2005/042958 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003371147
- (54) • STIRLING-MOTOR
• STIRLING ENGINE
• MOTEUR STIRLING
- (71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1, Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-8522, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
National Maritime Research Institute, 38-1, Shinkawa 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-0004, JP
- (72) Hoshino, Takeshi, Japan Aerospace, Chofu-shi, Tokyo 1828522, JP
Akazawa, Teruyuki, Kougagun, Shiga 5203332, JP
Hirata, Koichi, c/o National Maritime Res. Inst., Mitaka-shi, Tokyo 1810004, JP
Kawada, Masakuni, c/o National Maritime Res. Inst., Mitaka-shi, Tokyo 1810004, JP
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110 Germering, DE
-
- (51) **F02M 25/07** (11) **1 683 956 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 04747405.1 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB
- (86) JP 2004/009939 12.07.2004
(87) WO 2005/008054 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 JP 2003275189
- (54) • AGR-KÜHLER
• EGR COOLER
• REFROIDISSEUR POUR RECYCLAGE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
- (71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
Sankyo Radiator Co., Ltd., 3-28, Owadacho 6-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0045, JP
- (72) Sugihara, Hiroyuki, Hino Motors, Ltd., Tokyo 1918660, JP
Tsujita, Makoto, Hino Motors, Ltd., Tokyo 1918660, JP
- (74) Yamashita, Yoji, Sankyo Radiator Co., Ltd., Tokyo 1920045, JP
- (74) Köhler, Walter, et al, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- F02M 25/07** → (51) **F02D 41/00**
-
- F02M 29/04** → (51) **F02M 31/08**
-
- (51) **F02M 31/08** (11) **1 683 957 A1**
F02M 31/093 **F02M 35/10**
F02M 29/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06300036.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 FR 0500540
- (54) • Verbrennungsmotor mit indirekter Einspritzung
• Internal combustion engine with indirect injection
• Moteur à combustion interne à injection indirecte
- (71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Gervais, David, 92340 Bourg la Reine, FR
Lefebvre, Alain, 91620 Nozay, FR
Duchaussoy, Yorick, 92500 Rueil Malmaison, FR
-
- F02M 31/093** → (51) **F02M 31/08**
-
- (51) **F02M 31/13** (11) **1 683 958 A2**
- (25) De (26) De
(21) 05024019.1 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Heinzflansch mit geometrisch stabiler Struktur
• Heating flange with geometrically stable structure
• Bride d'échauffement avec structure géométrique stable
- (71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE
(72) Gschwind, Thomas, Dipl.-Ing., 67098 Bad Dürkheim, DE
Proner, Mathias, Dipl.-Ing, 76139 Karlsruhe/Baden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 05000258.3 / 1 679 435
-
- F02M 33/08** → (51) **F01P 3/20**
-
- F02M 35/00** → (51) **F02M 35/116**
-
- F02M 35/04** → (51) **F02M 35/116**
-
- F02M 35/10** → (51) **F02M 31/08**
-
- (51) **F02M 35/116** (11) **1 683 959 A1**
F02M 35/00 **F02M 35/04**
B01D 27/00 **B01D 27/08**
- (25) En (26) En
(21) 05026458.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.01.2005 JP 2005004066
- (54) • Luftfiltervorrichtung für ein Fahrzeug
• Air cleaner structure for vehicle
• Filtre à air pour un véhicule
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Misaki, Kenichi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Shihozawa, Yoichi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP

Morita, Jiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Koyanagi, Masashi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Mochizuki, Tsuyoshi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02M 37/04 → (51) **F23K 5/04**

F02M 37/10 → (51) **B60K 15/03**

(51) **F02M 37/22** (11) **1 683 960 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292737.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.12.2004 FR 0413587
(54) • *Filtereinrichtung für Dieseldieselkraftstoff*
• *Gas-oil filtration system*
• *Système de filtration à gazole*
(71) FILTRAUTO, Parc Ariane 4 7, avenue du 8 Mai 1945, 78286 Guyancourt Cedex, FR
(72) Ben Amor, Noureddin, 91860 Epinay sous Senart, FR
(74) Vouigny, Christophe, Cabinet Plasseraud 65-67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

F02M 55/00 → (51) **F02M 55/02**

(51) **F02M 55/02** (11) **1 683 961 A2**
F02M 55/00
(25) En (26) En
(21) 06000721.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 JP 2005012058
(54) • *Einspritzleitung*
• *Fuel injection rail*
• *Rampe d'injection de carburant*
(71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-Chome, Koga-Shi Ibaraki, JP
(72) Kaishio, Mitsuo, Koga-shi Ibaraki-ken, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F02M 59/10 → (51) **F02D 41/38**

F02M 59/20 → (51) **F02D 41/38**

F02M 59/36 → (51) **F02D 41/38**

F02M 63/02 → (51) **F02D 41/38**

F02N 11/04 → (51) **F01P 3/20**

(51) **F02P 3/055** (11) **1 683 962 A1**
F02D 41/22
(25) En (26) En
(21) 05077904.0 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.01.2005 US 31245
(54) • *Schaltung zum Schutz eines mit der Primärseite einer Zündspule verbundenen Transistors vor Überspannung aufgrund eines sekundärseitigen Leerlaufs der Zündspule*

• *Circuit for protecting a transistor connected to the primary side of an ignition coil against an overvoltage resulting from an open circuit condition in the secondary side of the ignition coil*
• *Dispositif pour la protection d'un transistor connecté avec le côté primaire d'une bobine d'allumage contre une surtension causée par un circuit ouvert du côté secondaire de la bobine d'allumage*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Nair, Balakrishnan V., Singapore 760 283, SG Downey, Joel F., Kokomo, IN 46901, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F02P 5/15** (11) **1 683 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001104.6 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 JP 2005011106
(54) • *Zündzeitpunktsteuergerät und Vorrichtung zur Erzeugung der Zündzeitpunktsteuerlogik für eine Brennkraftmaschine*
• *Spark advance controller and device for generating spark advance control logic in internal combustion engine*
• *Contrôleur d'avance à l'allumage et dispositif de génération de la logique de commande d'avance à l'allumage pour un moteur à combustion interne*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Suzuki, Kunihiko, Tokyo 100-8220, JP Miyazaki, Taizo, Tokyo 100-8220, JP Nemoto, Mamoru, Tokyo 100-8220, JP Shiraishi, Takuya, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02P 23/04** (11) **1 683 964 A2**
F02D 41/30

(25) En (26) En
(21) 06007223.8 (22) 21.01.2003
(84) DE
(30) 26.03.2002 US 106745
(54) • *Brennstoffeinspritz- und Zündeinheit für Dieseldieselmotoren und Verfahren*
• *Diesel injection igniter and method*
• *Dispositif combiné d'injection de carburant et d'allumage pour moteur Diesel et méthode*

(71) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US
(72) Gottemoller, Paul, Palos Park IL 60464, US Tupek, Richard Wayne, Naperville IL 60540, US Goetzke, Michael Barry, Orland Park IL 60462, US Van Polen, Jerry, Oak Park IL 60301, US Corba, David, Des Plaines IL 60016, US Pierga, Wojciech T., Glenview IL 60025, US Meyer, Donald E., Downers Grove IL 60516, US Lill, Richard J., Naperville IL 60564, US Hannon, Hassan Z., Chicago IL 60616, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 03001194.4 / 1 348 863

(51) **F03D 7/02** (11) **1 683 965 A2**
F01D 1/30
(25) En (26) En
(21) 06000030.4 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 JP 2005011225
(54) • *Windturbine mit horizontaler Achse*
• *Horizontal axis wind turbine*
• *Eolienne à axe horizontal*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Nagao, Toru, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F04B 9/02 → (51) **F04B 9/04**

(51) **F04B 9/04** (11) **1 683 966 A1**
F04B 9/02 **F04B 43/02**

(25) De (26) De
(21) 05028438.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 DE 102004063032
(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Linearpumpe*
• *Driving arrangement for a linear pump*
• *Arrangement d'entraînement pour une pompe linéaire*
(71) ABEL GmbH & Co. KG, Abel-Twiete 1, 21514 Büchen, DE
(72) Wiechmann, Friedrich, Dipl.-Ing., 23898 Kühren, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **F04B 23/02** (11) **1 683 967 A1**
B01F 5/00 **F01N 3/10**
B01D 53/94

(25) De (26) De
(21) 04030995.7 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Reduktionsmittel-Luft-Gemisches*
• *Device for producing a mixture of reducing agent and air*
• *Dispositif de production d'un mélange reducteur-air*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensen Vej 7, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Hans Henrik Jochumsen, 3450 Allerød, DK Niels Frederiksen, 2720 Vanløse, DK Karim Lindberg, 3670 Vekso, DK Niels Torp Madsen, 3460 Birkerød, DK Tom Johansen, 25443 Helsingborg, SE
(74) Hemmer, Arnd, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04B 43/02 → (51) **F04B 9/04**

(51) **F04B 43/04** (11) **1 683 968 A2**
(25) En (26) En

(21) 06005400.4 (22) 14.11.2002
(84) DE FI FR GB
(30) 25.12.2001 JP 2001392700

- (54) • *Elektrisch aktivierbarer Antrieb aus Polymer und Diaphragmapumpe mit diesem Antrieb*
• *Electroactive polymer actuator and diaphragm pump using the same*
• *Actionneur à polymère électroactif et pompe à diaphragme utilisant un tel actionneur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) Urano, Youji, Matsushita Electric Works Ltd, Osaka 571-8686, JP
- Kitahara, Harunori, Matsushita Electric Works Ltd, Osaka 571-8686, JP
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 02025416.5 / 1 323 925

- (51) **F04B 49/00** (11) **1 683 969 A1**
F04B 49/08
- (25) De (26) De
- (21) 06005942.5 (22) 18.07.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (30) 18.10.2001 DE 10151401
- (54) • *Summenleistungsregler und Druckmittler*
• *Total power controller*
• *Dispositif de réglage de la puissance totale*
- (71) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) Schniederjan, Reinhold, 89233 Ulm, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 02016036.2 / 1 304 482

F04B 49/08 → (51) **F04B 49/00**

F04B 49/24 → (51) **F02D 41/38**

- (51) **F04C 2/107** (11) **1 683 970 A2**
F04C 15/00
- (25) De (26) De
- (21) 06000786.1 (22) 14.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 DE 102005003399
19.08.2005 DE 102005039612
- (54) • *Exzenterschneckenpumpe mit einem abgedeckten Anschlusselement*
• *Progressive cavity pump with a covered connecting element*
• *Pompe à cavité progressive avec un élément de connexion recouvert*
- (71) KNOLL MASCHINENBAU GMBH, Schwarzachstrasse 20, 88348 Saulgau, DE
- (72) Vollmar, Wolfgang, 88299 Leutkirch/Allgäu, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/107**

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 683 971 A2**
F04C 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 05447288.1 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 JP 2004377651
- (54) • *Spiralmaschine*
• *Scroll fluid machine*
• *Machine à spirale*

- (71) ANEST IWATA CORPORATION, 3176, Shinyoshidacho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Sato, Kazuaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

F04C 27/00 → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F04D 29/28** (11) **1 683 972 A2**
F04D 29/30
- (25) En (26) En
- (21) 05028212.8 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 KR 2005006643
- (54) • *Blasvorrichtung*
• *Blowing device*
• *Dispositif de soufflage*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, KR
- (72) KIM, Wook, Songpa-ku, Seoul 138-180, KR
KIM, Chang Joon, Dongjak-seoul 156-020, KR
BAE, Jun Ho, Mapo-ku, Seoul 121-042, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F04D 29/30 → (51) **F04D 29/28**

F04D 29/60 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **F15B 1/00** (11) **1 683 973 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792534.2 (22) 18.10.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) JP 2004/015365 18.10.2004
- (87) WO 2005/045259 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 JP 2003380261
- (54) • *FLUIDDRUCKSTELLGLIED*
• *FLUID PRESSURE ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR A PRESSION EXERCEE PAR UN FLUIDE*
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP
- (72) HIRAMATSU, Kazuaki, Toride-shi, Ibaraki 3020023, JP
- MATSUSHITA, Taisuke, Abiko-shi, Chiba 2701176, JP
- SATO, Yutaka, Kashiwa-shi, Chiba 2770835, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F15B 1/02 → (51) **B66F 9/065**

- (51) **F15B 15/26** (11) **1 683 974 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06100379.4 (22) 16.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 17.01.2005 DE 102005002311
- (54) • *Klemmeinrichtung*
• *Clamping device*
• *Elément de fixation*
- (71) Ludwig Ehrhardt GmbH, Römheldstrasse 1-5, 35321 Laubach, DE
- (72) Kohlert, Rudolf, 63811, Stockstadt, DE
- (74) Fischer, David, 63743, Aschaffenburg, DE

- (74) von Ahnen, Erwin-Detlef, et al, von Ahnen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

(51) **F16B 7/04** (11) **1 683 975 A1**
F16B 7/18 **A63B 22/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05001293.9 (22) 22.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Trägerstangen eines Sportgerätes*
• *Apparatus for connecting support bars of a sport equipment*
• *Dispositif pour connecter des barres de support d'un appareil de sport*
- (71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW
- (72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, Taiwan 411, TW
- (74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16B 7/14** (11) **1 683 976 A2**

- (25) It (26) En
- (21) 05003638.3 (22) 21.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 19.02.2004 IT TV20040015
- (54) • *Teleskopstange mit Spannmechanismus*
• *Telescopic rod with tensioning mechanism*
• *Perche télescopique avec mécanisme tenseur*
- (71) EXTENDO di Francesco Gallo & C. s.n.c., Via E. Fermi 5/B, 31030 Castello di Godogo TV, IT
- (72) Gallo, Francesco, 30030 Caltana di Santa Maria di Sala VE, IT

F16B 7/18 → (51) **F16B 7/04**

- (51) **F16B 31/02** (11) **1 683 977 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06100081.6 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 FR 0500701
- (54) • *Befestigungseinrichtung der Schrauben/Mutter Gattung mit eingebautem Kraftbegrenzer*
• *Fastening device of the screw/nut type incorporating a load limiter*
• *Dispositif de fixation type vis/écrou à limiteur d'effort incorpore*
- (71) Textron Fastening Systems, 10 Quai du Rancy, 94380 Bonneuil-Sur-Marne, FR
- (72) Virgl, Alain, 89140 Pont sur Yonne, FR
- Champfally, Jean-Louis, 92300 Levallois, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

F16B 43/00 → (51) **F01D 5/02**

F16C 19/30 → (51) **C21D 9/40**

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/60**

(51) **F16C 33/60** (11) **1 683 978 A1**
F16C 33/58
(25) En (26) En
(21) 05001300.2 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Wälzlager*
• *Roller bearing*
• *Palier à rouleaux*
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Holsnijders, Jos, 4142 EN Leerdam, NL
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422
Schweinfurt, DE

F16C 33/64 → (51) **C21D 9/40**

(51) **F16D 1/068** (11) **1 683 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 05113045.8 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.12.2004 US 640298
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer kombinierten
Rohr- und Gabel-Anordnung einer Antriebs-
welle*
• *Method of manufacturing a combined drive-
shaft tube and yoke assembly*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble de tube/
fourchette d'un arbre d'entraînement*
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH
43615, US
(72) Durand, Robert D., Lancaster, Pennsylvania
17601-4103, US
(74) Perry Daniel C., Temperance, Michigan 48182, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16D 3/38** (11) **1 683 980 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024492.0 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 DE 102005003323
(54) • *Flanschnitnehmer für ein Kardangelenk und
Gelenkwelle*
• *Driving flange for a cardan joint and articulated
shaft*
• *Elément entraîneur à bride pour joint de car-
dan et arbre articulé*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
(72) Grawenhof, Peter, 89574 Dettingen, DE
Theilacker, Klaus, 89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

(51) **F16D 41/08** (11) **1 683 981 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300047.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 FR 0500753

(54) • *Vorrichtung für zeitweilige Drehkopplung
zweier Teile, sowie Mechanismus mit einer
solchen Vorrichtung*
• *Device for the temporary rotational connection
of two parts and a mechanism with such a
device*
• *Dispositif pour établir temporairement une
liaison en rotation entre deux pièces, ainsi
qu'un mécanisme avec un tel dispositif*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de
Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Robin, Benoît, 92210, Saint Cloud, FR
De Croutte, Arnaud, 78530, Buc, FR
Grathwohl, Patrick, 28170, Favieres, FR

(51) **F16D 48/06** (11) **1 683 982 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027986.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 DE 102005002590
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen
einer Schädigung einer Kupplung mit wenig-
stens zwei durch Reibeingriff Drehmoment
übertragenden Bauteilen*
• *Method and device for detecting a damage of
a clutch with at least two components transmit-
ting a frictional torque*
• *Procédé et appareil pour déterminer l'endom-
agement d'un embrayage avec au moins
deux composants qui transmettent un couple
par friction*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG,
Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Jäggle, Gerd, 77880 Sasbach, DE
Berger, Reinhard, Dr., 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 65/00** (11) **1 683 983 A1**
F16D 65/12
(25) En (26) En
(21) 06001084.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 IT MI20050099
(54) • *Bremsscheibe mit unregelmässigem Profil und
eine Bremse mit solcher Scheibe*
• *Braking disc with irregular profile and brake
comprising the disc*
• *Disque de frein à profil irrégulier et frein avec
un tel disque*
(71) Sunstar Logistic Singapore Pte Ltd, 10 Science
Park Road, Nr. 04-16/17 The Alpha, Singapore
Science Park II, Singapore 117684, SG
(72) Greppi, Bruno, 22036 Erba CO, IT
Brioschi, Cesare, 23851 Galbiate LC, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via
Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

(51) **F16D 65/12** (11) **1 683 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001085.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 IT MI20050016 U
(54) • *Bremse für Fahrzeuigräder mit Haltemitteln für
den elastisch wirkenden Bremsring*

• *Brake for vehicle wheels provided with con-
straining elements of the elastically operating
braking band*
• *Frein pour roues de véhicule avec moyens de
retenu de l'anneau de freinage à action élasti-
que*
(71) Sunstar Logistic Singapore Pte Ltd, 10 Science
Park Road, Nr. 04-16/17 The Alpha, Singapore
Science Park II, Singapore 117684, SG
(72) Greppi, Bruno, 22036 Erba CO, IT
Brioschi, Cesare, 23851 Galbiate LC, IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via
Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

(51) **F16D 65/12** (11) **1 683 985 A1**
(25) En (26) En
(21) 06113196.7 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU

(54) • *Bremsscheibe für eine Scheibenbremse*
• *Disk-brake disk*
• *Disque pour frein à disque*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno
(Bergamo), IT
(72) Goller, Ralf Siegfried, I-24124, BERGAMO, IT
Pacchiana, Giovanni Paolo, I-24036, LOCATE
(Bergamo), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato 8, I-20121 Milano, IT
(62) 00830092.3 / I 124 071

F16D 65/12 → (51) **F16D 65/00**

(51) **F16D 65/56** (11) **1 683 986 A1**
F16D 65/14
(25) De (26) De
(21) 05026528.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 DE 102005003223
(54) • *Scheibenbremse mit Nachstellrichtung*
• *Disc brake with automatic adjustment*
• *Frein à disque à réglage automatique*
(71) Haldex Brake Products AB, Instrumentgatan 15,
S-261 24 Landskrona, SE
(72) Sandberg, Stefan, 23435 Lomma, SE
Severinsson, Lars, 310 21 Hishult, SE
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

F16D 66/00 → (51) **F16D 66/02**

(51) **F16D 66/02** (11) **1 683 987 A1**
F16D 66/00
(25) En (26) En
(21) 05028760.6 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 US 41765
(54) • *Bremselagverschleißanzeiger*
• *Brake lining wear indicator*
• *Indicateur d'usure de garniture de frein*
(71) International Truck Intellectual Property Company,
LLC., 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555,
US
(72) Lovell, Steven R., Fort Wayne, Indiana 46845, US

(74) Kuhnén & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F16F 13/14** (11) **1 683 988 A1**
(25) De (26) De

(21) 05025148.7 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.01.2005 DE 102005003052

(54) • *Hydrobuchse*
• *Hydraulically damped bushing*
• *Manchon à amortissement hydraulique*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) Beckmann, Wolfgang, 60389 Frankfurt, DE
Bernert, Reinhold, 69519 Gornheimertal, DE
Farrenkopf, Peter, 68519 Viernheim, DE
Langlotz, Heike, 68809 Neuulßheim, DE
Holz, Roland, 64638 Fürth, DE

F16F 15/32 → (51) **F01D 5/02**

(51) **F16H 15/50** (11) **1 683 989 A1**
(25) En (26) En

(21) 05001361.4 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Synchronisierereinrichtung*
• *Synchronizer*
• *Synchroniseur*

(71) Al Khalaf, Yousif Saleh Rasheed, P.O. Box 21678,
Riyadh 11458, SA
(72) Al Khalaf, Yousif Saleh Rasheed, Riyadh 11458, SA
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538
München, DE

(51) **F16H 48/08** (11) **1 683 990 A1**
(25) En (26) En

(21) 06100380.2 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 US 39691
(54) • *Achsenanordnung mit thermisch kompensier-*
ten Lagern
• *Thermally Compensating Bearing Preload*
Arrangement in Axle Assembly
• *Ensemble essieu moteur comportant des*
paliers à compensation thermique

(71) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch
Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Petruska, Paul H., 48067, ROYAL OAK, US
Walker, Benjamin J., 48462, ORTONVILLE, US
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box
11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **F16H 59/50** (11) **1 683 991 A2**
(25) De (26) De

(21) 06100455.2 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 DE 102005000006

(54) • *Getriebesteuerung für ein Getriebe eines*
Antriebsstrangs eines Arbeitsfahrzeugs

• *Transmission control device for a transmission*
in a drive train of a work vehicle
• *Commande de boîte de vitesses pour une*
boîte de vitesses d'une chaîne de transmission
d'un véhicule de travail

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline
IL 61265-8098, US

(72) Reinards, Marco, 54608, Bleialf, DE
Tarasinski, Dr., Nicolai, 67227, Frankenthal, DE
Hirschpek, Ralf, 68239, Mannheim, DE

(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,
68163 Mannheim, DE

F16J 15/10 → (51) **C08L 23/16**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 683 992 A1**
F02F 11/00

(25) En (26) En
(21) 05001299.6 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*

(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 03 Göteborg, SE

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse
12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16J 15/46** (11) **1 683 993 A1**
B29C 33/00

(25) De (26) De
(21) 06450010.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 AT 20052005

(54) • *Dichteinrichtung*
• *Sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*

(71) Alba Tooling & Engineering GmbH, Gewerbestrasse
12, A-5550 Radstadt, AT

(72) Pilz, Erwin Dipl. Ing. Dr., A-8972 Ramsau Ort
257/11, AT
Moser, Andreas Ing., A-5541 Altenmarkt, AT

(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas
M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **F16K 27/00** (11) **1 683 994 A2**
(25) En (26) En

(21) 06004376.7 (22) 28.10.1998
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(30) 29.10.1997 US 960464

(54) • *Gaspaneel*
• *Gas panel*
• *Panneau de gaz*

(71) Celerity, Inc., 200 C. Parker Drive, Austin, TX
78728, US

(72) Redemann, Eric J, Laguna Niguel CA 92667, US
Vu, Kim N, Yorba Linda CA 92886, US

(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company, 165-169
Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(62) 98956297.0 / 1 040 292

(51) **F16K 31/34** (11) **1 683 995 A1**
(25) En (26) En

(21) 06100640.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 IT MI20050080

(54) • *Längeneinstellung eines schwimmergesteu-*
erten Spülventils
• *Length-adjustable, float-controlled fill tap for a*
flush tank
• *Ajustage de longueur d'une soupape de*
vidange commandée par flotteur

(71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado
705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT

(72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800-25,
Aveiro, PT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

(51) **F16K 31/34** (11) **1 683 996 A1**
(25) En (26) En

(21) 06100642.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 IT MI20050081

(54) • *Filter für ein schwimmergesteuertes Füllventil*
• *Filter for a flush tank float-controlled fill tap*
• *Filtre pour une soupape de remplissage com-*
mandée par flotteur

(71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado
705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT

(72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800-25,
Aveiro, PT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

F16L 41/06 → (51) **C09J 5/06**

F16L 41/08 → (51) **C09J 5/06**

(51) **F16M 1/00** (11) **1 683 997 A2**
(25) De (26) De

(21) 05027829.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 DE 102005003414

(54) • *Gehäusedeckel*
• *Casing cover*
• *Couvercle de boîtier*

(71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581
Dettingen, DE

(72) Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F17C 3/00** (11) **1 683 998 A2**
(25) It (26) En

(21) 06001379.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 IT MI20050096

(54) • *Ein System um Behälter sicher zu machen*
• *A system for rendering tanks safe*
• *Un système pour rendre les réservoirs sûrs*

(71) NET 3 S.R.L., Via Santa Marcellina 4, 20125 Milano, IT
(72) Criffo', Francesco Paolo, 20090 Segrate (MI), IT Frisone, Antonello, 20090 Segrate (MI), IT
(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **F17C 5/06** (11) **1 683 999 A1**
F17C 6/00 **F17C 9/00**
F17C 9/02 **F17C 13/02**
F17C 13/08
(25) En (26) En
(21) 06000805.9 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 US 39264
(54) • Verfahren zur Abgabe von kryogenem Fluid, in flüssigem oder in gasförmigem Zustand, in ein Netz von Empfangstankstellen
• Method for delivering cryogenic fluid, in liquid or in gas phase, to a network of receiving fuel stations
• Procédé pour délivrer un fluide cryogénique, à l'état liquide ou gazeux, à un réseau de stations services receveuses
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Farese, David John, Riegelsville PA 18077, US Sakach, Thomas James, Fleetwood PA 19522, US Imler, David Eli, Orefield PA 18069, US Joseph, Thomas, Emmaus PA 18049, US
(74) Rögner, Jürgen, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

F17C 6/00 → (51) **F17C 5/06**
F17C 9/00 → (51) **F17C 5/06**
F17C 9/02 → (51) **F17C 5/06**
F17C 13/02 → (51) **F17C 5/06**
F17C 13/08 → (51) **F17C 5/06**

(51) **F21K 7/00** (11) **1 684 000 A2**
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 05027684.9 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 US 42405
(54) • LED-Lampe für Kraftfahrzeuge
• Automotive led bulb
• Lampe LED pour véhicules
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Albright, Kim M., Warner, NH 03278, US Coughaine, Charles M., Rindge New Hampshire 03461, US Ernest, Brad, Hooksett, NH 03106, US Sidwell, Steven C., Hopkinton New Hampshire 03229, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F21K 7/00** (11) **1 684 001 A1**
H05B 33/08
(25) De (26) De
(21) 05100342.4 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • Leuchtmittel
• Lighting device
• Moyen d'éclairage
(71) Niederberger, Christian, Bodenseestr. 23, 81241 München, DE
(72) Niederberger, Christian, 81241 München, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

F21S 8/00 → (51) **H01Q 1/06**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 684 002 A2**
F21V 8/00
F21W 101/14 **F21Y 101/02**
(25) De (26) De
(21) 06000553.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 DE 102005003367
(54) • Leuchteinheit mit Lichtteiler
• Lighting unit with light distributor
• Unité d'éclairage avec distributeur de lumière
(71) Scheferacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) Stefanov, Emil, Dr., 73730 Esslingen, DE
(74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 684 003 A1**
F21V 19/00 **H05K 1/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290111.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 FR 0500670
(54) • Befestigungsverfahren einer biegsamen Leiterplatte, die mindestens eine Leuchtdiode trägt, an einem dreidimensionalen Bauteil
• Method for fastening a flexible printed circuit board, which supports at least one LED, to a three-dimensional element
• Procédé de fixation sur une pièce tridimensionnelle d'un support électronique flexible supportant au moins une diode électroluminescente
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Gasquet, Jean-Claude, 89100 Saint Clement, FR Tanghe, Alcina, 77000 Melun, FR

(51) **F21S 8/10** (11) **1 684 004 A1**
F21V 14/04 **F21V 14/08** **F21V 7/00**
B60Q 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290112.9 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 FR 0500669

(54) • Fahrzeugscheinwerfer mit zwei Beleuchtungsverteilungen
• Vehicle headlight with two lighting beams
• Projecteur de véhicule automobile avec deux faisceaux d'éclairage

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Collot, Patrice, 93500 Pantin, FR Pauty, Etienne, 75019 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21S 10/04 → (51) **F24C 7/00**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 7/04 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **F21V 7/09** (11) **1 684 005 A1**
H01J 61/02
(25) De (26) De
(21) 05025755.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.12.2004 DE 102004058750
(54) • Einseitig gesockelte Hochdruckentladungslampe
• Single ended high-pressure discharge lamp
• Lampe à décharge à haute pression à culot unique
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Arndt, Joachim, 14656 Brieselang, DE Fiedler, Uwe, 10551 Berlin, DE Herb, Markus, 86012 Augsburg, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F21V 8/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 14/04 → (51) **F21S 8/10**

F21V 14/08 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F21V 15/06** (11) **1 684 006 A2**
F21V 23/02
F21W 131/101
(25) De (26) De
(21) 05027685.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 DE 102005002563
(54) • Leuchte, insbesondere zur Tunnelbeleuchtung
• Lighting device, in particular for tunnel lighting
• Dispositif d'éclairage, en particulier pour tunnels
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Klier, Jürgen, 83301 Traunreut, DE Müller, Kai, Dr., 83308 Trostberg, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F21V 17/00** (11) **1 684 007 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100358.8 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 DE 102005002685

(54) • *Projektionsscheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Vehicle headlamp projector*
• *Projecteur pour véhicules*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE

(72) Dikau, Reinhard, 33104, Paderborn, DE
Korff, Detlef, 59557, Lippstadt, DE
Krasenbrink, Christian, 59555, Lippstadt, DE
Rotgeri, Gerhard, 59590, Geseke, DE

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/10****F21V 19/00** → (51) **H01R 33/965**

(51) **F21V 21/08** (11) **1 684 008 A1**
B65D 25/22
(25) En (26) En
(21) 06388004.1 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 DK 200500108

(54) • *Eine Lampe mit einem Riemen, insbesondere eine Arbeitslampe*
• *A lamp with a strap, specifically a work lamp*
• *Une lampe avec lanière, en particulier une lampe de travail*

(71) JO-EL Electric A/S, Orbaekvej 280, 5220 Odense
S0, DK

(72) Smith, Anders, 1408 Copenhagen K., DK

(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F21V 23/02 → (51) **F21V 15/06****F21V 31/00** → (51) **H01R 33/965****F21V 33/00** → (51) **A47K 5/12**

(51) **F21Y 101/02** (11) **1 684 009 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799469.4 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) JP 2004/016266 02.11.2004

(87) WO 2005/045313 2005/20 19.05.2005

(30) 10.11.2003 JP 2003380295

(54) • *FLÄCHENARTIGE LICHTQUELLENVOR-
RICHTUNG UND DIESE VORRICHTUNG
VERWENDEDE EINRICHTUNG*
• *SURFACE LIGHT SOURCE DEVICE AND
APPARATUS USING THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE
SUPERFICIELLE ET APPAREIL UTILISANT
CE DISPOSITIF*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) UENO, Yoshihiro, c/o OMRON CORPORATION,
Shimogyo, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP
MANABE, Katsuyuki, c/o OMRON CORPORATION,
Shimogyo, Kyoto-shi, Kyoto 6008530, JP

SHINOHARA, Masayuki, c/o OMRON
CORPORATION, Shimogyo, Kyoto-shi, Kyoto
6008530, JP

(74) Weihs, Bruno Konrad, et al, Osha Liang 121,
Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **F22B 1/18** (11) **1 684 010 A1**
F01D 25/30 **F23J 3/04**

(25) De (26) De

(21) 04031007.0 (22) 30.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Ofenaggregat und Schliessring*
• *Furnace unit and seal ring*
• *Four et joint annulaire*

(71) OSCHATZ GMBH, Westendhof 10-12, 45143 Essen,
DE

(72) Blanke, Martin Dipl.-Phys., 47228 Duisburg, DE
Spangardt, Günter Dipl.-Phys., 46244 Bottrop-
Kirchhellen, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

F22B 35/00 → (51) **F22B 37/26**

(51) **F22B 37/26** (11) **1 684 011 A1**
F22B 35/00

(25) It (26) En

(21) 04030969.2 (22) 29.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Dampferzeuger*
• *Steam generator*
• *Générateur de vapeur*

(71) SON S.R.L., Via Leopardi, 3, 20123 Milano (MI), IT

(72) Perego, Mario, 20010 Santo Stefano Ticino (MI), IT

(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900
Lugano, CH

(51) **F23D 11/10** (11) **1 684 012 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05301097.1 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.12.2004 FR 0453285

(54) • *Verfahren zur Sauerstoff-Verbrennung eines
flüssigen Brennstoffes*
• *Method of oxycombusting a liquid fuel*
• *Procédé d'oxycombustion d'un combustible
liquide*

(71) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR

(72) Tromeur, Pascal, 45520, Cercottes, FR
Tsiava, Rémi, 91250, Saint Germain les Corbeil, FR
Leroux, Bertrand, 92130, Issy les moulineaux, FR
Recourt, Patrick, 91460, Marcoussis, FR

(74) Ducreux, Marie, et al, L'Air Liquide, Service
Propriété Industrielle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris
cedex 07, FR

(51) **F23G 7/08** (11) **1 684 013 A2**
F23L 7/00 **F23L 9/04**
B63J 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 06290085.7 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 FR 0500631

(54) • *Abgasverbrennungsanlage für Flüssiggas-
transportschiff oder Flüssiggasterminal*
• *Gas incinerator for liquified gas carrier ship or
gas terminal*
• *Incinérateur de gaz installé sur un navire de
transport de gaz liquéfié ou un terminal de gaz
liquéfié*

(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR

(72) Feger, Damien, 27200 Vernon, FR

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

F23J 3/04 → (51) **F22B 1/18**

(51) **F23K 5/04** (11) **1 684 014 A1**
F23K 5/16 **F02M 37/04**

(25) It (26) En

(21) 04425907.5 (22) 01.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines mit flüssigen
Brennstoff betriebenen Verbrennungssystems*
• *Method of controlling operation of a liquid-fuel
combustion appliance*
• *Méthode de contrôle d'un appareil à combus-
tion fonctionnant avec du carburant liquide*

(71) Riello S.p.A., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago
(VR), IT

(72) Toniato, Giuseppe, 37045 Legnago (VR), IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

F23K 5/16 → (51) **F23K 5/04****F23L 7/00** → (51) **F23G 7/08****F23L 9/04** → (51) **F23G 7/08**

(51) **F23N 5/10** (11) **1 684 015 A1**
(25) Es (26) En

(21) 04380281.8 (22) 29.12.2004

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Steuersystem für einen Gaskocher*
• *Control system for a gas cooking device*
• *Système contrôle pour cuisinière à gaz*

(71) FAGOR, S.Coop, Barrio San Andrés, s/n, 20500
Mondragon (Gipuzkoa), ES

(72) Mugica Odriozola, Jose Ignacio, 20570 Bergara
(Gipuzkoa), ES

Ayastuy Aretxaga, Inaki, 20570 Bergara (Gipuzkoa),
ES
Fernandez Llona, Gonzalo, 48230 Elorrio (Bizkaia),
ES

(74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) **F23R 3/28** (11) **1 684 016 A1**
F23R 3/36

(25) En (26) En
(21) 06003977.3 (22) 28.02.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 29.08.2001 JP 2001259119

- (54) • *Gasturbinenbrennkammer und Betriebsverfahren*
- *Gas turbine combustor and operating method*
- *Chambre de combustion de turbine à gaz et son procédé de fonctionnement*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Inoue, Hiroshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0053, JP
Koganezawa, Tomomi, Hitachi-shi Ibaraki 312-0025, JP
Kobayashi, Nariyoshi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0018, JP
Takehara, Isao, Hitachi-shi Ibaraki 312-0012, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(62) 02004681.9 / 1 288 575

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/28**

(51) **F24C 7/00** (11) **1 684 017 A2**
F21S 10/04

(25) En (26) En
(21) 06075142.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 US 38118

- (54) • *Vorrichtung zum Simulieren von Flammen*
- *Flame simulating assembly*
- *Agencement simulant des flammes*

(71) Dimplex North America Limited, 1367 Industrial Road, Cambridge, Ontario N1R 7G8, CA

(72) Hess, Kristoffer, Cambridge, Ontario N3H 3V1, CA
Jach, Michael, Kitchener, Ontario N2P 2T5, CA

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F24C 7/02 → (51) **A23L 3/365**

F24C 7/08 → (51) **H05B 3/74**

(51) **F24C 15/32** (11) **1 684 018 A1**
A47J 27/16 **A47J 27/04**

(25) It (26) En
(21) 04425964.6 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Dampfofen mit zugänglichem Kalkfilter and Wassertank befüllbar mit einem leckfreien Stutzen*
- *Steam oven with accessible filter for limestone and tank for water charging with leakproof draft*
- *Four à la vapeur avec un filtre accessible pour la pierre à chaux et un réservoir pour l'eau chargé avec un traite étanche*

(71) Filippi S.r.l., Via Fornace 1 Strada, 35010 S. Giorgio delle Pertiche, IT

(72) Filippi, Filippo, 35010 S. Giorgio delle Pertiche (PD), IT

(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

(51) **F24D 3/08** (11) **1 684 019 A1**
F24D 19/08 **F24H 1/18**

(25) En (26) En
(21) 05257999.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.12.2004 GB 0428338

- (54) • *Fluidbehälter*
- *Fluid-containment vessel*
- *Réservoir de confinement de fluides*

(71) Carruthers, Thomas, 53 Ormonde Avenue, Muirend Glasgow G44 3QY, Scotland, GB

(72) Carruthers, Thomas, Muirend Glasgow G44 3QY, Scotland, GB

(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F24D 19/08 → (51) **F24D 3/08**

(51) **F24D 19/10** (11) **1 684 020 A2**
(25) De (26) De

(21) 06000666.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 DE 102005002932

- (54) • *Verfahren zum Regeln einer Solaranlage*
- *Method for controlling a solar heating installation*
- *Procédé de régulation d'une installation solaire*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kosok, Jürgen, 48565 Steinfurt, DE

(51) **F24F 1/00** (11) **1 684 021 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04787818.6 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/013155 09.09.2004

(87) WO 2005/033588 2005/15 14.04.2005

(30) 30.09.2003 JP 2003340515

- (54) • *INNENRAUMEINHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
- *INDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
- *PARTIE INTERIEURE D'UN CLIMATISEUR D'AIR*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) YAMASHITA, Tetsuya, c/o Daikin Industries Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP

AKAI, Tatsuhiko, c/o Daikin Industries Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP

DOI, Takashi, c/o Daikin Industries Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP

KATAOKA, Atsushi, c/o Daikin Industries Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP

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

(51) **F24F 5/00** (11) **1 684 022 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04788033.1 (22) 22.09.2004

(84) ES GB IT

(86) JP 2004/013850 22.09.2004

(87) WO 2005/031219 2005/14 07.04.2005

(30) 25.09.2003 JP 2003333875

- (54) • *AUSSEINEHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
- *OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
- *UNITE EXTERIEURE D'UN CLIMATISEUR*

(71) Toshiba Carrier Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) YAMANE, Hiromasa, c/o Fuji Operation Center, Fuji-shi, Shizuoka-ken 416-8521, JP

ISHIKAWA, Tetsuya, c/o Fuji Operation Center, Fuji-shi, Shizuoka-ken 416-8521, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F24F 5/00** (11) **1 684 023 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 04792182.0 (22) 08.10.2004

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

(86) JP 2004/014913 08.10.2004

(87) WO 2005/036064 2005/16 21.04.2005

(30) 08.10.2003 JP 2003349148

- (54) • *AUSSEINEHEIT FÜR KLIMAAANLAGE*
- *OUTDOOR UNIT OF AIR CONDITIONER*
- *UNITE D'EXTERIEUR D'UN SYSTEME D'AIR CONDITIONNE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KAWASAKI, N., DAIKIN IND. LTD., Sakai Kanaoka Fact, Osaka 5918511, JP

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

(51) **F24F 11/00** (11) **1 684 024 A1**
F25B 49/02

(25) En (26) En
(21) 05028038.7 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2004 KR 2004113680

- (54) • *Klimaanlage mit einem Verdichter variabler Verdrängung und Steuerungsverfahren dafür*
- *Air conditioner with variable-capacity compressor and control method therefor*
- *Système de conditionnement d'air avec un compresseur à capacité variable et méthode de contrôle pour le même*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Lee, Won Hee, Seodaemun-ku Seoul 120-080, KR
Hyun, Seung Youp, Guro-ku Seoul 152-056, KR

Park, Jeong Taek, Ansan-si Kyunggi-do 426-060, KR

Hwang, Yoon Jei, Seoul 140-031, KR

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

(51) **F24F 11/00** (11) **1 684 025 A1**
F25B 49/02

(25) En (26) En
(21) 05028039.5 (22) 21.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.12.2004 KR 2004113679

- (54) • *Klimaanlage mit einem Verdichter variabler Verdrängung und Steuerungsverfahren dafür*
- *Air conditioner with variable-capacity compressor and control method therefor*

- *Système de conditionnement d'air avec un compresseur à capacité variable et méthode de contrôle pour le même*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 (72) Lee, Won Hee, Seodaemun-ku Seoul 120-080, KR
 Hyun, Seung Youp, Guro-ku Seoul 152-056, KR
 Park, Jeong Taek, Ansan-si Kyunggi-do 426-060, KR
 Hwang, Yoon Jei, Seoul 140-031, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F24F 11/00 → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F24F 13/15** (11) **1 684 026 A1**
A62C 2/06 **A62C 2/14**
 (25) De (26) De
 (21) 06000178.1 (22) 05.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 21.01.2005 DE 202005001075 U
 13.03.2005 DE 102005011796
 (54) • *Automatisch schliessender Oeffnungsverschluss*
 • *Automatic closing device for openings*
 • *Système de fermeture automatique de passages*
- (71) Reuter, Martin, Eifelstrasse 10, 63584 Gruendau, DE
 (72) Reuter, Martin, 63584 Gruendau, DE
 (74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, D-63456 Hanau, DE

F24H 1/18 → (51) **F24D 3/08**

- (51) **F25B 5/02** (11) **1 684 027 A2**
F25B 9/00 **F25D 11/02**
 (25) En (26) En
 (21) 05027217.8 (22) 13.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 28.12.2004 JP 2004378860
 (54) • *Kälteanlage und Kühlschränk*
 • *Refrigerating apparatus and refrigerator*
 • *Appareil frigorifique et réfrigérateur*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
 (72) Itsuki, Hiroyuki, Ora-gun Gunma 370-0533, JP
 Mukaiyama, Hiroshi, Ora-gun Gunma 370-0725, JP
 Imai, Satoshi, Ota-shi Gunma 373-0038, JP
 Otake, Masahisa, Ora-gun Gunma 370-0615, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F25B 9/00 → (51) **F25B 5/02**

- (51) **F25B 9/04** (11) **1 684 028 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06075050.2 (22) 11.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 21.01.2005 US 40671
 (54) • *Wirbelrohrkühler*
 • *Vortex tube cooler*
 • *Refroidisseur par tubes à vortex*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Bhatti, Mohinder Singh, Amherst, NY 14221, US
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **F25B 9/14** (11) **1 684 029 A2**
F25B 39/00 **F28D 15/02**
 (25) En (26) En
 (21) 06075052.8 (22) 11.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 24.01.2005 US 41812
 (54) • *Kühlvorrichtung des Stirling-Kreisprozess-Typs*
 • *Stirling cycle beverage cooler*
 • *Appareil de réfrigération à cycle de Stirling*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Bhatti, Mohinder Singh, Amherst, NY 14221, US
 (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **F25B 13/00** (11) **1 684 030 A2**
F24F 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 05027101.4 (22) 12.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 14.12.2004 KR 2004105329
 (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Klimaanlage*
 • *Method for operating an air conditioner*
 • *Procédé de commande d'un système de conditionnement d'air*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
 (72) Ha, Do Yong, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
 Choi, Sung Oh, Bupyeong-dong, Bupyeong-gu, Incheon, KR
 Kwon, Ki Baik, Gyeonggi-do, KR
 Kang, Won Chul, Nowon-gu Seoul, KR
 Chung, Baik Young 304-1902 Doosan Apt., Gyeongang-gu Incheon-si, KR
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F25B 21/02** (11) **1 684 031 A2**
F25B 25/00 **F25D 11/00**
F25D 31/00 **F25D 17/06**
 (25) En (26) En
 (21) 06075051.0 (22) 11.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 24.01.2005 US 41819
 (54) • *Thermoelektrisches Wärmeübertragungssystem*
 • *Thermoelectric heat transfer system*
 • *Système de transfert de chaleur thermoélectrique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Bhatti, Mohinder Singh, Amherst, NY 14221, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

F25B 23/00 → (51) **F28D 15/04**

F25B 25/00 → (51) **F25B 21/02**

F25B 39/00 → (51) **F25B 9/14**

- (51) **F25B 39/04** (11) **1 684 032 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 05023943.3 (22) 03.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
 (30) 10.11.2004 DE 102004054440
 (54) • *Kondensator für eine Klimaanlage, insbesondere eines Kraftfahrzeuges*
 • *Condenser for an air conditioning device, especially for a vehicle*
 • *Condenseur pour système de climatisation, en particulier pour véhicules*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 Behr Brasil Ltda., Estrada dos Fernandes 510, 07400-970 Aruja, Sao Paulo, BR
 (72) Berenz, Peter, 75181 Pforzheim, DE
 Fuga Santos, Gustavo, 08502-200 Sao Paulo, BR
 Gonzalez Rechea, Pedro, Dipl.-Ing., 70182 Stuttgart, DE
 (74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **F25B 41/00** (11) **1 684 033 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04773081.7 (22) 15.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

- (86) JP 2004/013408 15.09.2004
 (87) WO 2005/033594 2005/15 14.04.2005
 (30) 30.09.2003 JP 2003339958
 (54) • *KLIMAANLAGEN-AUSSENEINHEIT, KLIMAANLAGE UND VERDICHTEREINHEIT*
 • *AIR CONDITIONER OUTDOOR UNIT, AIR CONDITIONER, AND COMPRESSOR UNIT*
 • *UNITE EXTERIEURE DE CONDITIONNEUR D'AIR, CONDITIONNEUR D'AIR ET UNITE DE COMPRESSEUR*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
 (72) YANO, Yukimasa, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 49/02 (11) **1 684 034 A2**
F25B 1/10 **F25B 40/00**
F25B 39/02

- (25) En (26) En
 (21) 05028730.9 (22) 30.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
 (30) 30.12.2004 JP 2004382995
 (54) • *Kälteanlage und und Steuerungsverfahren dafür*

- *Refrigeration apparatus and method for controlling the same*
 - *Système de réfrigération et son procédé de commande*
- (71) Nakayama Engineering Company Limited, 1-7-5 Tozuka, Kawaguchi-shi Saitama 333-0811, JP
- (72) Nakayama, Junya Nakayama Engineering Co. Ltd., Kawaguchi-shi Saitama 333-0811, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 49/02 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **F25C 1/12** (11) **1 684 035 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100493.3 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 DE 102005003259
- (54) • *Vorrichtungen zur Eispeicherung und Direktkühlung*
• *Apparatus for ice thermal storage and direct cooling*
• *Appareil pour stockage de glace et refroidissement direct*
- (71) Haslinger, Franz, Lehrer-Neudecker Weg 6, 84529 Tittmoning, DE
(72) Haslinger, Franz, 84529 Tittmoning, DE

- (51) **F25C 5/00** (11) **1 684 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 05109945.5 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 26.10.2004 US 973543
- (54) • *Eis und Wasserausgabegerät auf einer Kühltür*
• *Ice and water dispenser on refrigerator compartment door*
• *Distributeur de glace et de l'eau sur la porte d'un réfrigérateur*
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Anselmino, Jeffery L., 21025, Comerio, IT
Fischer, Marcus R., 21025, Comerio, IT
Kulkarni, Tushar, 21025, Comerio, IT
Tenbarga, Andrew M., 21025, Comerio, IT
Maglinger, Frank W., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

- (51) **F25D 11/00** (11) **1 684 037 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792433.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/015216 15.10.2004
(87) WO 2005/038363 2005/17 28.04.2005
(30) 15.10.2003 JP 2003355228
- (54) • *TRINKWASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG*
• *DRINKING WATER SUPPLY DEVICE*
• *DISTRIBUTEUR D'EAU POTABLE*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) WATANABE, Kazushige, c/o SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi, Gunma 3728502, JP

- SATO, Motoharu, c/o SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi, Gunma 3728502, JP
ITO, Miwako, c/o SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi, Gunma 3728502, JP
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F25D 11/00** (11) **1 684 038 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792533.4 (22) 18.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/015364 18.10.2004
(87) WO 2005/038364 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 JP 2003357588
25.02.2004 JP 2004049623
- (54) • *KÜHLLAGERUNGSSCHRANK UND KÜHLEINRICHTUNG*
• *REFRIGERATING STORAGE CABINET AND REFRIGERATING EQUIPMENT*
• *CHAMBRE FROIDE DE STOCKAGE ET MATERIEL DE REFOIDISSEMENT*
- (71) Hoshizaki Denki Co. Ltd., 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
(72) KAGA, Shinichi, HOSHIZAKI DENKI CO., LTD., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
HIRANO, Akihiko, HOSHIZAKI DENKI CO., LTD., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
NAKASHIMA, Takao, HOSHIZAKI DENKI CO., LTD., Toyoake-shi, Aichi 4701194, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F25D 11/00 → (51) **F25B 21/02**

F25D 11/02 → (51) **F25B 5/02**

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 684 039 A2**
E05C 17/02
(25) En (26) En
(21) 05112152.3 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 IT PN20050001 U
- (54) • *Kühlmöbel mit Vorrichtung zum Anlehnen einer Tür*
• *Refrigerated cabinet with an apparatus for keeping the door ajar*
• *Meuble frigorifique avec appareil pour tenir une porte entrouverte*
- (71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A., Viale Treviso 15, 33170 Pordenone, IT
(72) Scacco, Maurizio, 33089, Villotta di Chions (Pordenone), IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **F25D 23/04** (11) **1 684 040 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022538.2 (22) 15.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 DE 202004020074 U
- (54) • *Tür für insbesondere einen Kühltür*
• *Door in particular for a refrigerator*
• *Porte notamment pour un réfrigérateur*
- (71) Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald Striewski GmbH, Schafredder 28, 24787 Fockbek, DE
(72) Striewski, Harald, 24813 Schülup, DE

- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F25D 25/02 → (51) **A47F 3/04**

F25D 31/00 → (51) **F25B 21/02**

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 684 041 A1**
F28F 3/02 (26) **F28F 1/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06001414.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 FR 0500709
- (54) • *Flachrohr mit Einsatz für Wärmetauscher*
• *Flat tube with an insert for heat exchanger*
• *Tube plat avec insert pour échangeur de chaleur*
- (71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand, BP 517-La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Cozic, Ronan, 72430 Chantenay-Villedieu, FR
Meslin, Frédéric, 56190 Muzillac, FR

- (51) **F28D 1/047** (11) **1 684 042 A1**
(25) De (26) De
(21) 05000360.7 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Heizkörper*
• *Radiator*
• *Radiateur*
- (71) Krohn, Hagen, Dipl. Ing. agr., Bahnhofstrasse 57, 76889 Kapsweyer, DE
(72) Petrovic, Vladan, Prof.Dr., Kragujevac, YU
Danas, Goran, Dipl.-Ing., 34000 Kragujevac, YU
Quast, Klaus, 77855 Achern, DE
Rössler, Klaus, 77855 Achern, DE

F28D 15/02 → (51) **F25B 9/14**

- (51) **F28D 15/04** (11) **1 684 043 A2**
F25B 23/00
(25) En (26) En
(21) 06004620.8 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.06.2000 US 215588 P
- (54) • *Phasenregelung in Kapillarverdampfer*
• *Phase control in the capillary evaporators*
• *Contrôle de phases dans des évaporateurs capillaires*
- (71) Swales Aerospace, 5050 Powder Mill Road, Beltsville, MD 20705, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Fischer, Franz, IPTO S.A. Lorrainestrasse 4 Postfach 594, CH-3000 Bern 25, CH
(62) 01950602.1 / 1 305 562

F28F 1/02 → (51) **F28D 1/03**

F28F 3/02 → (51) **B21D 53/04**

F28F 3/02 → (51) **F28D 1/03**

(51) **F28F 3/04** (11) **1 684 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000831.5 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 JP 2005017181

- (54) • *Wärmetauscherplatte*
• *Heat exchange plate*
• *Plaque d'échangeur de chaleur*

(71) Xenesys Inc., 20-23, Nishikigaoka 3-chome,
Uozumi-Cho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Matsuzaki, Toyooki, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
Watanabe, Taro, Suginami-ku Tokyo-to, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse
106, 80797 München, DE

F28F 9/02 → (51) **F28F 21/06**

(51) **F28F 21/06** (11) **1 684 045 A2**
F28F 9/02

(25) It (26) En
(21) 05106995.3 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.12.2004 IT FI20040251

- (54) • *Modular Element aus Kunststoff für den
Zusammenbau einer Heizung*
• *Plastic modular radiator element for building
heating systems*
• *Element plastique pour radiateur modulaire
pour installation de chauffage*

(71) Iacopini, Leandro, Via Lucchese 85/I Ponte
all'Abate, 51010 Pistoia, IT
Nesi, Umberto, Via Zeri, 1 Marina di Massa, 54037
Massa, IT

(72) Iacopini, Leandro, 51010 Pistoia, IT
Nesi, Umberto, 54037 Massa, IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana
Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122
Firenze, IT

(51) **G01B 7/02** (11) **1 684 046 A1**

(25) De (26) De
(21) 05001076.8 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Bestimmen
des Abstands zwischen einer Sensorelektrode
und einem Werkstück*
• *Method and apparatus for measuring the distance
between a sensor electrode and a work-
piece*
• *Procédé et dispositif de mesure de la distance
entre une électrode de détection et une pièce
à usiner*

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG,
Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Hallasch, Dieter, 71254 Ditzingen, DE

(74) Milich, Andreas, 71640 Ludwigsburg, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01B 7/02 → (51) **G06F 13/00****G01B 11/00** → (51) **A61B 5/11**

(51) **G01C 19/56** (11) **1 684 047 A1**
G01P 9/04

(25) Ja (26) En
(21) 04793341.1 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016361 28.10.2004
(87) WO 2005/047820 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382739

- (54) • *TRÄGERGLIED EINES VIBRATORS*
• *SUPPORT MEMBER OF VIBRATOR*
• *ORGANE DE SUPPORT DE VIBRATEUR*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(72) ISHIKAWA, Seiji, Aichi-gun, Aichi 470-0154, JP
KIKUCHI, Takayuki, c/o 303, Maison Aqua 9283-1,
Nagano-Pref, 399-4601, JP
HAYASHI, Shigeki, c/o NGK Insulators, Ltd.,
Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01C 19/56** (11) **1 684 048 A2**

(25) En (26) En
(21) 06250405.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 JP 2005016785

- (54) • *Winkelgeschwindigkeitsmesser und Herstel-
lungsverfahren dafür*
• *Angular velocity sensor and method of fabrica-
tion thereof*
• *Capteur de vitesse angulaire et procédé de
fabrication de celui-ci*

(71) Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd., 21-2, Nishihara
1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP

(72) Matsudo, Hideryo, Sayama-shi Saitama, JP
Yoshimatsu, Masahiro, Sayama-shi Saitama, JP
Inoue, Takahiro, Sayama-shi Saitama, JP
Kikuchi, Kenichi, Sayama-shi Saitama, JP

(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Popewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01C 21/00** (11) **1 684 049 A1**
G08G 1/0969 **G09B 29/10**

(25) Ja (26) En
(21) 04793247.0 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016146 29.10.2004
(87) WO 2005/047822 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385376

- (54) • *NAVIGATIONSVORRICHTUNG*
• *NAVIGATION APPARATUS*
• *SYSTEME DE NAVIGATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) YOSHIOKA, Shinichi, Chikushi-gun, Fukuoka
811-1202, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01C 21/00 → (51) **G09B 29/00****G01C 21/34** → (51) **G08G 1/0968**

(51) **G01C 21/36** (11) **1 684 050 A2**
G08G 1/0968 **G08G 1/0969**
G05D 1/02

(25) En (26) En
(21) 06000602.0 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 KR 2005005457

- (54) • *Verfahren und System zur Ortung der Position
eines beweglichen Körpers unter Verwendung
eines mobilen Endgeräts*
• *Method and system for detecting position of
moving body using mobile terminal*
• *Procédé et système pour détecter la position
d'un corps en mouvement utilisant un terminal
mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Chon, Hae-Don, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

Jung, Hee-Jae, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

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

G01C 21/36 → (51) **G08G 1/0969**

(51) **G01D 5/245** (11) **1 684 051 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04799525.3 (22) 01.11.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/016502 01.11.2004
(87) WO 2005/043089 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374341
04.12.2003 JP 2003406321

- (54) • *STEUERUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE
SERVOLENKVERRICHTUNG*
• *CONTROLLER FOR ELECTRIC POWER-
STEERING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN
APPAREIL DE DIRECTION DE L'ENERGIE
ELECTRIQUE*

(71) NSK Ltd., Nissei Bldg, 6-3, Ohsaki 1-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) OTSUKA, Tetsuro, c/o NSK STEERING SYSTEMS
CO. LTD., Maebashi-Shi, Gunma 3710845, JP
HORIKOSHI, Atsushi, c/o NSK LTD., Fujisawa-Shi,
Kanagawa 2510021, JP

AOKI, Yuho, c/o NSK STEERING SYSTEMS CO.,
LTD., Maebashi-Shi, Gunma 3710845, JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G01D 18/00** (11) **1 684 052 A1**
G10G 3/04

(25) En (26) En
(21) 05027097.4 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 JP 2005015823

- (54) • *Selbstkalibrierendes Wandlersystem und
Musikinstrument damit*
• *Self-calibrating transducer system and musical
instrument equipped with the same*
• *Système de transducteur à étalonnage auto-
matique et instrument de musique équipé de
celui-ci*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Muramatsu, Shigeru, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01F 1/58** (11) **1 684 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000439.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 DE 102005002904
(54) • *Elektrode in einem Messrohr eines magnetinduktiven Strömungsmessers*
• *Electrode in a measurement tube of a magnetic-inductive flowmeter*
• *Electrode dans un tube de mesure d'un débitmètre magnéto-inductif*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Schwiderski, Hans-Werner, Dipl.-Ing., 27176 Nörten-Hardenberg, DE
Kesse, Dieter, 37194 Wahlsburg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 684 054 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028339.9 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005001895
(54) • *Vorrichtung zur Durchflussmessung und Verfahren zur Durchflussmessung*
• *Flow measuring device and method*
• *Dispositif de mesure de débits et procédé de mesure de débits*

(71) Landis+Gyr GmbH, Humboldtstrasse 59, 90495 Nürnberg, DE
(72) Polinski, Ewald, 91177 Thalmässing, DE
(74) Bauerschmidt, Peter, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 684 055 A1**
(25) De (26) De
(21) 05022876.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 DE 102005003161
(54) • *Coriolismassendurchflussmessgerät*
• *Coriolis mass flow meter*
• *Débitmètre massique à effet Coriolis*

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
(72) Hussain, Youssif, Dr., Weston Favell Northampton NN3 3DA, GB
Rolph, Chris, Hartwell Northampton NN7 2HA, GB
Cook, Vince, Earls Barton Northants NN6 0NA, GB
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

G01F 19/00 → (51) **B05B 7/24**

G01G 19/40 → (51) **B65F 1/10**

G01G 19/414 → (51) **B60N 2/00**

G01G 21/28 → (51) **B65F 1/10**

(51) **G01J 3/02** (11) **1 684 056 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026781.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 DE 102005003441
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Kompensation der Temperaturabhängigkeit von Detektoren in Spektrometern*
• *Arrangement and method for compensating the temperature dependence of detectors in spectrometers*
• *Arrangement et méthode pour compenser la dépendance en température des détecteurs dans un spectromètre*

(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Kerstan, Felix, Dr., 07747 Jena, DE
Zeh, Ulrich, 07743 Jena, DE

(51) **G01K 1/16** (11) **1 684 057 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001205.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 US 40669
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren von hotspots in Leistungskabel*
• *Apparatus and method for detecting hot spots in an electric power conductor*
• *Appareil et procédé de détection de points chauds dans un conducteur d'alimentation électrique*

(71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) Tillman, John M., Hendersonville, NC 28739, US
Farr, Lawrence B., Asheville, NC 28804, US
Yanniello, Robert, Asheville, NC 28803, US
Clausen, Cathleen M., Arden, NC 28704, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 684 058 A2**
G01L 5/22
(25) En (26) En
(21) 06290124.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 JP 2005012999
(54) • *Drehmomentmessvorrichtung*
• *Torque detecting apparatus*
• *Appareil de détection de couple*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, 542-0081 Osaka Osaka-shi, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(72) Tokumoto, Yoshitomo, Jtekt Corporation, Osaka-shi 542-0081 Osaka, JP
Ishihara, Toshiharu, Jtekt Corporation, Osaka-shi 542-0081 Osaka, JP
Nakane, Naoki, Denso Corporation, Kariya-shi 448-8661 Aichi, JP

(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. FEDIT-LORIENT et autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10**

G01N 1/28 → (51) **H01J 37/20**

(51) **G01N 3/42** (11) **1 684 059 A2**
G01N 3/46
(25) De (26) De
(21) 06001411.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 DE 102005003830
(54) • *Vorrichtung zur hochgenauen Erzeugung und Messung von Kräften und Verschiebungen*
• *Device for highly accurate generation and measurement of forces and displacements*
• *Dispositif destiné la génération et à la mesure haute précision de forces et de déplacements*

(71) ASMEC Advanced Surface Mechanics GmbH, Bautzner Landstrasse 45, 01454 Radeberg, DE
(72) Chudoba, Thomas, Dr., 01099 Dresden, DE
Linss, Volker, Dr., 07743 Jena, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

G01N 3/46 → (51) **G01N 3/42**

(51) **G01N 21/03** (11) **1 684 060 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792609.2 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015440 19.10.2004
(87) WO 2005/047868 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385004
(54) • *FLUORESZENZMESSEINRICHTUNG*
• *FLUORESCENCE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FLUORESCENCE*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) TAGUCHI, Takeshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
HIRAMATSU, Mitsuo, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 21/07 → (51) **G01N 21/55**

G01N 21/21 → (51) **G01N 21/64**

G01N 21/25 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 21/27** (11) **1 684 061 A2**
G01N 21/64 **C03C 17/00**
(25) En (26) En
(21) 05027638.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 KR 2005006576
(54) • *Vorrichtung zum Kalibrieren eines optischen Scanners, Verfahren zu deren Herstellung und Verfahren zum Kalibrieren eines optischen Scanners damit*

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 684 064 A2**
G01N 21/21
- (25) En (26) En
(21) 06000753.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 US 41005
(54) • *Analyseinstrument für Quantenresonanz*
• *Quantum resonance analytical instrument*
• *Instrument analytique de résonance quantique*
- (71) McGrew, Stephen P., 9715 West Sunset Highway, Spokane, Washington 99224, US
(72) McGrew, Stephen P., Spokane, Washington 99224, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G01N 21/35** (11) **1 684 062 A1**
B41F 31/00
- (25) De (26) De
(21) 06001173.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 DE 102005003372
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Konzentration von Komponenten von Additiven in einer Druck-Prozess-Flüssigkeit*
• *Device and method for regulating the concentration of additive components in a pressurised process fluid*
• *Procédé et dispositif destinés au réglage de la concentration de composants d'additifs dans un liquide de processus sous pression*
- (71) Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing., Im Rennich 12, D-76227 Karlsruhe, DE
(72) Fey, Dirk, 67630 Neewiller, DE
(74) Lempert, Jost, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch, Lenz, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- G01N 21/49** → (51) **A61B 5/00**
- (51) **G01N 21/55** (11) **1 684 063 A1**
G01N 21/07 **B01L 3/00**
G02B 26/08 **G11B 7/135**
- (25) En (26) En
(21) 06000069.2 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 KR 2005005023
(54) • *Tragbarer Biochip-Scanner unter Verwendung von Oberflächenplasmonenresonanz*
• *Portable biochip scanner using surface plasmon resonance*
• *Scanner à biopuce portable utilisant une résonance de plasmon de surface*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Ok, Gyeong-sik, Busan-si, KR
Ma, Jang-seok, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G01N 21/64** → (51) **G01N 21/27**
- (51) **G01N 25/18** (11) **1 684 065 A1**
G01K 7/12
- (25) De (26) De
(21) 06001225.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 DE 102005003249
(54) • *Vorrichtung zur Ermittlung des U-Werts*
• *Apparatus for determining thermal conductivity*
• *Dispositif destiné à la détermination de la conductivité thermique*
- (71) Testo AG, Testo-Strasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
(72) Rombach, Martin, 79853 Lenzkirch, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal - Mussnug & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 27/414** (11) **1 684 066 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
(21) 05027357.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 KR 2005005531
(54) • *FET-Biosensor mit Oberflächenänderung*
• *FET-type biosensor with surface modification*
• *Biocapteur de type FET avec modification de surface*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Shim, Joo-young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR Namgoong, Ji-na, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yoo, Kyu-tae, Seoul, KR
Jung, Sung-ouk, Yeongtong-dong Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Joon-shik, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G01N 27/419** (11) **1 684 067 A2**
G01N 33/00 **F02D 41/14**
- (25) En (26) En
(21) 06113274.2 (22) 30.10.2001
(84) DE FR GB
- (30) 31.10.2000 JP 2000333319
05.07.2001 JP 2001204728
(54) • *Vorrichtung zur Messung von Gaskonzentrationen mit Ausgleichsfunktion für die Fehlerkomponente des Ausgangssignals*
• *Gas concentration measuring apparatus compensating for error component of output signal*
• *Dispositif de mesure de concentration de gaz avec compensation d'une composante d'erreur du signal de sortie*
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kurokawa, Eiichi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP Hada, Satoshi, Kariya-city Aichi 448-8661, JP Suzuki, Toshiyuki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP Niwa, Mitsunobu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01125865.4 / 1 202 048
-
- (51) **G01N 30/06** (11) **1 684 068 A1**
G01N 30/72
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05356015.7 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Analyseverfahren für Pestizide Verbindungen*
• *Analysis method for pesticide compounds*
• *Méthode d'analyse de composés pesticides*
- (71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) Rosati, Dominique, 01700 Neyron, FR Venet, Catherine, 69210 St. Germain Sur L'Abresle, FR
-
- G01N 30/72** → (51) **G01N 30/06**
- (51) **G01N 30/86** (11) **1 684 069 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06100732.4 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 JP 2005016009
(54) • *Datenprozessor für chromatografische Analyse*
• *Data processor for use in chromatographic analysis*
• *Processeur de données pour analyse chromatographique*
- (71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi-ken 746-8501, JP
(72) FUKUYA, Shunji, 252-1126, Ayase-shi, JP UEMATSU, Genichi, 228-0824, Sagami-hara-shi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G01N 33/00** → (51) **G01N 27/419**
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 684 070 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05001363.0 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Test für das schützende Potential eines Antigens*
• *Screening method for testing the protective capability of an antigen*
• *Méthode pour tester la capacité protectrice d'un antigène*

- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 80807 München, DE
- (72) Adler, Heiko, 80687 München, DE
Sutter, Gerd, 80803 München, DE
El-Gogo, Susanne, 81377 München, DE
Staib, Caroline, 80803 München, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 684 071 A2**
C12Q 1/56
(25) De (26) De
(21) 05027277.2 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 DE 102005003145
(54) • *Stabiles, chromogenes Testreagenz und dessen Verwendung in gerinnungsdiagnostischen Tests*
• *Stable, chromogenic test reagent and its use in tests for diagnosis of coagulation*
• *Réactif de test stable et chromogène et son utilisation dans des tests diagnostiques de coagulation*
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
(72) Henckel, Thilo, Dr., 35083 Wetter, DE

G01N 33/50 → (51) **C07K 16/18**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/53** (11) **1 684 072 A1**
G01N 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 04799737.4 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017124 11.11.2004
(87) WO 2005/050205 2005/22 02.06.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003380787
(54) • *BIOTEST-SUBSTRAT, AUF DEM ZUFUHRLEITUNGEN AUSGELEGT SIND*
• *BIOASSAY SUBSTRATE ON WHICH FEEDER WIRING IS LAID*
• *SUBSTRAT D'ANALYSE BIOLOGIQUE SUR LEQUEL EST DISPOSE UN CABLAGE D'ALIMENTATION*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YOSHIO, Akira, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 27/414**

G01N 33/553 → (51) **B01J 19/00**

(51) **G01N 33/566** (11) **1 684 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005876.5 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 21.10.1997 US 955050
21.10.1997 US 955206
21.10.1997 US 955859
(54) • *Zielsequenzen für synthetische Moleküle und Verfahren zu ihrer Anwendung*

- *Target sequences for synthetic molecules and methods of using same*
- *Séquences cibles pour des molécules synthétiques et procédés d'utilisation de celles-ci*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
- (72) Tsieng, Roger, Y., La Jolla CA 92037-2125, US
Griffing, Albert, B., Del Mar CA 92014, US
- (74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, D-81679 München, DE
(62) 98953881.4 / 1 032 837

G01N 33/566 → (51) **C07K 14/705**

(51) **G01N 33/569** (11) **1 684 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100698.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 US 646869 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Bestimmung von Chargenkonsistenz*
• *Methods and systems for determining lot consistency*
• *Méthode et système pour le contrôle de la consistance des lots*
(71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) Nauta, Jozef J.P., Solvay Pharmaceuticals BV, 1381 CP Weesp, NL
(74) Verhage, Marinus, et al, Octrooibureau Zoan B.V., P.O. Box 140, 1380 DA Weesp, NL

(51) **G01N 33/569** (11) **1 684 075 A2**
(25) En (26) En
(21) 06447013.1 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 JP 2005016035
(54) • *Verfahren und Reagenz zur Klassifizierung von Leukozyten in Tierblut*
• *Method and reagent for classifying leukocytes in animal blood*
• *Procédé et réactif pour classifier les leucocytes dans le sang animal*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Matsumoto, Hideaki, Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Shiraishi, Junichi, Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Hirayama, Hideki, Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/30**

(51) **G01N 33/574** (11) **1 684 076 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04793354.4 (22) 28.10.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) JP 2004/016374 28.10.2004
(87) WO 2005/039380 2005/18 06.05.2005
(88) 30.06.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003368725

- (54) • *DIAGNOSTISCHES MITTEL GEGEN MALIGNES MELANOM*
- *DIAGNOSTIC AGENT FOR MALIGNANT MELANOMA*
- *AGENT DE DIAGNOSTIC POUR MELANOME MALIN*
- (71) Kumamoto Technopolis Foundation, 2081-10, Oaza-Tabaru, Mashiki-machi, Kamimasiki-gun, Kumamoto 861-2202, JP
- (72) NISHIMURA, Yasuharu, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0937, JP
NAKATSURA, Tetsuya, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1115, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

G01N 33/58 → (51) **C12N 15/62**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 684 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000197.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 14.05.1999 US 134259 P
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Modulatoren wechselwirkender Proteine*
• *Method for identifying modulators of interacting proteins*
• *Procédé d'identification de modulateurs de protéines interagissantes*
(71) McGill University, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
(72) Georges, Elias, Laval Quebec H7M 3J7, CA
(74) Grund, Martin, Nikolaistraße 15, 80802 München, DE
(62) 00929188.1 / 1 179 186

(51) **G01N 35/10** (11) **1 684 078 A2**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 05028659.0 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005014493
(54) • *Chemisches Analysegerät und Analysevorrichtung*
• *Chemical analysis apparatus and analysis device*
• *Appareil d'analyse chimique et dispositif d'analyse*
(71) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Enoki, Hideo, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grou, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yamakawa, Hironobu, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Harada, Kunio, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Adachi, Sakuichiro, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Mimura, Tomonori c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01N 37/00 → (51) **B01J 19/00**

G01N 37/00 → (51) **G01N 33/53**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

G01P 15/08 → (51) **G01P 15/12**

- (51) **G01P 15/12** (11) **1 684 079 A1**
G01P 15/08
(25) It (26) En
(21) 05425028.7 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Piezoresistiver Beschleunigungssensor mit Masse auf einer Membran, und Herstellungsverfahren*
• *Piezoresistive accelerometer with mass on membrane, and manufacturing process*
• *Capteur d'accélération piezoresistif avec masse sur une membrane, et procédé de fabrication*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Combi, Chantal, 23848 Oggiono, IT
Baldo, Lorenzo, 20010 Bareggio, IT
Faralli, Dino, 20151 Milano, IT
Villa, Flavio Francesco, 20159 Milano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01R 15/14** (11) **1 684 080 A1**
G01R 15/18 **G01R 15/20**
(25) En (26) En
(21) 06001113.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.01.2005 US 38899
(54) • *Selbstgespeister Stromfühler mit drahtloser Datenübertragung*
• *Self powered current sensor with a wireless communication device*
• *Detecteur de courant autonome avec un dispositif de communication sans fil*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Shwach, Randal P., Conway, PA 15027, US
Matsko, Joseph J., Beaver, PA 15009, US
Solvason, Mark G., Oconomowoc, WI 53066, US
Luebke, Charles J., Sussex, WI 53089, US
Engel, Joseph C., Monroeville, PA 15146, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01R 15/18 → (51) **G01R 15/14****G01R 15/20** → (51) **G01R 15/14**

- (51) **G01R 27/28** (11) **1 684 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 05405031.5 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung der linearen Eigenschaften einer elektrischen Komponente*
• *Method and device for characterizing the linear properties of an electrical component*
• *Procédé et dispositif pour caractériser les propriétés linéaires d'un composant électrique*
- (71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Niayesh, Kaveh, 5430 Wettingen, CH
Berth, Matthias, 8002 Zürich, CH
Dahlquist, Andreas, 8050 Zürich, CH

- Tiberg, Martin, 5400 Baden, CH
Heitz, Christoph, 8353 Elgg/ZH, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **G01R 31/3181** (11) **1 684 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 05090320.2 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.01.2005 US 39394
(54) • *Testgerät und Verfahren*
• *Test apparatus and method*
• *Appareil et procédé de test*
- (71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) Kobayashi, Shinichi c/o Advantest Corporation, Nerima-ku Tokyo 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **G01R 33/44** (11) **1 684 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004050.8 (22) 28.08.1997
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(30) 28.08.1996 GB 9617978
(54) • *Quadrupol-Kernresonanztest*
• *Nuclear quadrupole resonance testing*

• *Test par résonance quadripolaire nucléaire*

- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(72) Smith, John Alec Sydney, London SW19 7QR, GB
Peirson, Neil Francis, Northampton NN5 7AG, GB
(74) Kidd, Piers Burgess, BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
(62) 97936816.4 / 0 922 234

G01S 3/48 → (51) **G01S 5/02**

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 684 084 A1**
G01S 3/48
(25) De (26) De
(21) 05001286.3 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Orientierung einer Antennenanordnung*
• *Method for determining the orientation of an antenna assembly*
• *Procédé pour déterminer l'orientation d'un dispositif d'antennes*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Euler, Hans-Jürgen, Dr.-Ing., 9435 Heerbrugg, CH
Hill, Craig, D., Dr., 9436 Balgach, CH
(74) Harmann, Bernd-Günther, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 684 085 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001405.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 JP 2005016812
(54) • *Positionierungssystem, Endgerät, Verfahren zur Steuerung des Endgeräts, Programm zur Steuerung des Endgeräts und computerlesbares Speichermedium zur Speicherung des Steuerprogramms für das Endgerät*
• *Positioning system, terminal apparatus, method of controlling terminal apparatus, program for controlling terminal apparatus and computer-readable storing medium for storing program for controlling terminal apparatus*
• *Système de positionnement, appareil terminal, procédé et programme de contrôle d'un appareil terminal et support de stockage lisible par un ordinateur pour stocker un programme de contrôle d'un appareil terminal*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Terashima, Maho, Suwa-shi Nagano-Ken 392-8502, JP
Kurata, Tomoyuki, Suwa-shi Nagano-Ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01S 5/10** (11) **1 684 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000740.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 JP 2005006018
(54) • *Informationslieferungssystem für Zeitunterschied, Endgeräteinheit, Steuerungsverfahren für Endgeräteinheit sowie computerlesbares Aufzeichnungsmedium, auf dem das Steuerprogramm für die Endgeräteinheit aufgezeichnet ist*
• *Time difference information supply system, terminal unit, control method for terminal unit, control program for terminal unit, and recording medium for computer-reading on which control program for terminal unit is recorded*
• *Système d'alimentation d'information de différence de temps, unité de terminal, procédé de contrôle pour l'unité de terminal, programme de contrôle pour l'unité de terminal, et support d'enregistrement pour la lecture par ordinateur sur lequel est enregistré le programme de contrôle de l'unité de terminal*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Kimura, Akira, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 7/02 → (51) **H01Q 1/06**

- (51) **G01S 7/03** (11) **1 684 087 A2**
H01Q 3/24 **H04B 1/18**
(25) En (26) En
(21) 06005136.4 (22) 13.02.2004
(84) DE FR GB
(30) 09.06.2003 JP 2003164122
(54) • *Radaranordnung mit Schaltermatrix zur adaptiven Strahlformung im Empfangszweig und Umschalten des Sendezweigs*
• *Radar device with switch matrix for adaptive beamforming in receive path and switching of transmit path*

- Dispositif radar comprenant une matrice de commutation pour formation adaptative de faisceaux pour le distributeur de réception et pour commutation du distributeur d'émission
- (71) FUJITSU TEN LIMITED, 1-1-28 Goshō-dōri, Hyōgo-ku, Kobe-shi, Hyōgo, JP
- (72) Isaji, Osamu, Hyōgo-ku Kobe-shi Hyōgo, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 04250793.9 / 1 486 796

G01S 7/292 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 7/38** (11) **1 684 088 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001071.9 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Koordination von elektronischen Gegenmassnahmen (ECM)
• Coordination of electronic counter measures
• Coordination de contre-mesures électroniques (ECM)
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Ferm, Niklas, 583 34 Linköping, SE
Lindvall, Thomas, 582 52 Linköping, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G01S 7/38** (11) **1 684 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001072.7 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Optimierter Einsatz von elektronischen Gegenmassnahmen (ECM)
• Optimized utilization of electronic counter measures
• Utilisation optimisée de contremesures électroniques (ECM)
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) Ferm, Niklas, 583 34 Linköping, SE
Lindvall, Thomas, 582 52 Linköping, SE
(74) Lindberg, Olle Nils Olof, et al, Albihns Malmö AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G01S 13/02 → (51) **G06K 19/07**

G01S 13/42 → (51) **G01S 13/93**

G01S 13/44 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **G01S 13/87** (11) **1 684 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101286.0 (22) 07.03.2001
- (84) DE GB
- (30) 07.03.2000 US 187604 P
- (54) • Durch drahtlose Geolokationssysteminfrastruktur ausgeführte Transaktions- und Geschäftsprozesse
• Transactions and business processes executed through wireless geolocation system infrastructure
• Transactions et processus d'affaires exécutés par l'intermédiaire d'une infrastructure sans fil d'un système de géolocalisation
- (71) Wherenet Corporation, 2855 Browers Avenue, Santa Clara, CA 95051-0917, US
(72) Turner, Thomas, E, Winter Springs, FL 32708, US

- (74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (62) 01931108.3 / 1 279 128

(51) **G01S 13/87** (11) **1 684 091 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101287.8 (22) 07.03.2001

- (84) DE GB
- (30) 07.03.2000 US 187604 P
- (54) • Durch drahtlose Geolokationssysteminfrastruktur ausgeführte Transaktions- und Geschäftsprozesse
• Transactions and business processes executed through wireless geolocation system infrastructure
• Transactions et processus d'affaires exécutés par l'intermédiaire d'une infrastructure sans fil d'un système de géolocalisation
- (71) Wherenet Corporation, 2855 Browers Avenue, Santa Clara, CA 95051-0917, US
(72) Turner, Thomas, E, Winter Springs, FL 32708, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (62) 01931108.3 / 1 279 128

(51) **G01S 13/93** (11) **1 684 092 A1**
G01S 13/44 **G01S 13/42**
G01S 7/292 **H01Q 25/02**
H01Q 3/06 **H01Q 3/08**

- (25) En (26) En
(21) 05018190.8 (22) 22.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 JP 2005012460
- (54) • Radar für Kraftfahrzeuge mit mechanisch verschwenkender Monopuls-Antenne
• Automotive radar with mechanically scanned monopulse antenna
• Système radar pour véhicule automobile avec une antenne du type monopulse commandée mécaniquement
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shinoda, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
Nagasaku, Toshiyuki c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
Kondoh, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01S 13/93 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 684 093 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000942.0 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 JP 2005011584
- (54) • Diagnostisches Ultraschallgerät
• Ultrasound diagnostic apparatus
• Appareil de diagnostic à ultrasons
- (71) ALOKA CO., LTD., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
(72) Ohshima, Nobuo, c/o Aloka Co., Ltd., Tokyo, 181-8622, JP

- Motokawa, Katsufumi, c/o Aloka Co., Ltd., Tokyo, 181-8622, JP
- Seki, Yoshinori, c/o Aloka Co., Ltd., Tokyo, 181-8622, JP
- (74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **G01S 17/46** (11) **1 684 094 A2**
G01S 17/93

- (25) De (26) De
(21) 06100288.7 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 DE 102005203191
- (54) • Optisches Triangulationsverfahren zur Abstandsbestimmung für Kraftfahrzeuganwendungen
• Method of optical triangulation for determining distance in automotive applications
• Procédé de triangulation optique pour déterminer la distance pour les applications des véhicules automobiles
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Haug, Karsten, 70372 Stuttgart, DE

G01S 17/93 → (51) **G01S 17/46**

- (51) **G01T 1/20** (11) **1 684 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002879.2 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (30) 18.06.1998 JP 17119098
- (54) • Szintillatortafel und Strahlungsbildsensor
• Scintillator panel and radiation image sensor
• Panneau de scintillateur et détecteur d'images à radiation
- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) Sato, Hiroto, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Homme, Takuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Takabayashi, Toshio, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Rummeler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 99925381.8 / 1 118 879

(51) **G01V 11/00** (11) **1 684 096 A2**
E21B 49/00 **G06Q 10/00**
E21B 41/00

- (25) En (26) En
(21) 06008431.6 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 US 183836 P
12.09.2000 US 659951
- (54) • Integrierte Optimierung eines Reservoirs
• Integrated reservoir optimization
• Optimisation intégrée d'exploitation de réservoir
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US
(72) Gurpinar, Omer M., Denver CO 80206, US
Rossi, David J., Katy TX 77494, US
Verma, Vidya B., Sugar Land TX 77479, US
Pantella, Philip W., N.W. Calgary Alberta T3B 1M2, CA

- (74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01907207.3 / 1 263 653

G02B 1/02 → (51) **C30B 11/00**

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 684 097 A1**
B24B 9/14 **B24B 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04788374.9 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/014346 30.09.2004
(87) WO 2005/045480 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003380155
(54) • **OPTISCHE LINSENBASIS MIT SCHUTZFILM UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN LINSENBASIS**
• **OPTICAL LENS BASE WITH PROTECTIVE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING OPTICAL LENS BASE**
• **BASE DE LENTILLE OPTIQUE MUNIE D'UN FILM PROTECTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE BASE DE LENTILLE OPTIQUE**
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) ASAI, Osamu, c/o HOYA CORPORATION, Tokyo 161-8525, JP
GOMI, Yoshimitsu, c/o HOYA CORPORATION, Tokyo 161-8525, JP
NAKAZAWA, Hatsuyoshi, c/o HOYA CORPORATION, Tokyo 161-8525, JP
TSURUMI, Manabu, c/o HOYA CORPORATION, Tokyo 161-8525, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G02B 5/18 → (51) **G11B 7/135**

G02B 5/22 → (51) **C07C 251/30**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 684 098 A1**
B42D 15/10 **G09F 3/03**
G06K 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 04793010.2 (22) 27.10.2004
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) JP 2004/015898 27.10.2004
(87) WO 2005/040871 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003368035
(54) • **DISKRIMINATIONSMEIDIUM, VERFAHREN ZUM DISKRIMINIEREN DES MEDIUMS, ZU DISKRIMINIERENDER ARTIKEL UND DISKRIMINATIONSEINRICHTUNG**
• **DISCRIMINATING MEDIUM, METHOD OF DISCRIMINATING THE MEDIUM, ARTICLE TO BE DISCRIMINATED AND DISCRIMINATING DEVICE**
• **SUPPORT DISTINCTIF, PROCEDE POUR DISTINGUER LE SUPPORT, ARTICLE A DISTINGUER ET DISPOSITIF DISTINCTIF**
(71) NHK SPRING CO., LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) HOSHINO, Hidekazu c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
TAKEUCHI, Itsuo c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
SAKAUCHI, Tokio c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
OAKU, Susumu c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
(74) Nöth, Heinz, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 684 099 A2**
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 06001118.6 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.01.2005 KR 2005005123
(54) • **Drahtgitterpolarisationsfilm, Verfahren zur Herstellung eines Drahtgitterpolarisationsfilms, Flüssigkristallanzeige mit Drahtgitterpolarisationsfilm und Verfahren zur Herstellung einer Form zur Formung von Drahtgittern**
• **Wire grid polarization film, method for manufacturing wire grid polarization film, liquid crystal display using wire grid polarization film, and method for manufacturing mold for forming wire grids thereof**
• **Film de polarisation à treillis, procédé de fabrication d'un film de polarisation à treillis, affichage à cristaux liquides utilisant un film de polarisation à treillis et procédé de fabrication d'un moule pour former les treillis correspondants**
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Ki-Dong, -gu, Seongnam-si, Gyeonggi-Do 463-030, KP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 5/32 → (51) **G21K 1/00**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 684 100 A2**
(25) De (26) De
(21) 05026794.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.01.2005 DE 102005002874
(54) • **Optoelektronisches Bauelement mit integrierter Wellenleiter-Ankopplung für passive Justage**
• **Optoelectronic component comprising integrated waveguide coupling for passive adjustment**
• **Composant optoélectronique muni d'un couplage à guide d'ondes destiné à des alignements passifs**
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Schneider, Marc, 76297 Stutensee, DE
Kühner, Thomas, 76470 Ötigheim, DE

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 684 101 A2**
G03B 27/00 **H04N 1/028**
G03B 27/54

- (25) En (26) En
(21) 06111400.5 (22) 18.01.1994
(84) DE FR GB IT NL

AL BA HR MK YU

- (54) • **Lichtleiter, Beleuchtungsvorrichtung mit dem Lichtleiter und Bildlesevorrichtung sowie Informationsverarbeitungsgerät mit der Beleuchtungsvorrichtung**
• **Light guide, illuminating device having the light guide, and image reading device and information processing apparatus having the illuminating device**

- **Guide d'ondes optique, dispositif d'illumination possédant le guide d'ondes optique et dispositif de lecture d'images ainsi qu'appareil de traitement d'informations possédant le dispositif d'illumination**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) KAWAI, Tatsundo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
HAMAMOTO, Osamu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
TAKEDA, Shinichi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
ITABASHI, Satoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
ISO, Toshimitsu, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 94100668.6 / 0 607 930

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 684 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001061.0 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • **Photonischer Kristall als optischer Kondensator für Licht**
• **Optical photonic crystal condensing device**
• **Dispositif optique à cristal photonique pour condenser la lumière**
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, CM 2-Station 10, 1015 Lausanne, CH
(72) Lombardet, Benoit, 1020 Renens, CH
Houdre, Romuald, 1024 Ecublens, CH
Dunbar, Liza Andrea, 1006 Lausanne, CH
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 684 103 A2**
H01S 5/024

- (25) En (26) En
(21) 06001112.9 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 US 40915
(54) • **Koaxiale gekühlte Lasermodule mit integrierter thermoelektrischem Kühler und optischen Komponenten**
• **Coaxial cooled laser modules with integrated thermal electric cooler and optical components**
• **Modules de lasers refroidis coaxiaux avec refroidisseur électrique thermique intégré et composants optiques**
(71) Emcore Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873-1214, US
(72) MIAO, Rongsheng, El Monte, CA 91732, US
KHA, Leo, Diamond Bar, CA 91765, US
SWASS, Matthew, Tujunga, CA 91042, US
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 684 104 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06008427.4 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 06.11.2000 US 707182

- (54) • **Ausgangskanal mit niedrigem Querschnitt für ein optisches Kabel**
• **Low profile optical cable exit trough**
• **Goulotte de sortie de câble optique surbaissée**
(71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) Wentworth, Michael J., Belle Plaine, MN 56011, US

Giesen, Wayne, Waconia, MN 55387, US
Johnson, Brian L., Maple Grove, MN 55311, US
Johnson, Wayne Albin, Rosemount, MN 55068, US
Kampf, Thomas Walter, Minnetonka, MN 55343, US
Van Scoy, John, Shakopee, MN 55379, US
Watts, Alex, Minnetonka, MN 55305, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 01987552.5 / 1 372 991

G02B 7/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G02B 7/02** (11) **1 684 105 A1**
G02B 13/14 **G02B 15/10**
(25) De (26) De
(21) 05023073.9 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 DE 102005002710
(54) • *Optisches System*
• *Optical system*
• *Système optique*
(71) LINOS Photonics GmbH & Co. KG, Königsallee 23, 37081 Göttingen, DE
(72) Blechinger, Fritz, 37081 Göttingen, DE
(74) Säger, Manfred, Säger & Partner Patentanwälte Römersteig 2 Postfach 5, 7403 Maienfeld, CH

G02B 7/02 → (51) **G11B 7/08**

G02B 7/28 → (51) **H04N 5/232**

G02B 7/34 → (51) **H04N 5/232**

G02B 7/36 → (51) **H04N 5/232**

G02B 13/14 → (51) **G02B 7/02**

G02B 15/10 → (51) **G02B 7/02**

G02B 21/10 → (51) **G02B 21/18**

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/18**

(51) **G02B 21/18** (11) **1 684 106 A2**
G02B 21/16 **G02B 21/33**
G02B 21/10
(25) En (26) En
(21) 06005277.6 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.12.2000 US 250800 P
(54) • *Optisches hochauflösendes Mikroskop*
• *High-resolution optical microscope*
• *Microscope optique haute résolution*
(71) Auburn University, 309 Samford Hall, Auburn University, AL 36849-5176, US
(72) Vodyanoy, Vitaly, J., Alabama 36832-6766, US
Neely, William, Charles, Alabama 36830-5409, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 01997041.7 / 1 384 103

G02B 21/33 → (51) **G02B 21/18**

(51) **G02B 21/36** (11) **1 684 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001015.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 JP 2005014625
(54) • *Untersuchungsverfahren und Untersuchungs-
hilfsmittel*
• *Examination method and examination-assisting
tool*
• *Procédé d'examen et outil d'aide à l'examen*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Nagasawa, Nobuyuki, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Tanikawa, Yoshihisa, Tokyo 103-0013, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 23/24 → (51) **A61B 1/05**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 684 108 A1**
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 06001119.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 KR 2005005126
(54) • *Elektromagnetischer Scan-Mikroskopspiegel und
damit ausgestattete optische Scan-Vorrichtung*
• *Electromagnetic scanning micro-mirror and
optical scanning device using the same*
• *Micro-miroir à balayage électromagnétique et
dispositif de balayage optique l'utilisant*
(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Yee, Young-Joo, ang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-923, KR
Ji, Chang-Hyeon, Seoul 137-754, KR
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 26/08 → (51) **G01N 21/55**

(51) **G02B 27/00** (11) **1 684 109 A1**
B23K 26/04 **B23K 26/06**
H01L 21/301
(25) Ja (26) En
(21) 05737135.3 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/008003 27.04.2005
(87) WO 2005/106564 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004132995
28.04.2004 JP 2004132997

(54) • *LASER-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *LASER PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT LASER*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) EDA, Yukio, Tokyo 1970823, JP
ADACHI, Sadashi, Hachioji-shi, Tokyo 1930832, JP
KURITA, Norio, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
OSAJIMA, Tetsuya, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 27/64 → (51) **H04N 5/232**

G02C 7/02 → (51) **B41M 5/00**

G02C 13/00 → (51) **A61K 47/36**

(51) **G02F 1/03** (11) **1 684 110 A1**
G02F 2/02
(25) Ja (26) En
(21) 04818455.0 (22) 04.11.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/016325 04.11.2004
(87) WO 2005/047965 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385449
14.11.2003 JP 2003385450

(54) • *OPTISCHER FREQUENZ-KAMM-GENERA-
TOR UND OPTISCHER MODULATOR*
• *OPTICAL FREQUENCY COMB GENERATOR
AND OPTICAL MODULATOR*
• *GENERATEUR DE PEIGNE DE FREQUEN-
CES OPTIQUES ET MODULATEUR OPTI-
QUE*

(71) Optical Comb Institute, Inc., Tokyo Institute of Technology Incubation Center 1-381, Ishikawacho Oota-ku, Tokyo 145-0061, JP
(72) KOUROGI, Motonobu, Yokohama-shi, Kanagawa 2410801, JP
IMAI, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2260028, JP
BAMBANG, Widiyatmoko, Yokohama-shi, Kanagawa 2260026, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 684 111 A1**
F21V 7/04

(25) En (26) En
(21) 06000984.2 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 JP 2005011480
(54) • *Oberflächenabstrahlende Leuchteinrichtung*
• *Surface light emitting apparatus*
• *Appareil électroluminescent de surface*
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) Nakano, Koji, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
Inuzuka, Tomoaki, Kaminaka-cho Anan-shi Tokushima 774-8601, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältin Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G02F 1/153 → (51) **H01L 27/32**

(51) **G02F 1/37** (11) **1 684 112 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799706.9 (22) 10.11.2004
(84) DE GB

(86) JP 2004/017029 10.11.2004
(87) WO 2005/047969 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382326
12.11.2003 JP 2003382327
(54) • *POLARISATIONSUMKEHRVERFAHREN
DURCH VERWENDUNG VON DEFEKTDICH-
TESTEuerung ODER GITTERPUNKTORD-
NUNGSSTEUERUNG UND LICHTWELLEN-
LÄNGEN-UMSETZUNGSELEMENT*

- POLARIZATION INVERTING METHOD USING DEFECT DENSITY CONTROL OR LATTICE POINT ORDER CONTROL, AND LIGHT WAVELENGTH CONVERSION ELEMENT
 - PROCEDE D'INVERSION DE LA POLARISATION UTILISANT UNE REGULATION DE LA DENSITE DES DEFECTS OU UNE REGULATION DE L'ORDRE DES POINTS GRILLE, ET ELEMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE OPTIQUE
- (71) National Institute for Materials Science, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
- (72) KITAMURA, Kenji, Nat. Inst. for Material Sciences, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
KURIMURA, Sunao, Nat. Inst. for Material Sciences, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
NAKAMURA, Masaru, Nat. Inst. for Material Sciences, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TAKEKAWA, Shunji, Nat. Inst. for Material Sciences, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
TERABE, Kazuya, Nat. Inst. for Material Sciences, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
HISHITA, S., Nat. Inst. for Material Sciences, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
SHIMURA, Tamak, Nat. Inst. for Material Sciences, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0047, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 2/02 → (51) **G02F 1/03****G03B 13/36** → (51) **H04N 5/232****G03B 17/02** → (51) **H01R 13/52**

- (51) **G03B 21/14** (11) **1 684 113 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792728.0 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015578 14.10.2004
(87) WO 2005/036256 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003353648
(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND PROJEKTOR
• LIGHTING DEVICE AND PROJECTOR
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET PROJECTEUR
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) AKIYAMA, Koichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
YANO, Kunihiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HASHIZUME, Toshiaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G03B 21/58** (11) **1 684 114 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04728911.1 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/005765 22.04.2004
(87) WO 2005/043235 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003372909
(54) • TRAGBARE BILDSCHIRM-EINRICHTUNG
• PORTABLE SCREEN DEVICE
• DISPOSITIF A ECRA PORTATIF
- (71) Izumi-Cosmo Company Limited, 3-3, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) Miyagawa, Yukio, ICC Tokyo Secondary Head Office, Chuo-ku, Tokyo 1030022, JP

- Abe, Teruyuki, ICCTokyo Secondary Head Office, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
SEKI, Kazuharu, Setagaya-ku, Tokyo 1540001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 27/00 → (51) **G02B 6/00****G03B 27/54** → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 684 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100378.6 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 JP 2005015259
22.03.2005 JP 2005081887
- (54) • Fotothermografisches Material
• Photothermographic material
• Matériau photothermographique
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) Sakuragi, Rie Konica Minolta Tech. Center, Inc., 192-8505, Tokyo, JP
Ishige, Osamu Konica Minolta Tech. Center, Inc., 192-8505, Tokyo, JP
Fukusaka, Kiyoshi Konica Minolta Tech. Center, Inc., 192-8505, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03F 7/00 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 684 116 A2**
G03F 7/039 **G03F 7/038**
G03F 7/075 **C07C 271/00**
(25) En (26) En
(21) 06001308.3 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 JP 2005015965
- (54) • Lichtempfindliche Zusammensetzung, Verbindung zur Verwendung für die lichtempfindliche Zusammensetzung und Strukturbildungsverfahren unter Verwendung der lichtempfindlichen Zusammensetzung
• Photosensitive composition, compound for use in the photosensitive composition and pattern forming method using the photosensitive composition
• Composition photosensible, composé à utiliser dans la composition photosensible et procédé de formation de motif utilisant la composition photosensible
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Wada, Kenji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **G03F 7/038** (11) **1 684 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001217.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 JP 2005014242
28.03.2005 JP 2005091778
- (54) • Lichtempfindliche Flachdruckplatte
• Photosensitive lithographic printing plate
• Plaque d'impression lithographique photosensible
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kondo, Shunichi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Taguchi, Yoshinori, Yoshida-cho Haibara-gun, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/038** (11) **1 684 118 A1**
C08L 25/18
(25) En (26) En
(21) 06250056.6 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 JP 2005013585
- (54) • Negativ arbeitende Resistzusammensetzung und Musterezeugungungsverfahren
• Negative resist composition and patterning process
• Composition de résist négative et procédé d'élaboration de motifs
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Koitabashi, Ryuji c/o New Functional Materials R.C., Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Tamotsu c/o New Functional Materials R.C., Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Takeda, Takano c/o New Functional Materials R.C., Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
Watanabe, Satoshi c/o New Functional Materials R.C., Kubiki-ku, Joetsu-shi, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 684 119 A2**
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 06001309.1 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 JP 2005015903
- (54) • Positive Resistzusammensetzung für Immersionsbelichtung und Strukturbildungsverfahren damit
• Positive resist composition for immersion exposure and pattern-forming method using the same
• Composition de réserve positive pour exposition par immersion et procédé de production de motifs utilisant cette composition
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kanda, Hiromi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **G03F 7/039** (11) **1 684 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250244.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 US 645471 P

(54) • *Fotoresistenzsammensetzungen, die Mischungen von Harzen enthalten*
• *Photresist compositions comprising resin blends*
• *Compositions pour photoréserves comprenant des mélanges de résines*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Xu, Cheng-Bai, Southboro, Massachusetts 01772, US
Suzuki, Yasuhiro, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03G 5/147** (11) **1 684 121 A1**
C07F 7/18
(25) En (26) En
(21) 06250091.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 US 34062

(54) • *Aussenschicht für Photorezeptoren*
• *Outmost layer for photoreceptors*
• *Couche externe pour photorecepteurs*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Qi, Yu, Oakville Ontario, L6H 7L3, CA
Hu, Nan-Xing, Oakville Ontario, L6H 6B4, CA
Graham, John F., Oakville Ontario, L6H 6K4, CA
Bender, Timothy P., Toronto Ontario, M8Y 3Y9, CA
Hor, Ah-Mee, Mississauga Ontario, L5L 5B1, CA
Gagnon, Yvan, Mississauga Ontario, L5L 1K2, CA
Hsiao, Cheng-Kuo, Mississauga Ontario, L5L 4Y3, CA
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **1 684 122 A2**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 06100449.5 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005013889

(54) • *Herstellungsverfahren für einen elektrofotografischen Toner*
• *Method for producing electrophotographic toner*
• *Procédé pour produire du toner électrophotographique*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.,
6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

(72) Hayashi, Kenji/o Konica Minolta Business Tech.Inc, Tokyo, 192-8505, JP
Koyama, Mikioc/oKonica Minolta Business Tech., Inc, Tokyo, 192-8505, JP
Yasukawa, Hiroyuki, Konica Minolta Business, Tokyo 192-8505, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/087**

(51) **G03G 9/083** (11) **1 684 123 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793119.1 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/016011 28.10.2004
(87) WO 2005/043251 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003372544

(54) • *MAGNETISCHER TONER*
• *MAGNETIC TONER*
• *TONER MAGNETIQUE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) DOJO, Tadashi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
DOJO, Nene, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
SANO, Tomohisa, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 684 124 A2**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 06250090.5 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 US 37214
(54) • *Kristallines sulfoniertes Polyester enthaltende Toner mit supermiedrigem und ultraniedrigem Schmelzpunkt*
• *Super low melt and ultra low melt toners containing crystalline sulfonated polyester*
• *Toners super peu fusionnés et ultra peu fusionnés contenant du polyester sulfoné cristallin*

(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Patel, Raj D., Ontario Canada, L6h 3L2, CA
Sacripante, Guerino G., Ontario, L6H 4T7, CA
Zwartz, Edward G., Ontario, L5j 4B2, CA
Chen, Allan K., Ontario L6H 6X1, CA

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 684 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000998.2 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 JP 2005011856
19.01.2005 JP 2005011863
19.01.2005 JP 2005011867
28.03.2005 JP 2005092447

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kowari, Tsuyoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Koyama, Akihiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

Hori, Yasushige, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

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

(51) **G03G 15/01** (11) **1 684 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001099.8 (22) 19.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 JP 2005011320
19.01.2005 JP 2005011321
19.01.2005 JP 2005011322
19.01.2005 JP 2005011323

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Munakata, Manabu, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Ikuma, Ken, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

(51) **G03G 15/01** (11) **1 684 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001407.3 (22) 24.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 JP 2005047909

(54) • *Bandantriebssteuervorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Belt driving control apparatus and image forming apparatus*
• *Dispositif de contrôle d'entraînement de bande et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Okamura, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Matsuda, Yuji, Inagi-shi Tokyo, JP

Matsuda, Hiromichi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Andoh, Toshiyuki, Sagami-hara-shi Kanagawa, JP

Yokokawa, Nobuto, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Imai, Ryoji, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

Yokoyama, Masato, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Kobayashi, Kazuhiko, Tokyo, JP

Miura, Yohei, Machida-shi Tokyo, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/04** (11) **1 684 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100766.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 JP 2005015116
(54) • *Druckvorrichtung mit Belichtungssteuerung*
• *Printing apparatus having an exposure controller*
• *Appareil d'impression avec commande d'exposition*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Yaji, Masao, 108-8551, Tokyo, JP
(74) Betten, Jürgen, Patentanwälte Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G03G 15/045** (11) **1 684 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100560.9 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 US 41775
(54) • *Abbildungsvorrichtung und Abbildungsverfahren*
• *Imaging device and methods*
• *Dispositif et procédés d'imagerie*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) LARSON, Bradley R., 83714-0021, Boise, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Barcelona Site Avda. Graells 501, 08174 Sant Cugat del Valles, ES

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 684 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024603.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 12.11.2004 JP 2004328681
(54) • *Entwicklerzufuhrbehälter und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Developer supply container and image forming apparatus*
• *Réceptif d'approvisionnement en révélateur et appareil de formation d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sasae, Kazuyoshi Canon K.K., Tokyo, JP
Nakajima, Nobuo Canon K.K., Tokyo, JP
Tazawa, Fumio Canon K.K., Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/16 → (51) **G03G 15/20**

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 684 131 A1**
G03G 15/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292781.1 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 24.12.2004 FR 0413875

- (54) • *Digitaler Laserdrucker und Verfahren zum Drucken von Dokumenten*
• *Digital laser printer and method for printing of documents*
• *Imprimante laser numérique et procédé d'impression de documents*
- (71) MGI FRANCE, 161 Avenue de Verdun, 94200 Ivry sur Seine, FR
(72) Abergel, Edmond, 75012 Paris, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 684 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257832.5 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 KR 2005005897
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung des Schaftes einer Kartusche und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Apparatus for fixing shaft of cartridge and image forming device having the same*
• *Appareil pour fixer l'axe d'une cartouche et dispositif de formation d'image l'utilisant*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Woo-chul c/o 515-301, Jinsan-maeul Samsung, Suji-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lyu, Se-hyun c/o 10-203, Samho Apt., Seoul, KR
Jeong, Heung-sup, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELLEARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **G04B 27/00** (11) **1 684 133 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05028472.8 (22) 24.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 CH 782005
(54) • *Uhrwerk*
• *Clockwork movement*
• *Mouvement d'horlogerie*
- (71) MONTBLANC-SIMPLO GmbH, Hellgrundweg 100, D-22525 Hamburg, DE
(72) Lambert, Bruno Marie Marc, 25300 Dommartin, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 C.P. 61, 1226 Genève-Thônex, CH

- (51) **G04B 27/08** (11) **1 684 134 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04798214.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (86) ES 2004/000487 03.11.2004
(87) WO 2005/045534 2005/20 19.05.2005
(30) 04.11.2003 ES 200302666
(54) • *UHR*
• *WATCH*
• *MONTRE*
- (71) Jimenez Pita, Aniceto, C. Bofarull, 10-12 At.1, 08027 Barcelona, ES
(72) Jimenez Pita, Aniceto, 08027 Barcelona, ES
(74) Barlocchi, Anna, et al, Zea, Barlocchi & Markvardsen, S.L. Balmes, 30 1ªa, 08007 Barcelona, ES

- (51) **G04B 37/00** (11) **1 684 135 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05001124.6 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Uhrgehäuse mit drehbarem Deckel-Ausrennen*
• *Watch case with rotating cover-bezel*
• *Boîte de montre à couvercle-lunette tournant*
- (71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Maire, François, 2502 Bienne, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 684 136 A2**
G05B 19/414 **G05B 19/408**
(25) De (26) De
(21) 06009502.3 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.2000 DE 10030358
(54) • *Verfahren zur seriellen Datenübertragung zwischen einem Positionsmesssystem und einer Verarbeitungseinheit*
• *Method for serial data transmission between a position measuring system and a processing unit*
• *Méthode de transmission sérielle de données entre un système de mesure de position et un unité de traitement*
- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Wasthuber, Robert, 84518 Garching/Alz, DE
Strasser, Erich, 83308 Trostberg, DE
Eisenberger, Christian, 83324 Ruhpolding, DE
Bratzdrum, Erwin, 83359 Hallabruck, DE
(62) 01113588.6 / 1 168 120

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 684 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250166.3 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 US 40404
(54) • *Netzwerkbasierte Auslösung in einem Instrumentensystem*
• *Network based triggering in an instrument system*
• *Déclenchement basé sur le réseau dans un système instrumental*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Eidson, John C., Palo Alto, California 94303, US
Coverstone, Randy, Newark, California 94560, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 684 138 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000940.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2005 JP 2005009423
- (54) • *Positionsteuerungsvorrichtung, Messvorrichtung und Bearbeitungsvorrichtung*
- *Position control device, measuring device and machining device*
- *Dispositif de commande de position, dispositif de mesure et dispositif d'usinage*
- (71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
- (72) Ishikawa, Nobuhiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0854, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

-
- (51) **G05B 19/35** (11) **1 684 139 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06250145.7 (22) 12.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
 - (30) 20.01.2005 JP 2005012749
 - (54) • *Steuerungsgerät*
 - *Controller*
 - *Contrôleur*
 - (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 - (72) Okita, Tadashi, Yamanashi, 403-0005, JP
Iwashita, Yasusuke, Yamanashi, 403-0003, JP
Kawamura, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0301, JP
Ikai, Satoshi, Fanuc Dai3virakaramatsu, Yamanashi 401-0511, JP
 - (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/404 → (51) **B23Q 15/28**

G05B 19/408 → (51) **G05B 19/042**

-
- (51) **G05B 19/4097** (11) **1 684 140 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06009075.0 (22) 09.11.1995
 - (84) DE
 - (30) 09.11.1994 US 338113
09.02.1995 US 386369
 - (54) • *Biegevorrichtung mit Steuermittel*
 - *Bending apparatus comprising a control means*
 - *Dispositif de flexion incluant un moyen de contrôle*
 - (71) AMADA COMPANY, Ltd., 200 Ishida, Isehara-shi, Kanagawa-ken, JP
U.S. AMADA LTD., 7025 Firestone Boulevard, Buena Park, California 90621, US
 - (72) Bourne, David Alan, Pittsburgh Pennsylvania 15211, US
Williams, Duane Thomas, Pittsburgh Pennsylvania 15217-1834, US
Kim, Kyoung Hung, Pittsburgh Pennsylvania 15217, US
Krishnan, Sivaraj Sivarama, Bangalore 560034, IN
Hazama, Kensuke, Buena Park California 90621, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 - (62) 02002809.8 / 1 253 496
95936762.4 / 0 744 046

G05B 19/414 → (51) **G05B 19/042**

-
- (51) **G05B 19/418** (11) **1 684 141 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06250094.7 (22) 10.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
 - (30) 14.01.2005 JP 2005007650
 - (54) • *Verfahren zur Datenverwaltung einer Spritzgießvorrichtung*
 - *Injection molding system data management method*
 - *Procédé de gestion de données d'un dispositif de moulage par injection*
 - (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
 - (72) Ikeda, Yoshitaka, Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Kosaka, Tetsuya, Room 11-403 Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
 - (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

-
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 684 142 A1**
 - B60K 31/00**
 - (25) De (26) De
 - (21) 06100169.9 (22) 09.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
 - (30) 20.01.2005 DE 102005002719
 - (54) • *Verfahren zur Kursprädiktion in Fahrerassistenzsystemen für Kraftfahrzeuge*
 - *Method of predicting possible future course in driver assisting system*
 - *Procédé pour la prédiction du course future dans un système d'assistance*
 - (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) Klotz, Albrecht, 72631, Aichtal, DE
Sparbert, Jan, 71272, Renningen, DE
Brichzin, Volker, 71634, Ludwigsburg, DE

-
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 684 143 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06250337.0 (22) 23.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
 - (30) 25.01.2005 KR 2005006573
 - (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Schätzung eines mobilen Körpers und zur Erzeugung eines Plans der Umgebung des mobilen Körpers durch Benutzung eines höheren Bildes der Umgebung des mobilen Körpers, und computerlesbares Speichermedium zur Speicherung eines Computerprogramms, das die Vorrichtung steuert*
 - *Apparatus and method for estimating location of mobile body and generating map of mobile body environment using upper image of mobile body environment, and computer readable recording medium storing computer program controlling the apparatus*
 - *Appareil et procédé d'estimation de la localisation d'un corps mobile et de production de la*

- carte de l'environnement du corps mobile au moyen de l'image supérieure de l'environnement du corps mobile, et support d'enregistrement lisible par ordinateur stockant le programme informatique commandant l'appareil*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Hong, Sungi, 102-504 Sinyeongtong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyoungki, 401-1902 Cheongmyeong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Myeong, Hyeon, 114-501 Hwaseong, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

G05D 1/02 → (51) **G01C 21/36**

-
- (51) **G05D 1/06** (11) **1 684 144 A1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 06290108.7 (22) 17.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
 - (30) 19.01.2005 US 644533
21.01.2005 FR 0500665
01.08.2005 FR 0508212
 - (54) • *Navigationssystem und -verfahren für Luftfahrzeuge*
 - *Aircraft navigation system and controlling method thereof*
 - *Système de navigation pour aéronef et procédé de commande associé*
 - (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 - (72) Ferro, Daniel, 31600 Muret, FR
Van Boven, Machiel, 31400 Toulouse, FR
 - (74) Bonnans, Arnaud, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris Cedex 17, FR

-
- (51) **G05D 1/06** (11) **1 684 145 A1**
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 06352001.9 (22) 17.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
 - (30) 19.01.2005 US 644533 P
21.01.2005 FR 0500665
01.08.2005 FR 0508212
 - (54) • *Verfahren zur Fluglenkung für ein Luftschiff*
 - *Flight management process for an aircraft*
 - *Procédé de gestion de vol pour un aéronef*
 - (71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
 - (72) van Boven, Machiel, 31400 Toulouse, FR
 - (74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

-
- (51) **G05D 16/20** (11) **1 684 146 A2**
 - A61M 1/00**
 - (25) De (26) De
 - (21) 06000434.8 (22) 10.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

-
- AL BA HR MK YU
 - (30) 14.01.2005 DE 102005001868
 - (54) • *Verfahren zum Betrieb eines medizinischen Therapiegerätes*

- *Method of operating a medical therapy apparatus*
 - *Procédé d'utilisation d'un appareil médical thérapeutique*
- (71) Inmeditec Medizintechnik GmbH, Gasstrasse 12, 22761 Hamburg, DE
- (72) Baumann, Dirk, 20459 Hamburg, DE
- Meyer, Johannes, 20259 Hamburg, DE
- (74) Vonnemann, Gerhard, Vonnemann, Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

G05D 23/13 → (51) **D06F 39/08**

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 684 147 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100207.7 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 DE 102005002770
- (54) • *Heizkörperregler*
• *Radiator controller*
• *Régulateur de radiateur de chauffage*
- (71) HONEYWELL AG, Böblinger Strasse 17, 71101 Schönaich, DE
- (72) Keller, Manfred, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
- Schilling, Jürgen, 71144, Steinenbronn, DE
- Alber, Kurt, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G05D 23/24** (11) **1 684 148 A1**
B23K 3/03
(25) En (26) En
(21) 06000647.5 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 36417
- (54) • *Regler für batteriebetriebene Heizvorrichtung*
• *Controller for battery powered heating device*
• *Régulateur pour dispositif de chauffage alimenté par une batterie*
- (71) Hakko Corporation, 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Miyazaki, Mitsuhiro, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka, JP
- Takeuchi, Hitoshi, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka, JP
- Ishihara, Toshinobu, Naniwa-ku Osaka-shi Osaka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 684 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256192.5 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.10.2004 KR 2004079172
- (54) • *Spannungsregler für ein elektronisches Gerät mit einer Vielzahl von Energiequellen und zugehöriges Verfahren*
• *Voltage controller for use in electronic appliance using a plurality of power sources and method thereof*
• *Contrôleur de tension pour un appareil électronique utilisant une pluralité de sources de puissance et méthode correspondante*

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Yun, Yeo Sung, Gum-si Gyeongsangbuk-do, KR
- (74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **G05G 1/08** (11) **1 684 150 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100472.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 US 645493 P
31.03.2005 US 667268 P
11.01.2006 US 330978
- (54) • *Verstellbare Handkurbel und Verfahren*
• *Retractable support crank method and apparatus*
• *Levier de support rétractable et procédé*
- (71) Burns Bros., Inc., 4800 SW Meadows Road, Suite 475, Lake Oswego, OR 97035, US
- (72) Turner, Timothy S., Milwaukie, OR97035, US
- Scott, Gary M., Milwaukie, OR97035, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 684 151 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001120.4 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Computerschutz gegen böswillige Änderungen*
• *Computer protection against malware affection*
• *Protection d'ordinateur contre des modifications malveillantes*
- (71) William Grant Rothwell, Lehnmatstrasse 3, 4573 Lohn-Ammannsegg, CH
- (72) William Grant Rothwell, 4573 Lohn-Ammannsegg, CH
- (74) Brewer, Michael Robert, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 684 152 A1**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 05100308.5 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Architektur zur Beschränkung des Zugriffs auf ein Speichergerät*
• *Method and architecture for restricting access to a memory device*
• *Méthode et architecture pour limiter accès à un dispositif de mémoire*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Pipitone, Francesco, 90129, Palermo (PA), IT
- Tomaiuolo, Francesco, 61037, Monte S. Angelo (FG), IT
- Messina, Marco, 96011, Augusta (SR), IT
- Raimondo, Alessandro, 90013, Castelbuono (PA), IT
- Malhi, Vijay, 95020, Cannizaro (CT), IT

- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 684 153 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100426.5 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Auf Anwesenheit basierende Zugangskontrolle*
• *Presence-based access control*
• *Contrôle d'accès basé sur la présence*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) ONNO, STEPHANE, 35000, RENNES, FR
- DURAND, ALAIN, 35000, RENNES, FR
- DIEHL, ERIC, 35340, Liffré, FR
- (74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 684 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075973.5 (22) 15.02.2000
(84) DE FR GB
- (30) 19.02.1999 JP 4111299
31.03.1999 JP 9273199
03.06.1999 JP 15602399
13.07.1999 JP 19859299

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Operationseingabeverarbeitung*
• *Operation input processing apparatus and method*
• *Appareil de traitement de l'entrée de l'opération et procédé*
- (71) ROMWin Limited Company, 1-103 Kishiki-cho, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Nishimura, Kazuyuki, ROMWin Limited Company, Saitama-shi Saitama, JP
- (74) Mills, Julia, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 00902974.5 / 1 087 297

G06F 1/00 → (51) **G06F 12/14****G06F 1/00** → (51) **G11C 7/10**

- (51) **G06F 1/18** (11) **1 684 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257887.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 US 385503
- (54) • *Montageschiene zur Montage einer Vorrichtung in einem Computersystem*
• *A device mounting rail for mounting a device in a computer system*
• *Un rail de montage pour monter un dispositif dans un système informatique*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Woods, James A., Tomball, TX 77377, US
- Webster, James M., Houston, TX 77064, US
- Van Alstyne, Bryan R., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 1/18** (11) **1 684 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257888.7 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 US 40458
(54) • *Abnehmbare Frontblende für ein Computer-Hardwaregehäuse*
• *A removable front panel for a computer hardware chassis*
• *Panneau avant amovible pour un châssis d'ordinateur*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Ng, Kai, San Jose, CA 95139, US
(74) Andres, Guillermo, Pleasanton, CA 94586, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 1/20 → (51) **H05K 7/20**

(51) **G06F 1/30** (11) **1 684 157 A1**
(25) En (26) En
(21) 05107297.3 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.09.2004 IT SV20040035
(54) • *Schaltung für die Stromversorgungskontrolle für Datenverarbeitungsschaltungen, besonders für Datenverarbeitungsschaltungen mit einer redundanten Architektur*
• *Circuit for controlling power supply to electronic processing circuits, and especially electronic processing circuits having a redundant architecture*
• *Circuit pour le contrôle de l'énergie électrique fournie aux circuits de traitement de données, notamment aux circuits de traitement de données à architecture redondante*
(71) Alstom S.p.A., V. Ottaviano Morena 23, 12038 Savigliano (CN), IT
(72) Balandi, Giuseppe dr., 40051, BOLOGNA, IT
(74) Sanzani, Pierluigi dr., I-30134, BOLOGNA, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorelle 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **G06F 3/033** (11) **1 684 158 A1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 05001295.4 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Modul und Verfahren zur Steuerung eines tragbaren Multimedia-Audio- und Videorecorders*
• *Module and method for controlling a portable multimedia audio and video recorder/player*
• *Module et méthode de contrôle d'un lecteur/enregistreur multimédia audio et video*
(71) MobiNote Technology Corp., 17F-3, No. 186, Jianyi 1st Rd., Jhonghe City, Taipei County 235, TW
(72) Tung, Ning, Jhonghe City Taipei County 235, TW
(74) Helms, Joachim, Patentanwalt Dantestrasse 27, 80637 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 684 159 A2**
(25) De (26) De
(21) 05028774.7 (22) 31.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 DE 102005003513
(54) • *Mobile haptische Schnittstelle*
• *Mobile haptic interface*
• *Interface haptique mobile*
(71) Universität Karlsruhe (TH), Institut für Rechnerentwurf und Fehlertoleranz Lehrstuhl für Intelligente Sensor-Aktor-Systeme Kaiserstrasse 12, 76128 Karlsruhe, DE
(72) Hanebeck, Uwe, 76337 Waldbronn, DE
(74) Rössler, Patrick, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 684 160 A1**
G06F 3/033 **G06K 9/22**
(25) En (26) En
(21) 06000514.7 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 US 35003
18.11.2005 PCT/US2005/041880
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Identifizierung der Beendung von Dateneingabe*
• *System and method for identifying termination of data entry*
• *Système et procédé d'identification de la fin d'une saisie de données*
(71) Leapfrog Enterprises, Inc., 6401 Hollis Street Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070, US
(72) Marggraff, James, Lafayette, CA 94549, US
(74) Chisholm, Alexander, San Francisco, CA 94110, US
(74) Edgcomb, Tracy L., Berkeley, CA 94703, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 684 161 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005039.0 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(30) 18.03.2004 JP 2004079119
(54) • *Speichersystem und Computersystem*
• *Storage system and computer system*
• *Système de stockage et système informatique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Nagasoe, Yasuyuki c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
(74) Honma, Hisao c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gr., 6-1, Marunouchi 1-chome Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04256417.9 / 1 577 748

G06F 3/06 → (51) **G11B 20/10**

G06F 3/06 → (51) **G11B 20/18**

G06F 3/08 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G06F 3/12** (11) **1 684 162 A2**
(25) En (26) En
(21) 05023707.2 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.11.2004 JP 2004338709
24.11.2004 JP 2004338758
(54) • *Druckdatenprozessor*
• *Print data processor*
• *Processeur de données d'impression*
(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Inoue, Kazuhiro Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 684 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001063.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 JP 2005012731
(54) • *Informationsverarbeitungs- und Informations-Speichervorrichtung, System zur Erweiterung der Funktionen einer Informationsverarbeitungs- und Informations-Speichervorrichtung, Verfahren zur Erweiterung der Funktionen einer Informationsverarbeitungs- und Informations-Speichervorrichtung und Programm zum Löschen von Funktionen davon*
• *Information processing apparatus, information storing device, system for extending functions of information processing apparatus, method for extending functions of information processing apparatus, method for deleting functions thereof and program for extending functions of information processing apparatus and program for deleting functions thereof*
• *Appareil de traitement d'informations, dispositif de stockage d'informations, système et procédé d'extension des fonctions d'un appareil de traitement d'informations, procédé de suppression de fonctions correspondantes, et programme d'extension des fonctions d'un appareil de traitement d'informations et programme de suppression de fonctions*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Fujino, Akinobu, Kitakatsuragi-gun Nara, 639-0215, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 5/06** (11) **1 684 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300031.1 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Datenübertragungssystem*

- *Data transfer system*
 - *Système de transfert de données*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Jeanne, Ludovic, 35200, Rennes, FR
Fontaine, Patrick, 35700, RENNES, FR
Dore, Renaud, 35000, RENNES, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06F 5/06** (11) **1 684 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100110.3 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 13.01.2005 EP 05300031
- (54) • *Datenübertragungssystem*
• *Data transfer system*
• *Système de transfert de données*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) Jeanne, Ludovic, 35200 Rennes, FR
Fontaine, Patrick, 35200 Rennes, FR
Dore, Renaud, 35000 Rennes, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06F 9/00** (11) **1 684 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250364.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 KR 2005006800
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Konvertierung des visuellen Erscheinungsbildes eines Java-Anwendungsprogramms in Echtzeit.*
• *Apparatus and method for converting the visual appearance of a Java application program in real time*
• *Appareil et procédé pour convertir l'apparence visuelle d'un programme d'application Java en temps réel*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Park, Sang-jung, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 9/318 → (51) **G06F 9/355**

(51) **G06F 9/355** (11) **1 684 167 A2**
G06F 9/318
(25) En (26) En
(21) 06113227.0 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Rechnerbefehls mit vorgezeichneter Versetzung*
• *Method of processing signed displacement computer instruction*
• *Procédé de traitement de l'instruction de l'ordinateur de déplacement signé*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Check, Mark, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- Moore, Brian, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Slegel, Timothy, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (62) 05108499.4 / 1 650 648
04730603.0 / 1 588 255

(51) **G06F 9/38** (11) **1 684 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100390.1 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 US 40756
- (54) • *Synchronisierungsregister*
• *Synchronizing registers*
• *Registres de synchronisation*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Campbell, Robert G., 95014-0770, Cupertino, US
- (74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Barcelona Site Avda. Graells 501, 08174 Sant Cugat del Valles, ES

(51) **G06F 9/44** (11) **1 684 169 A1**
H04L 29/06 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 05100434.9 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitsstellung von Komponenten-Applikationen*
• *System and Method for Provisioning Component Applications*
• *Dispositif et procédé pour mise en disposition des applications en component*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA
Fritsch, Brindusa, M9C 2J9, Toronto, CA
Taylor, Sean, L5M 7A5, Mississauga, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 684 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 06398003.1 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 US 646112 P
18.05.2005 US 131697
18.05.2005 US 131742
18.05.2005 US 132041
- (54) • *Software Entwicklungssystem und Verfahren*
• *Software development system and method*
• *Système et méthode de développement de logiciel*
- (71) Outsystems, software em redes, S. A., Rua Central Park, Ed. 6 - 2ª A, 2795-242 Linda-a-Velha, PT
- (72) Represas Ferrao, Lucio Emanuel, 2795-133 Linda-a-Velha, PT
- Vieira Mela, Antonio Augusto, 1750-409 Lisboa, PT
De Faria De Sousa Coutinho, Rodrigo Leal, 2795-191 Linda-a-Velha, PT

- Cunha de Seabra E Melo, Miguel Antonio, 2790-223 Camaxide, PT
- Gregorio Alves, Carlos Manuel, 1170-155 Lisboa, PT
- Pires Batista, Helder José, 2790-487 Camaxide, PT
- (74) Ferreira, Maria Silvina, CLARKE MODET & Co., Rua Castilho, 50-5, 1269/163 Lisboa, PT

G06F 9/44 → (51) **H04L 29/06**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 684 171 A1**
G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 04787761.8 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013078 08.09.2004
(87) WO 2005/041032 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003365645

- (54) • *SYSTEM ZUM UNTERSTÜTZEN DES EINFÜHRENS BZW. BETRIEBES INTEGRIERENDER JOB-SOFTWARE*
• *SYSTEM FOR SUPPORTING INTRODUCTION/OPERATION OF INTEGRATING JOB SOFTWARE*
• *SYSTEME PERMETTANT DE SOUTENIR L'INTRODUCTION/L'OPERATION D'INTEGRATION D'UN LOGICIEL DE TRAVAIL*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KOIZUMI, Atsuhiko c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP
HOSHINO, Satoshi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP
TSUKAMOTO, Y. c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP
SHIRANAGA, Masaya c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Natfel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 684 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 05075179.1 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Software Distributions- und Verwaltungssystem für implantierbare medizinische Geräte*
• *Software distribution and maintenance system for implantable medical devices*
• *Système de distribution et de maintenance de logiciels pour appareils médicaux implantables*
- (71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Mühlegasse 18, 6340 Baar, CH
- (72) Potschadtke, Jens, 91056 Erlangen, DE
Fournie, Eric, 91054 Erlangen, DE
Merlin, Julian, 10713 Berlin, DE
Bode, Sven, 12203 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 684 173 A1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 05112491.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 30.12.2004 US 26190

- (54) • *Abstraktionssystem und -verfahren zur Vereinheitlichung der Geräteerkennung und des Nachrichtentransportes in verschiedenen Busimplementierungen und Netzwerken*
 - *Bus abstraction system and method for unifying device discovery and message transport in multiple bus implementations and networks*
 - *Système et méthode d'abstraction pour unifier la détection d'appareils et la communication avec des bus et réseaux différents*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Sather, Dale A., 98052, Redmond, US
- Backman, Terje Kristian, 98052, Redmond, US
- Kuehnel, Thomas W., 98052, Redmond, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 684 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447005.9 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum inkrementellen Laden von Programmcode, entsprechender Hostrechner und Übermittlungsprozess und zugehörige Produkte*
 - *System and process for incremental loading of software program code, corresponding host computer and software transmission process, and associated products*
 - *Système et procédé pour le chargement incrémentiel de code programme, ordinateur hôte associé et procédé de transmission, et produits correspondants*
- (71) Thomson Multimedia Broadband Belgium, Prins Boudewijnlaan 47, 2650 Edegem, BE
- (72) Villers, Denis, 1150 Woluwe-St-Lambert, BE
- Rosseeel, Jan, 3270 Scherpenheuvel-Zichem, BE
- (74) Kerber, Thierry, et al, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

(51) **G06F 9/445** (11) **1 684 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100112.9 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.01.2005 EP 05447005
 - (54) • *System und Verfahren zum Erhalt eines Softwarecodes, entsprechender Hauptcomputer und Softwareübertragungsprozess sowie zugehörige Produkte*
 - *System and process for incremental loading of software program code, corresponding host computer and software transmission process, and associated products*
 - *Système et procédé d'acquisition d'un code logiciel, ordinateur hôte et procédé de transmission logiciel correspondants, et produits associés*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Villers, Denis, 1150 Woluwe-St-Pierre, BE
- Rosseeel, Jan, 3270 Scherpenheuvel-Zichem, BE
- (74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 9/50** (11) **1 684 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 06005168.7 (22) 01.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 - (30) 02.10.2001 US 970038
02.10.2001 US 970037
02.10.2001 US 970462
 - (54) • *Verfahren für verteilte Programmausführung mit Dateiassoziation in einem Client-Server-Netzwerk*
 - *Methods for distributed program execution with file-type association in a client-server network*
 - *Procédés pour l'exécution de programmes distribués avec association de type fichier dans un réseau client-serveur*
- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
- (72) Peart, Franklyn, Davie, FL 33328, US
- Richtberg, Michael, Coral Springs, FL 33067, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (62) 02768936.3 / 1 470 482

(51) **G06F 9/54** (11) **1 684 177 A1**
H04L 12/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290141.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 FR 0500764
 - (54) • *Verwaltungsverfahren und -system in einer JMX-Umgebung mit einer Verwaltungsanwendung und zu verwaltenden Softwaresystemen*
 - *Method and system for managing in a JMX environment with a management application and software systems to be managed*
 - *Procédé et système d'administration dans un environnement JMX comprenant une application d'administration et des systèmes logiciels à administrer*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Rivierre, Nicolas, 75005 Paris, FR
- Coupaye, Thierry, 38920 Crolles, FR
- Horn, Francois, 91800 Brunoy, FR
- (74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 11/14** (11) **1 684 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113558.8 (22) 07.11.2002
(84) DE GB
(30) 14.11.2001 US 332991 P
30.11.2001 US 998683

- (54) • *Umkehr eines Kommunikationspfades zwischen Speichergeräten*
 - *Reversing a communication path between storage devices*
 - *Retournement d'un chemin de communication entre dispositifs de stockage*
- (71) EMC CORPORATION, 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748-9103, US
- (72) Halstead, Mark J., Holliston, MA 01746, US
- Arnon, Dan, Boston, MA 02116, US
- Meiri, David, Boston, MA 02116, US
- (74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
- (62) 02024813.4 / 1 313 017

G06F 12/00 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 684 179 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785980.3 (22) 26.09.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/017645 26.09.2005
(87) WO 2006/035727 2005/13 26.09.2005
(30) 29.09.2004 JP 2004283528
10.06.2005 JP 2005170420
 - (54) • *INFORMATIONSPROZESSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, SPEICHERBEREICHES-VERWALTUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
 - *INFORMATION PROCESSING DEVICE, MEMORY AREA MANAGEMENT METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, METHODE DE GESTION DE ZONE DE MEMOIRE, ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIE*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TOGAWA, Atsushi c/o SONY COMPUTER, Minato-ku, Tokyo 1070062, JP
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 684 180 A1**
G06F 12/12
(25) Ja (26) En
(21) 04773064.3 (22) 08.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/013391 08.09.2004
(87) WO 2005/048112 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382570

- (54) • *CACHE-SPEICHER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
 - *CACHE MEMORY AND CONTROL METHOD THEREOF*
 - *MEMOIRE CACHE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELLE-CI*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TANAKA, Tetsuya c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- OKABAYASHI, Hazuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- NAKANISHI, Ryuta c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KIYOHARA, Tokuzou c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- YAMAMOTO, Takao c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- KANEKO, Keisuke c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) **G06F 12/08** (11) **1 684 181 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256412.7 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Speichersteuervorrichtung und Verfahren*
 - *Memory control apparatus and method*
 - *Dispositif et procédé de commande de mémoire*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 JP 2005015722

(72) Sagi, Shigekatsu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 12/12 → (51) **G06F 12/08**

(51) **G06F 12/14** (11) **1 684 182 A1**
G06F 1/00

(25) En (26) En

(21) 05100310.1 (22) 19.01.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Erweiterte sichere Speicherzugriffsmethode und Architektur*
• *Enhanced security memory access method and architecture*
• *Méthode et architecture pour l'accès sécurisé amélioré à un dispositif de mémoire.*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

STMicroelectronics Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Messina, Marco, i-96011, AUGUSTA (SR), IT
Capri', Antonino, I-98049, VILLAFRANCA T. (ME), IT
Giove, Salvatore, I-70124, BARI, IT

La Spina, Antonino, I-95040, RAMACCA (PA), IT
Malhi, Vijay, I-95020, CANNIZARO (CT), IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G06F 12/14 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 684 183 A1**
H04N 7/173

(25) Ja (26) En

(21) 04799626.9 (22) 11.11.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/016765 11.11.2004

(87) WO 2005/048117 2005/21 26.05.2005

(30) 13.11.2003 JP 2003384277

(54) • *INHALTS-VERTEILUNGSSYSTEM, INHALTS-SERVER, INHALTS-EMPFANGSVORRICHTUNG, INHALTS-VERTEILUNGSAUFNAHME, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM, CONTENT SERVER, CONTENT RECEIVING APPARATUS, CONTENT DISTRIBUTION METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*

• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CONTENU, SERVEUR DE CONTENU, RECEPTEUR DE CONTENU, PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENU, PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TANABE, Takumi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 3-7, Shiromi 1-chome, Osaka 540-6319, JP

SAWABE, Kazuhide Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, 3-7, Shiromi 1-chome, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **G06F 13/00** (11) **1 684 184 A1**
G01B 7/02
H04M 3/30
H04L 12/26

(25) En (26) En

(21) 06250406.3 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 US 43861

(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung eines zur Korrektur eines gedämpften Signals in einem Leiter geeigneten Kompensationsfaktors*
• *System and method for determining a compensation factor suitable for correcting an attenuated signal in a conductor*
• *Système et procédé de détermination d'un facteur de compensation convenant à la correction d'un signal atténué dans un conducteur*

(71) Belkin Corporation, 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, US

(72) Ferrer, Vincent J., Macedon, NY 14502, US

Priebe, Jack E., Palmyra, NY 14522, US

King, Randy J., Rochester, NY 14606, US

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

(51) **G06F 13/38** (11) **1 684 185 A1**

(25) En (26) En

(21) 06100619.3 (22) 19.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 JP 2005014082

(54) • *Optisches Festplattenlaufwerk*
• *Optical disk drive*
• *Lecteur de disque optique*

(71) Toshiba Samsung Storage Technology Corporation, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki City, Kanagawa 212-0013, JP

(72) Suyama, Takaaki, Kawasaki-City, Kanagawa 212-001, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 684 186 A1**
H05K 1/11

(25) En (26) En

(21) 05026023.1 (22) 29.11.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 US 37177

(54) • *Duale PCI-X/PCI-E Karte*
• *Dual PCI-X/PCI-E card*
• *Carte duale PCI-X/PCI-E*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Purwin, Charles, 03052 Litchfield NH, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltssozietät mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 684 187 A1**
(25) De (26) De

(21) 05113055.7 (22) 29.12.2005

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 DE 102005002752

(54) • *Spannungsversorgungsvorrichtung für ein Busgerät*
• *Power supply apparatus for a bus device*
• *Dispositif d'alimentation en tension destiné à un appareil à bus*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Fichtner, Norbert, 84069 Schierling, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 684 188 A2**

(25) En (26) En

(21) 06250258.8 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 JP 2005011262

(54) • *System und elektronisches Gerät zur Datenübertragung*
• *Data transferring system and electronic apparatus*
• *Système et appareil électronique de transfert de données*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Koji, Oshikiri, Sendai-shi Miyagi, JP

Junichi, Ikeda, Sendai-shi Miyagi, JP

Koji, Takeo, Sendai-shi Miyagi, JP

Noriyuki, Terao, Sendai-shi Miyagi, JP

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

(51) **G06F 13/42** (11) **1 684 189 A2**

(25) En (26) En

(21) 06009235.0 (22) 05.12.2002

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

(30) 28.12.2001 US 41028

(54) • *Übermittlung von Transaktionstypen zwischen Agenten eines Computersystems unter Verwendung von Paketköpfen mit erweitertem Typen-/erweitertem Längelfeld*

• *Communicating transaction types between agents in a computer system using packet headers including an extended type/extended length field*

• *Communication de types de transaction entre agents dans un système d'ordinateur utilisant des en-têtes de paquet incluant un champ de longueur étendu/type prolongé*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Harriman, David, Sacramento, CA 95816, US

(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT

Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 02797233.0 / 1 459 195

G06F 15/02 → (51) **G06F 17/30**

G06F 17/14 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G06F 17/20** (11) **1 684 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 05113058.1 (22) 29.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 US 41400

- (54) • *System und Verfahren zum Speichern eines Dokuments in seriellem Binärformat*
• *System and method for storing a document in a serial binary format*
• *Système et procédé de stockage d'un document dans un format binaire sériel*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Wang, Haiyong, Redmond, Washington 98052, US
Wakeam, Jamie N., Redmond, Washington 98052, US

Turner, Jerome Joseph, Redmond, Washington 98052, US

Poulose, Sebastian, Redmond, Washington 98052, US

Bhattacharyay, Subha, Redmond, Washington 98052, US

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

(51) **G06F 17/22** (11) **1 684 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112803.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 US 42555

- (54) • *Verfahren und System zur binären Serialisierung von Dokumenten*
• *Method and system for binary serialization of documents*
• *Procédé et système pour la sérialisation binaire de documents*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Stern, Aaron A., 98052, Redmond, US
Christensen, Eric R., Redmond, WA 98052, US
Coulson, Michael J., Redmond, WA 98052, US

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 684 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001407.5 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (54) • *Plattform zur Integration heterogener Datenquellen*
• *Integration platform for heterogeneous information sources*
• *Plate-forme pour intégration de sources de données hétérogènes*

(71) Ontoprise GmbH, Amalienbadstrasse 36/Raumfabrik 29, 76227 Karlsruhe, DE

SOFTWARE AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE

(84) DE

(72) Angele, Jürgen, 76870 Kandel, DE

(74) Harbarth, Jürgen, 64285 Darmstadt, DE

Schöning, Harald, 64807 Dieburg, DE
Waterfeld, Walter, 64367 Mühltal, DE
Winkler, Kay, 64287 Darmstadt, DE
(74) Köllner, Malte, et al, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 684 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100456.2 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Zentraler Sperrdienst für Datenbankanwendungen*
• *Central lock service for database applications*
• *Service de synchronisation central pour applications de type base de données*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Rapp, Roman, 06600 Antibes, FR

(74) Rapp, Roman, 06600 Antibes, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 684 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100460.4 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ein zentraler Sperrdienst für Datenbankanwendungen*
• *A central lock service for database applications*
• *Service de synchronisation central pour applications de type base de données*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(72) Rapp, Roman, 06600 Antibes, FR

(74) Rapp, Roman, 06600 Antibes, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 684 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112615.9 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 US 42317

- (54) • *Schematischer Datenzugang und schematische Datenanordnung*
• *Diagrammatic access and arrangement of data*
• *Accès schématique et arrangement de données*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US

(72) Bradlee, David G., 98052, Redmond, US
Nugent, Dillon, 98052, Redmond, US

Morein, William, 98052, Redmond, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 684 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 05112800.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 US 41418

- (54) • *System und Verfahren zur Anfrageverfeinerung*
• *System and method for query refinement*

- *Système et procédé d'affinement d'une requête*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Watson, Eric B., Redmond, WA 98052, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 684 197 A1**
G06F 15/02
(25) En (26) En
(21) 05250327.3 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Apparat, und entsprechende Methode, für selektiv verzögernde Synchronisierung der Datenbankkopien in einem Funkkommunikationssystem*
• *Apparatus, and associated method, for selectable delaying synchronization of database copies in a radio communication system*
• *Appareil, et la méthode associée, pour temporisation selective de synchronisation de copies de bases de données dans un système de communication radio*

(71) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Philips, Catherine, Waterloo, Ontario, N2T 2S5, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 684 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254911.0 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 KR 2005005539

- (54) • *Digital Fotomanagementapparat und -methode und Speicherung des Programms für Computeraufnahmemittel für die Durchführung der Methode*
• *Digital photo managing apparatus and method, and computer recording medium storing program for executing the method*
• *Matériel et méthode de gestion de photo de Digital, et stockage du programme pour le milieu d'enregistrement d'ordinateur pour exécuter la méthode*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Hyun-jin, Kim, Seo-gu, Gwangju-si, KR
Sung-jung, Cho 249-403 Hwanggol Mael 2-danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 684 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000625.1 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 US 644586 P

- (54) • *Mikrofiche-Digitalisierung*

(71) 01.06.2005 US 685771 P

(74) • *Mikrofiche-Digitalisierung*

- *Digitization of microfiche*
 - *Numérisation de microfiches*
- (71) Olive Software, Inc., 1642 South Parker Road, Suite 207, Denver, Colorado 80231, US
- (72) Stern, Yonatan P., Hod-HaSharon, 45203, IL
Shteinvil, Emil, Kfar-Saba, 44201, IL
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 9/445**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 17/30 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **G06F 17/40** (11) **1 684 200 A1**
G11B 31/00 **H04L 29/10**
H04L 29/12 **G11B 33/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05250298.6 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Gerät zum Hochladen von Daten*
• *Data uploading device*
• *Appareil pour le téléchargement de données*
- (71) ORIGGIO LIMITED, The Cow Shed, Hyde Hall Farm, Buckland, Hertfordshire SG9 0RU, GB
- (72) Jamin, Jonathan Guillaume, Bury St. Edmunds Suffolk IP30 0QJ, GB
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 684 201 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06001427.1 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 JP 2005017296
25.01.2005 JP 2005017297
25.01.2005 JP 2005017298
25.01.2005 JP 2005017299
- (54) • *Hilfssystem für Fahrzeugplanung*
• *Vehicle planning support system*
• *Système de support de planification de véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (72) Noma, Kouji, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yamamoto, Teruhisa, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Fushimi, Akira, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Tekemura, Jun, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Hirashima, Isao, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Ioka, Tadashi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kishino, Kouji, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Kodaira, Masanori, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Takashi, Yoshinori, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nakaso, Masayuki, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

- Miura, Takahiro, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Tamitani, Ken, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yoshiyuki, Takashi, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nagamitsu, Hirokuni, Fuchu-cho Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
- (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 684 202 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792509.4 (22) 15.10.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/015292 15.10.2004
- (87) WO 2005/036443 2005/16 21.04.2005
- (30) 15.10.2003 JP 2003355716

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES GENETISCHEN POLYMORPHISMUS ZUR BEURTEILUNG EINES GRADES DER KRANKHEITSGEFAHR, VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES GRADES DER KRANKHEITSGEFAHR UND BEURTEILUNGS-ARRAY*

- *METHOD OF DETERMINING GENETIC POLYMORPHISM FOR JUDGMENT OF DEGREE OF DISEASE RISK, METHOD OF JUDGING DEGREE OF DISEASE RISK, AND JUDGMENT ARRAY*

- *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN POLYMORPHISME GENETIQUE DESTINE A EVALUER LE DEGRE DE RISQUE DE MALADIE, PROCEDE D'EVALUATION DU DEGRE DE RISQUE DE MALADIE, ET TABLEAU D'EVALUATION*

- (71) Signpost Corporation, Terasaki Dai-2 Building 8F 1-8-29, Nishimiyahara Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-0004, JP
- (72) YAMASAKI, Yoshimitsu, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0084, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 684 203 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05012244.9 (22) 07.06.2005

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

AL BA HR LV MK YU

- (30) 25.01.2005 KR 2005006828
- (54) • *Pharmazeutisches System zur Automatisierung und Verwaltung*

- *Pharmaceutical automation management system*
- *Système de gestion d'automatisation pharmaceutique*

- (71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR
- (72) Kim, Jun-ho, Dalseo-Gu Daegu, 704-923, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 684 204 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05111206.8 (22) 24.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 EP 05100426
- (54) • *Anwesenheitsbasierte Zugriffskontrolle*
• *Presence-based access control*
• *Contrôle d'accès basé sur la présence*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Onno, Stephane, 35760 Saint Gregoire, FR
Durand, Alain, 35000 Rennes, FR
Diehl, Eric, 35340 Liffre, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 684 205 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05111280.3 (22) 25.11.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 29.11.2004 US 998862 P
- (54) • *Methode und System zur Erstellung von verschlüsselten digitalen Multimediadaten aus Ausgangsmultimediamedialmaterial für nachfolgende spezifische Bearbeitung*

- *System and method of creating secure encrypted digital media files from a base media work for additional defined processing*
- *Système et procédé de création de fichiers numériques chiffrés depuis une base multimédia pour un traitement additionnel défini*

- (71) Magix AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE
- (72) Herberger, Tilman, 01219 Dresden, DE
Tost, Titus, 01219 Dresden, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 684 206 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05112787.6 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 US 42245
- (54) • *Verhinderung von Speichermissbrauch*
• *Storage abuse prevention*
• *Prévention d'abus de stockage*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Kadie, Carl M., Redmond, WA 98052, US
Meek, Christopher A., Redmond, WA 98052, US
Goodman, Joshua T., Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 684 207 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06250102.8 (22) 10.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (30) 11.01.2005 JP 2005004410
- (54) • *Inhaltsverteilungssystem und Verfahren*
• *Content distribution system and method*
• *Système et méthode de distribution de contenu*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Omae, Koji c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

Matsumoto, Yoichi c/o IPD NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 21/00 → (51) **A63F 13/00**

(51) **G06F 21/04** (11) **1 684 208 A2**
G06F 21/20 **G06F 21/24**
(25) En (26) En
(21) 06008911.7 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 13.05.1997 US 46289 P
(54) • *Verallgemeinertes Benutzeridentifikations- und Authentifizierungssystem*
• *Generalized user identification and authentication system*
• *Système d'identification et d'authentification générales d'utilisateur*
(71) Passlogix, Inc., 2nd floor, 160 Pearl Street, New York, NY 10005, US
(72) Manza, Mark B., Lindenhurst, NY 11757, US Boroditsky, Mark D., Del Mar, CA 92014, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 98922218.7 / 1 010 049

G06F 21/20 → (51) **G06F 21/04**

G06F 21/24 → (51) **G06F 21/04**

G06K 1/12 → (51) **B07C 1/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 684 209 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028197.1 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 JP 2005012901
(54) • *Funkkommunikationsgerät und Verfahren*
• *Radio communication apparatus and radio communication method*
• *Appareil et méthode de communication radio*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakagawa, Atsushi Int.Prop.Div. Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 684 210 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300026.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 FR 0550181
(54) • *Rote-Augen-Erkennung beruhend auf Erkennung von Hautzonen*
• *Red-eye detection based on skin region detection*
• *Procédé pour détecter des yeux rouges basé sur détection d'une zone de peau*
(71) Sagem Communication Groupe Safran, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75512 Paris Cédex 15, FR
(72) Touboul, Jonathan, 06200, Nice, FR Sabatier, Pierre, 95800, Cergy Saint-Christophe, FR

(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G06K 9/22 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06K 17/00** (11) **1 684 211 A1**
G06K 19/00 **H04B 7/26**
H04B 5/02 **H04M 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04793175.3 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016067 22.10.2004
(87) WO 2005/041119 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003363009
(54) • *MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*
• *MOBILE RADIO COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) SAKAMOTO, Kazuyuki c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
FUJII, Kunihide c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06K 19/00** (11) **1 684 212 A1**
H04N 1/387 **G06T 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04799690.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016909 08.11.2004
(87) WO 2005/055129 2005/24 16.06.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385983
(54) • *DIGITALER INFORMATIONSTRÄGER*
• *DIGITAL INFORMATION CARRIER*
• *VECTEUR D'INFORMATIONS NUMERIQUES*
(71) Sires Ltd., 13-26-602, Futsukamachi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0802, JP
(72) KANEV, Kamen, Taito-ku, Tokyo 111-0032, JP
KIMURA, Shiigo, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8112, JP

G06K 19/00 → (51) **G02B 5/30**

G06K 19/00 → (51) **G06K 17/00**

G06K 19/00 → (51) **H01L 21/60**

(51) **G06K 19/04** (11) **1 684 213 A1**
B42D 15/10 **G09F 3/02**
(25) En (26) En
(21) 05000903.4 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Transaktionskartenanordnung*
• *Method for forming transaction card assemblies*
• *Procédé pour la formation de carte de transaction*
(71) Arthur Blank & Company, Inc., 225 Rivermoor Street, Boston, MA 02132, US
(72) Blank, Eric, Boston Massachusetts 02115, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 19/06 → (51) **B07C 1/00**

G06K 19/067 → (51) **H04L 12/22**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 684 214 A1**
G01S 13/02 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06001238.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.02.2000 US 502696
(54) • *Verfahren zum Reprogrammieren des Speichers eines Transponders*
• *Method for reprogramming of a memory of a transponder*
• *Procédé de reprogrammation d'une mémoire d'un transpondeur*
(71) Bio Medic Data Systems Inc., 31182 Island Drive, Seaford, DE 19973, US
(72) Urbas, Donald J., Evergreen, CO 80439, US Ellwood, David, Lake Wood, CO 80226, US
Weddington, Eric B., Evergreen, CO 80439, US
(74) Sperling, Rüdiger, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 01909039.8 / 1 198 168

G06K 19/07 → (51) **G07C 9/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 684 215 A2**
H04B 10/00 **G07F 7/10**
(25) En (26) En
(21) 05027192.3 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11982
(54) • *Verwendung eines Lasers zur sicheren Kommunikation mit RFID-Etiketten*
• *Utilizing a laser to securely communicate with radio frequency identification tags*
• *Utilisation d'un laser pour communiquer de manière sécurisée avec des étiquettes d'identification par radiofréquence*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Obrea, Andrei, Seymour Connecticut 06483, US Foth, Thomas J., Trumbull Connecticut 06811, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 684 216 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000812.5 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 DE 102005002732
(54) • *Tragbarer Datenträger*
• *Portable data carrier*
• *Support de données portatif*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Yahya, Haghir, 80797 München, DE
Wiech, Oliver, 79541 Lörrach, DE
Ojster, Albert, 81373 München, DE
Tarantino, Thomas, 83410 Laufen, DE
Welling, Ando, Dr., 84424 Isen, DE
Hohmann, Arno, 81369 München, DE

- Barak Renee-Lucia, 82008 Unterhaching, DE
Graßl, Thomas, Dr., 23560 Lübeck, DE
- (51) **G06K 19/077** (11) **1 684 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100320.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005013494
(54) • *Speicherkartenadapter*
• *Memory card adaptor*
• *Adapteur pour carte de type mémoire*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji
1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Nakai, Yasuo, Osaka, JP
Tanaka, Akihiro, Osaka, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 684 218 A1**
(25) En (26) En
(21) 04107063.2 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *System für das Modellieren eines Prozesses*
• *System for modelling a process*
• *Système pour modeler un procédé*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) Wiczorek, Thomas G., 74909, Meckesheim, DE
Jäckle, Doris R., 81675, München, DE
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger
Schneider Schramm, Patent- und Rechtsanwälte,
Postfach 86 02 67, 81629 München, DE
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 684 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 04258079.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und System zum Verkauf von
Eigenschaft-bereitstellungs-Software zu den
mobilen drahtlosen Kommunikationsgeräten
der dritten Partei, nach ihrem Verkauf*
• *Method and apparatus for after-market vend-
ing of feature-provisioning software to third
party mobile wireless communication devices*
• *Méthode et appareil pour la vente de logiciel
de fourniture de caractéristiques aux dispositifs
de communication sans fil de tiers, après la
vente de ces dispositifs de communication
sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Payne, Susan, Toronto, Ontario M4R 2A6, CA
Johnson, Kerry, Kanata, Ontario K2W 1B1, CA
Oerton, Kevin J., Waterloo, Ontario, N2L 2W3, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 684 220 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793217.3 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/016109 29.10.2004
(87) WO 2005/045719 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003379466
10.11.2003 JP 2003379467
(54) • *KOMPILIERUNGSSYSTEM*
• *COMPILATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMPILATION*
(71) Eath Co., Ltd., 10-8, Akasaka 7 chome, Minato-ku,
Tokyo 107-0052, JP
(72) FUKAZAWA, Takashige, c/o EATH Co, Ltd., Tokyo
1070052, JP
HIRUMA, Yutaka, c/o EATH Co, Ltd., Tokyo
1070052, JP
ARAKAKI, Koji, c/o EATH Co, Ltd., Tokyo 1070052,
JP
MISHINA, Tatsuharu, c/o EATH Co, Ltd., Tokyo
1070052, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 684 221 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793239.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) JP 2004/016138 29.10.2004
(87) WO 2005/045720 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003377325
(54) • *COMPUTERISIERTES SYSTEM FÜR MEDIZI-
NISCHE INFORMATIONEN, PROGRAMM
UND MEDIUM*
• *MEDICAL INFORMATION COMPUTERIZED
SYSTEM, PROGRAM AND MEDIUM*
• *SUPPORT, PROGRAMME ET SYSTEME
INFORMATISE D'INFORMATION MEDICALE*
(71) Matsunaga, Atsushi, Ohkita Medical Clinic 4th Fl.,
Umeda Daiichiseimei Building 1-12-17, Umeda,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5300-001, JP
(72) Matsunaga, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 5300-001,
JP
(74) Einsele, Martin, Patentanwälte, Einsele & Kollegen,
Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 684 222 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818542.5 (22) 15.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/016958 15.11.2004
(87) WO 2005/048149 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385591
(54) • *LIZENZVERWALTUNGSVERFAHREN,
INFORMATIONSVORBEREITUNG, INFORMATIONSVORBERE-
ITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *LICENSE MANAGEMENT METHOD, INFOR-
MATION PROCESSING APPARATUS, INFOR-
MATION PROCESSING METHOD, AND PRO-
GRAM*
• *PROCEDE DE GESTION DE LICENCES,
APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE L'INFORMATION, ET LOGICIEL*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) KITAHARA, Jun c/o Sony Corporation, Tokyo
1410001, JP
YAMASHITA, Masami c/o Sony Corporation, Tokyo
1410001, JP
ITO, Tetsunori c/o Sony Corporation, Tokyo
1410001, JP
YAMAMOTO, Masaya, Hirakata-shi, Osaka
5731151, JP
- ONODA, Sen'ichi, Toyonaka-shi, Osaka 5600003,
JP
MURAKAMI, Hiroki, Suita-shi, Osaka 5650862, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 684 223 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001298.8 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Lizenzierung von
Softwareprogrammen*
• *System and method for licensing software*
• *Système et procédé de concession de licence
pour des programmes logiciels.*
(71) CyberLink Corp., 15 Fl. No. 100 Minichuan Road,
Shindian City, Taipei, TW
(72) Demeyer, Michael, Dublin, CA 94568-4590, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021
Göttingen, DE
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 684 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001308.5 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ein ethisch kohärentes und wissenschaftlich
logisches Verfahren zur Vermögensverteilung
in Kapitalanlage-Portfolien*
• *An ethically coherent and scientifically logical
method for allocating assets in portfolios of
investments*
• *Une méthode éthiquement cohérente et scien-
tifiqument logique pour distribuer des avoirs
dans des portefeuilles d'investissements*
(71) Kairos Investments, 11, bis chemin du Pré-
Cartelier, 1202 Genève, CH
(72) Ariarajah, Shyamala, 1218 Grand Saconnex, CH
Delteil, Jean-François, 1203 Geneva, CH
Durrleman, Mathieu, 1202 Geneva, CH
Matupire, Passmore M., Mount Pleasant, Harare,
ZW
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 684 225 A1**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 05001343.2 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Datenverarbeitungssystem und Verfahren zur
Bereitstellung von Zahlungen*
• *Data processing system and method of provid-
ing a payment*
• *Système de traitement de données et procédé
de paiement*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf,
DE
(72) Sachs, Gernot, 69168 Wiesloch, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343
Eltville am Rhein, DE
- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 684 226 A1**
(25) En (26) En
(21) 05113026.8 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 US 41631
- (54) • *Aufgabenorientiertes Benutzerschnittstellenmodell für Dokumentenzentrierte Softwareanwendungen*
- *Task oriented user interface model for document centric software applications*
- *Modèle d'interface utilisateur orienté tâche pour applications logicielles centrées sur des documents*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Bala, Aravind, 98052, Redmond, US
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 684 227 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05250260.6 (22) 19.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung, um eine Softwareinfrastruktur für drahtlose Kommunikationsvorrichtungen an den Hersteller zu entfalten und zu erlauben*
- *Method and apparatus for deploying and licensing wireless communication device computer software infrastructure to manufacturers*
- *Méthode et appareil pour déployer et autoriser une infrastructure de logiciel pour des dispositifs de communication sans fil aux fabricants*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Payne, Susan, Toronto, Ontario, M4R 2A6, CA Johnson, Kerry W., Kanata, Ontario K2W 1B1, CA Kahandaliyanage, Shawn, Kichener, Ontario N2H 6R8, CA
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 684 228 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06100075.8 (22) 04.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 US 41752
- (54) • *Punktebewertung mittels Bayesian-Algorithm*
- *Scoring with Bayesian algorithm*
- *Valuer au moyen d'un algorithme Bayésien*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Herbrich, Rolf, 98052, Redmond, US Graepel, Thore K.H., 98052, Redmond, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06Q 10/00 → (51) **G01V 11/00**

G06Q 10/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 684 229 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05028233.4 (22) 22.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 US 42932

- (54) • *Produktverriegelung für eine Mehrhändlerkaufumgebung für herunterladbare Produkte*
- *Product locker for multi-merchant purchasing environment for downloadable products*
- *Verrouilleur de produit pour environnement d'achat multicommercial*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Bhambri, Vikram, Redmond WA 98052, US Walsh, Deirdre L., Redmond WA 98052, US Sausville, Paul C., Redmond WA 98052, US Biyani, Raj, Redmond WA 98052, US Button, Thomas L., Redmond WA 98052, US Nolan, Sean, Redmond WA 98052, US Warren, Susan, Redmond WA 98052, US Hempey, Matthew D., Novato, CA 94949, US
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 684 230 A2**
G06Q 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 06250320.6 (22) 20.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 US 39203
- (54) • *Verfahren und Apparat zur verbesserten direkten online Mietwagen-Reservierung für Kunden*
- *Method and apparatus for improved customer direct on-line reservation of rental vehicles*
- *Procédé et appareil pour la réservation en ligne améliorée directe de clients de véhicules de location*
- (71) The Crawford Group, Inc., 600 Corporate Park Drive, St. Louis, MO 63105, US
- (72) Belanger, Hugues, Creve Coeur, MO 63146, US Boruff, Kelli, Saint Charles, MO 63304, US Chrisco, Vernon James, Saint Peters, MO 63376, US Hibbard, Robert Michael, Olivette, MO 63132, US Owens Rogers, Julia Phaenome, Ferguson, MO 63135, US Tucker, Paul, Ballwin, MO 63021, US Stephens, Scott Paul, St Louis, MO 63109, US Weltken, Andrew, Maryland Heights, MO 63043, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 684 231 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06001035.2 (22) 18.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.01.2005 US 39322
- (54) • *Elektronische Überprüfung*
- *Electronic check*
- *Vérification électronique*
- (71) ECheck21 LLC, 6001 N.W. 153rd Street, Suite 110, Miami Lakes FL 33014, US
- (72) Wasserstein, Alan I., Miami Beach Florida 33141, US Atal, Bansal, Miami Lakes Florida 33015, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06T 1/00 → (51) **A61B 5/11**

G06T 1/00 → (51) **G06K 19/00**

G06T 1/00 → (51) **G06T 11/20**

G06T 1/60 → (51) **G06T 11/20**

G06T 3/00 → (51) **H04N 5/265**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 684 232 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06000879.4 (22) 17.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 KR 2005006436
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der Qualität eines dreidimensionalen Doppler-Ultraschallbildes*
- *Method of improving the quality of a three-dimensional ultrasound doppler image*
- *Procédé d'amélioration de la qualité d'une image Doppler à ultrasons tridimensionnelle*
- (71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nammyun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
- (72) Kim, Cheol An, Guseong-eup Yongin-si Gyeonggido 449-939, KR Ra, Jong Beom, Yuseoung-gu Daejon 305-762, KR Song, Young Seuk Discusser & Medison Building, Seoul 135-280, KR Lim, Jung Eun, Jung-gu Daejon 301-824, KR Yang, Eun Ho, Nowon-gu Seoul 139-784, KR Yu, Donghoon, Buk-gu Gwangju 500-809, KR Lee, Jae Keun, Gwanak-gu Seoul 151-812, KR
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 684 233 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06250290.1 (22) 19.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 FR 0550218
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung eines Nierenbildes*
- *Method and apparatus for the preparation of a renal image*
- *Procédé et appareil pour préparer une image rénale*
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
- (72) Ferrant, Matthieu Denis, Saint Remy Les Chevreuse, FR Coric, Claude Eugene, 92000 Nanterre, FR Knoplioch, Jérôme, 92200 Neuilly sur Seine, FR Treutenaere, Jean-Marc, 60200 Compiègne, FR
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06T 5/00 → (51) **H04N 1/387**

G06T 7/00 → (51) **H04N 1/387**

G06T 7/20 → (51) **A61B 5/11**

(51) **G06T 11/20** (11) **1 684 234 A1**
G06T 1/00 **G06T 1/60**
 (25) En (26) En
 (21) 05075138.7 (22) 20.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Grafikiwiedergabe*
• *Graphics rendering system and method*
• *Système et procédé de rendu graphique*
- (71) Culture.com Technology (Macau) Ltd, AVN Xian Hai, S/N Edf.Zhu Kuan, C.C. 6& (I-L), Macau, CN
- (72) Hu, Tian-Bao, C.C., 6 & (I-L), Macau, CN
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G06T 11/20 → (51) **G06T 17/50**

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 684 235 A1**
(25) En (26) En
(21) 05253468.2 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.01.2005 JP 2005015666
- (54) • *Bildzeichnungsvorrichtung und Bildzeichnungsverfahren*
• *Image drawing device and image drawing method*
• *Dispositif de dessin d'image et procédé de dessin d'image*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nishi, Hidefumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06T 17/50** (11) **1 684 236 A1**
G06T 11/20

- (25) En (26) En
(21) 06250338.8 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 KR 2005006574
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Medium zur dreidimensionalen Umwandlung zweidimensionaler Flyover-Daten in dreidimensionale Grafikumgebung und zur dreidimensionalen Ansicht zweidimensionaler Flyover-Daten in dreidimensionaler Grafikumgebung*
• *Method, apparatus and medium for three-dimensionally transforming two-dimensional flyover data in three-dimensional graphics environment and for three-dimensionally visualizing two-dimensional flyover data in three-dimensional graphics environment*
• *Procédé, appareil et support de transformation tridimensionnelle de données de survol aérien bidimensionnelles dans un environnement graphique tridimensionnel, et de visualisation tridimensionnelle des données de survol aérien bidimensionnelles dans un environnement graphique tridimensionnel*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Keechang 503-1101 Samsung 5-cha Apt., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Dokyoon, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Ahn, Jeonghwan 201-208 Hwanggol Maeul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Shinjun, Seoul, KR
Lee, Heesae Samsung Advanced Inst. of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G07C 5/00 → (51) **G08G 1/00**

- (51) **G07C 5/02** (11) **1 684 237 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290109.7 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Vorrichtung zur Warnung des Fahrers für die Umschaltung des Betriebszustandsschalter eines Fahrschreibers*
• *Arrangement for reminding the driver to switch the activity selector of a tachograph*
• *Dispositif de rappel de manipulation du selecteur des temps du controlographe*
- (71) Daumin, Jean-Michel, 2, rue Couchot, 72200 La Fleche, FR
- (72) Daumin, Jean-Michel, 72200 La Fleche, FR
- (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G07C 9/00** (11) **1 684 238 A1**
G06K 19/07

- (25) De (26) De
(21) 05100391.1 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Identifikationsverfahren und System und dafür geeignete Vorrichtung*
• *Identification method and system and device therefor*
• *Procédé et système d'identification et le dispositif correspondant*
- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (72) Ritter, Rudolf, 3052 Zolllikofen, CH
Lauper, Eric, 3014 Bern, CH
- (74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G07D 11/00** (11) **1 684 239 A2**

- (25) En (26) En
(21) 05017974.6 (22) 18.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 JP 2005012900
- (54) • *Blattgutverarbeitungs Vorrichtung*
• *Sheet processing apparatus*
• *Appareil de traitement de feuilles*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Otsuka, Toru c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G07D 11/00** (11) **1 684 240 A1**
G07F 7/10
H04L 9/32
- (25) En (26) En
(21) 05018697.2 (22) 29.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 JP 2005011749
- (54) • *Methode zur Übertragung von Bearbeitungsdaten in einer Blattverarbeitungsvorrichtung*
• *Processing data transfer method in sheet processing apparatus*
• *Procédé de transfert de données de traitement dans un dispositif de traitement de feuilles*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Shishikura, Masahiro Intellectual Property Div., Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G07F 5/02** (11) **1 684 241 A1**
G07F 5/18
G07F 9/02 **G07F 11/44**

- (25) En (26) En
(21) 06250350.3 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 CA 2493837
- (54) • *Verfolgungssystem für einen Verkaufsautomat mit gesteuerter Schaltvorrichtung*
• *Vending machine tracking system with controlled switching device*
• *Système de suivi de distributeur automatique avec dispositif de commutation contrôlé*
- (71) Smartmech Corporation, 100 Main Street, Box 820, Brighton, Ontario K0K 1H0, CA
- (72) Darling, Jim, Toronto, Ontario M6R 1X3, CA
- (74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G07F 5/18 → (51) **G07F 5/02****G07F 5/20** → (51) **G07F 5/02**

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 684 242 A1**
G07F 7/10
- (25) It (26) En
(21) 05007693.4 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (30) 24.01.2005 IT MI20050092
- (54) • *Vorausbezahlte Chipkarte für Devisentransfer*
• *Prepaid computerized card for currency transfer*
• *Carte informatique prépayée pour transfert de devises*
- (71) Blinmore Investments Limited, Bolam House King & George Streets, Nassau, BS
- (72) Castrignano, Rocco, Vientiane, LA
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

G07F 7/08 → (51) **G07D 11/00**

G07F 7/10 → (51) G06K 19/077	(51) G07F 17/32 (11) 1 684 246 A1	(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
G07F 7/10 → (51) G07D 11/00	(25) En (26) En	
G07F 7/10 → (51) G07F 7/08	(21) 06001145.9 (22) 19.01.2006	
G07F 9/02 → (51) G07F 5/02	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(51) G07F 11/24 (11) 1 684 243 A1	AL BA HR MK YU	
(25) Es (26) En	(30) 21.01.2005 JP 2005013995	
(21) 05381001.6 (22) 20.01.2005	21.01.2005 JP 2005013996	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(54) • <i>Spielautomat</i> • <i>Gaming machine</i> • <i>Machine de jeu</i>	
AL BA HR LV MK YU	(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP	
(54) • <i>Manuelle Abgabevorrichtung für einen Ver- kaufsautomaten</i> • <i>Manual dispensing apparatus for vending machine</i> • <i>Dispositif de distribution manuel pour machine de vente</i>	(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP	
(71) Clenporte, LDA., Zona Industrial Da Farrapa, 4540 Chave, PT	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(72) Fernandez Muñoz, Miguel, 4540 Chave, PT		
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES		
	G07F 19/00 → (51) G06Q 10/00	
(51) G07F 11/32 (11) 1 684 244 A2	(51) G08B 13/24 (11) 1 684 247 A1	
(25) En (26) En	(25) De (26) De	
(21) 06009045.3 (22) 17.03.1999	(21) 06100342.2 (22) 13.01.2006	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 20.03.1998 US 45005	AL BA HR MK YU	
(54) • <i>Verkaufsautomat</i> • <i>Vending machine</i> • <i>Distributeur automatique</i>	(30) 20.01.2005 EP 05405030	
(71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US	(54) • <i>Warendiebstahlsicherung, Verfahren zur Instal- lation einer solchen Warendiebstahlsicherung sowie Verfahren zur Sicherung von Waren gegen Diebstahl</i> • <i>Protection of goods against theft, method for installing such protection and method for pro- tecting goods against theft</i> • <i>Sécurité contre le vol de marchandises, procé- dé destiné à l'installation d'une telle sécurité contre le vol de marchandises et procédé pour la protection de marchandises contre le vol</i>	
(72) Rudick, Arthur G, Atlanta GA 30306, US	(71) INVENTIO AG, Seestrassse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH	
(74) Carlson, Paul, Kennesaw GA 30152, US	(72) Friedli, Paul, 5453 Remetschwil, CH	
Howell, Tom, P., Suwanee GA 30174, US	(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrassse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH	
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(62) 99912599.0 / 1 064 627		
	G08B 15/00 → (51) H04N 7/18	
G07F 11/44 → (51) G07F 5/02	G08B 21/00 → (51) H04N 7/18	
(51) G07F 17/32 (11) 1 684 245 A2	G08B 25/10 → (51) H04N 7/18	
(25) En (26) En	(51) G08C 19/28 (11) 1 684 248 A2	
(21) 06000394.4 (22) 10.01.2006	(25) En (26) En	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 05016181.9 (22) 26.07.2005	
AL BA HR MK YU	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 19.01.2005 JP 2005011250	AL BA HR MK YU	
19.01.2005 JP 2005011251	(30) 20.01.2005 KR 2005005280	
19.01.2005 JP 2005011252	(54) • <i>Kode-Format zur Fernsteuerung, Sende-/Emp- fangsgerät dafür und Sende-/Empfangsverfah- ren dafür</i> • <i>Remote controller code format(s), transmitting/ receiving apparatus thereof, and transmitting/ receiving method(s) thereof</i> • <i>Format de code pour commander à distance, appareil de transmission/réception associé et procédé de transmission/réception associé</i>	
(54) • <i>Spielautomat</i> • <i>Gaming machine</i> • <i>Machine de jeu</i>	(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR	
(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP	(72) Lee, Dong Ha, Daegu, KR	
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP	(74) Kim, Byung Gon, Buk-gu, Daegu, KR	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		
		(51) G08G 1/0968 (11) 1 684 251 A2
		G01C 21/34 (26) En
		(21) 06008971.1 (22) 20.02.2002
		(84) DE FR GB
		(30) 20.02.2001 JP 2001043302
		23.02.2001 JP 2001048996
		23.02.2001 JP 2001048997
		28.02.2001 JP 2001053651
		04.04.2001 JP 2001106214
		(54) • <i>Fahrtrichtungs- und Warnvorrichtung</i> • <i>Travel direction and warning device</i> • <i>Direction de déplacement et dispositif d'aver- tissement</i>

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Takezaki, Manabu, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Tamura, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 02003835.2 / 1 233 389

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/36**

- (51) **G08G 1/0969** (11) **1 684 252 A2**
G01C 21/36
 - (25) En (26) En
 - (21) 06113719.6 (22) 02.03.2001
 - (84) DE FR GB
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.03.2000 JP 2000063381
 - (54) • *Navigationssystem, Server zur Bereitstellung von Navigationsinformationen und Navigations-server*
• *Navigation information providing server*
• *Système de navigation, serveur fournissant la navigation d'informations et serveur de navigation*
 - (71) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 - (72) Hatano, Ichiro, Meguro-ku Tokyo-to Tokyo, JP
 - (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwältte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE
 - (62) 01105161.2 / 1 132 881

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/00**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/14 → (51) **B62D 15/02**

G09B 9/058 → (51) **A63B 24/00**

- (51) **G09B 29/00** (11) **1 684 253 A1**
G01C 21/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 06250363.6 (22) 24.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 KR 2005006813
 - (54) • *Führungssystem für eine Galerietour und Verfahren zur Informationsbereitstellung in Echtzeit unter Verwendung gespeicherter Daten*
• *Gallery tour guide system and method for real-time provision of information using stored data.*
• *Système de guide de visite de musée et procédé pour la fourniture en temps réel d'informations en utilisant des données stockées.*
 - (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 - (72) An, Soo-jin, Seoul, KR
Ok, Hyeong-Soo, Dongdaemun-gu Seoul, KR
Hahn, Dong-hoon, Gangnam-gu Seoul, KR
Jeong, Ji-yeon, Dongjak-gu Seoul, KR
 - (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/00**

G09F 3/02 → (51) **G06K 19/04**

- (51) **G09F 3/03** (11) **1 684 254 A1**
B32B 7/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 04793022.7 (22) 27.10.2004
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (86) JP 2004/015910 27.10.2004
- (87) WO 2005/043493 2005/19 12.05.2005
- (30) 31.10.2003 JP 2003373341
- (54) • *DISKRIMINIERUNGSMEDIUM UND ZU DISKRIMINIERENDER ARTIKEL*
• *DISCRIMINATING MEDIUM AND ARTICLE TO BE DISCRIMINATED*
• *MOYEN DE DISTINCTION ET ARTICLE A DISTINGUER*
- (71) NHK SPRING CO., LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) HOSHINO, Hidekazu, c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
TAKEUCHI, Itsuo, c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa23 6-0004, JP
ONO, Masatake, c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
SASAKI, Mutsumi, c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
IDA, Tohru, c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G09F 3/03 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G09F 3/10** (11) **1 684 255 A1**
B65D 23/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818489.9 (22) 11.11.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/016729 11.11.2004
- (87) WO 2005/048218 2005/21 26.05.2005
- (30) 12.11.2003 JP 2003382592
- (54) • *SCHRUMPF-LABEL FÜR EINE PET-FLASCHE UND PET-FLASCHE MIT DARAN ANGEBRACHTEM LABEL*
• *SHRINK LABEL FOR PET BOTTLE AND PET BOTTLE WITH THE LABEL ATTACHED THERETO*
• *ETIQUETTE THERMORETRACTABLE POUR BOUTEILLE DE PET*
- (71) Fuji Seal International, Inc., 3-18, Imazukita 5-chome, Tsurumi-ku, Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
- (72) KAYA, Takuji, Fuji Seal, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KAKURA, Yoshikazu, Fuji Seal, Inc., Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
YUMINAGA, Hiroko, Fuji Seal, Inc., Osaka-shi, Osaka 538-0041, JP
AMAKI, Shingo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
INOMATA, Keiji, 2540019, JP
- (74) Kuhnlen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G09F 13/00 → (51) **E01F 15/14**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 684 256 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05106557.1 (22) 18.07.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 KR 2005006608

- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display and driving method thereof*
• *Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Joo-Yul Legal & IP Team, Kiheung-Eup Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 684 257 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05110799.3 (22) 16.11.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 KR 2005004803
 - (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Ansteuerverfahren dafür*
• *Plasma display device and driving method thereof*
• *Dispositif d'affichage à plasma et son procédé de commande*
 - (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - (72) Lee, Myoung-Kyu Legal & IP Team, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
Ito, Kazuhiro Legal & IP Team, Yongin-City Kyeonggi-Do, KR
 - (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 684 258 A1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 05290170.9 (22) 25.01.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von Videobildern auf einem Plasmabildschirm*
• *Method and apparatus for displaying video images on a plasma display panel*
• *Procédé et appareil pour afficher des images video sur un un panneau d'affichage à plasma*
 - (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 - (72) Doyen Didier c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
Jolly Emmanuel c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
Kervec Jonathan c/o Thomson, 92648 Boulogne Cedex, FR
 - (74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 684 259 A2**
 - (25) En (26) En
 - (21) 06001139.2 (22) 19.01.2006
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
-
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 JP 2005015656
 - (54) • *Vorrichtung zur Ansteuerung einer Anzeigetafel mit kapazitiven lichtemittierenden Elementen*
• *Device for driving a display panel comprising capacitive light-emitting elements*

- Dispositif de commande d'un panneau d'affichage comprenant des éléments électroluminescents capacitifs
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) Iwami, Takashi, Nakakoma-gun Yamanashi-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 684 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001530.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 KR 2005006878
- (54) • Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
• Plasma display apparatus and driving method thereof
• Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Kim, Young Dae, Haewundae-gu, Busen, KR
- (74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 684 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290089.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 18.01.2005 KR 200504747
- (54) • Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung mit APL-abhängiger Initialisierung
• Plasma display apparatus and driving method thereof with APL dependent initialization
• Appareil d'affichage à plasma et son procédé de commande avec initialisation dépendente de l' APL
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
- (72) Moon, Seonghak, Guro-gul Seoul, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G09G 3/36 → (51) **G11C 19/28**

(51) **G09G 5/00** (11) **1 684 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100370.5 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Anzeige elektronischer Daten
• Device and Method for Controlling the Display of Electronic Information
• Appareil et procédé à régler l'affichage de données électroniques
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Yach, David P., N2K 2N1, Waterloo, CA
- (74) Paas, Julian, L5H 3L2, Mississauga, CA
- Zinn, Ronald Scotte, N2L 5T9, Waterloo, CA

- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G10G 3/04 → (51) **G01D 18/00**

G10H 1/00 → (51) **G11B 20/10**

G10H 5/00 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G10L 11/00** (11) **1 684 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001258.2 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zum Erzeugen eines Abdrucks eines Audiosignals
• Method of generating a footprint for a useful signal
• Methode pour générer un empreinte d'un signal utile
- (71) Unlimited Media GmbH, In Wennebostel 26a, 30900 Wedemark, DE
- (72) Rhein, Hanspeter, 30900 Wedemark, DE
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G10L 15/22 → (51) **G10L 15/26**

(51) **G10L 15/26** (11) **1 684 264 A1**
G10L 15/22 (26) De
(21) 06001161.6 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 DE 102005002474
- (54) • Handy und Verfahren zur Spracheingabe von text in ein solches
• Cellular telephone and method for voice input of text therein
• Téléphone portable et procédé destiné à la saisie vocale de texte dans celui-ci
- (71) Obstfelder, Sigrid, Rittersbach 1, 69250 Schönau, DE
- Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE
- (72) Obstfelder, Günther, 69250 Schönau, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 684 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001222.8 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Einbettung eines digitalen Wasserzeichens in ein Nutzsignal
• Method of embedding a digital watermark in a useful signal
• Méthode pour insérer un filigrane digital dans un signal utile
- (71) Unlimited Media GmbH, In Wennebostel 26a, 30900 Wedemark, DE
- (72) Rhein, Hanspeter, D-30900 Wedemark, DE
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 684 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250224.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 KR 2005005021
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kodieren und Dekodieren von digitalen Signalen
• Method and apparatus for encoding and decoding digital signals
• Procédé et appareil pour coder et décoder des signaux numériques
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Dohyung, 306-303 Sinyeongdong Hyundai, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
- Kim, Junghoe, Gangseo-gu, KR
- Lee, Shihwa, Seocho-gu Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 684 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250284.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 SG 200500303
- (54) • Verfahren und System zum Verschleiern von Paketverlusten in einer strombasierten Audio Übertragung
• Method and system for lost packet concealment in audio streaming transmission
• Procédé et système de dissimulation de paquets perdus dans une transmission audio par flux
- (71) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
- (72) Jianhua, Sun, Hong Kong Uni. of Science and Tech., Hong Kong, HK
- Sapna, George, Singapore 557051, SG
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G10L 19/02 → (51) **H04N 7/26**

(51) **G10L 19/12** (11) **1 684 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009156.8 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 22.10.1997 JP 28941297
28.10.1997 JP 29513097
31.03.1998 JP 8571798

- (54) • Sprachkodiergerät und Sprachdekodiergerät
• Orthogonalization search for the CELP based speech coding
• Codeur de parole et décodeur de parole
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Yasunaga, Kazutoshi, Osaka 540-6319, JP
- Morii, Toshiyuki, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98950336.2 / 0 967 594

G11B 7/004 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/004 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 684 269 A1**
G11B 7/125
- (25) Ja (26) En
(21) 04792500.3 (22) 15.10.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/015283 15.10.2004
(87) WO 2005/048247 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003384827
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSMEDIUM, DAS EIN PROGRAMM ENTHÄLT*
• *INFORMATION RECORDING METHOD, INFORMATION RECORDING DEVICE, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING A PROGRAM*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT UN PROGRAMME*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) YOKOI, Kenya, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130013, JP
MASUI, Naruhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 2210005, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/0045 → (51) **B41M 5/26**

- (51) **G11B 7/005** (11) **1 684 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000626.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2005 JP 2005006767
(54) • *Verfahren und System für optische Aufzeichnung und Wiedergabe*
• *Optical recording and reproducing method and optical recording and reproducing system*
• *Procédé et système d'enregistrement de reproduction optique*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Fukuzawa, Narutoshi, Tokyo, 103-8272, JP
Kikukawa, Takashi, Tokyo, 103-8272, JP
Kobayashi, Tatsuhiro, Tokyo, 103-8272, JP
Aoi, Toshiaki, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/08** (11) **1 684 271 A1**
G11B 7/22 **G02B 7/02**
- (25) De (26) De
(21) 05001185.7 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(54) • *Optische Abtasteinrichtung für ein Gerät zum Lesen und/oder Beschreiben optischer Aufzeichnungsträger*
• *Optical head for optical data carrier reading and/or recording apparatus*
• *Tête optique pour un appareil d'enregistrement et/ou de lecture d'un support de données optique*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (72) Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Tabor, Guenter, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/08** (11) **1 684 272 A2**
G11B 7/22 **G02B 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 06300001.2 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 EP 05001185
(54) • *Optisches Abtastergerät für eine Vorrichtung zum Lesen und/oder Schreiben auf optischen Aufzeichnungsmedien*
• *Optical scanning device for an appliance for reading and/or writing to optical recording media*
• *Dispositif de balayage optique pour un appareil destiné à lire un support d'enregistrement optique ou à écrire sur ce dernier*
- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Tabor, Günter, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 684 273 A2**
G11B 33/14
- (25) En (26) En
(21) 06001460.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 JP 2005017523
(54) • *Optischer Lesekopf*
• *Optical pickup*
• *Tête de lecture optique*
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaito, Daito Osaka, JP
(72) Nishidate, Tetsuo, Osaka, JP
Murakami, Takayuki, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 684 274 A2**
G11B 7/135
- (25) En (26) En
(21) 05257982.8 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 KR 2005005474
(54) • *Diffractionselement und optische Lesekopfvorrichtung damit*
• *Diffraction element and optical pick-up apparatus having the same*
• *Élément de diffraction et appareil de lecture optique équipé de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (72) Kim, Bong-gi, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/12 → (51) **G11B 7/135****G11B 7/125** → (51) **G11B 7/0045****G11B 7/125** → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 684 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006226.2 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.1998 JP 4371598
25.02.1998 JP 4371898
11.01.1999 JP 454899
13.01.1999 JP 680299
(54) • *Optischer Nahfeldspeicherkopf*
• *Near field optical memory head*
• *Tête de mémoire optique à champ proche*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
(72) Kasama, Nobuyuki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Mitsuoka, Yasuyuki, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Chiba, Norio, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Niwa, Tahashi, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Nakajima, Kunio, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Oumi, Manabu, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Kato, Kenji, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
Shinogi, Masataka, Chiba-shi Chiba 261-8507, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99905268.1 / 0 978 829

G11B 7/135 (11) **1 684 276 A1**
G11B 7/12

- (25) En (26) En
(21) 06100527.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 KR 2005005472
(54) • *Optische Lesekopfvorrichtung*
• *Optical pickup apparatus*
• *Appareil de capture optique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Bong-gi, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Park, Soo-han, 1161 Pungdeokcheon-dong, Yongin-si, KR
Ahn, Young-man, Gweonseon-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Yoo, Jang-hoon, Sinjeong 1-dong, Yangcheon-gu, Seoul, KR
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/135 (11) **1 684 277 A2**
(25) En (26) En

- (21) 06100790.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 KR 2005006510
(54) • *Mit mehreren Medientypen kompatibler optischer Lesekopf*

- Optical pickup which is compatible with multiple types of media
 - Tête de lecture optique compatible avec plusieurs types de supports
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Bong-gi, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
Park, Soo-han, 1161 Pungdeokcheok-dong, Yongin-si, KR
Yoo, Jang-hoon, Yangcheon-gu, Seoul, KR
Jang, Hag-hyeon, Bundang-gu, Gyeonggi-do, Seongnam-si, KR
You, Ho-Sik, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
- (74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 684 278 A1**
G02B 5/18 **G11B 7/125**

(25) En (26) En
(21) 06250037.6 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 KR 2005005473
- (54) • *Diffractionselement und optische Lesekopfvorrichtung umfassend selbiges*
• *Diffraction element and optical pick-up apparatus having the same*
• *Élément de diffraction et appareil de lecture optique équipé de celui-ci*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Bong-gi, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Soo-han, Pungdeokcheon-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Seong-su, 1-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/135** (11) **1 684 279 A2**

(25) En (26) En
(21) 06250070.7 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 KR 2005006420
- (54) • *Optische Lesekopfvorrichtung*
• *Optical pick-up device*
• *Dispositif de capture optique*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Soo-han 11-901, Jinsan-maeul Samsung, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Jang-hoon, Sinjeong 1-dong, Yangcheon-gu, Seoul, KR
Jang, Hag-hyeon 311-1104, Hyojachon, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Yong-han, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Soo-jin 508-1004, Sindong-a Daewon Apartment, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/135 → (51) **G01N 21/55**

G11B 7/135 → (51) **G11B 7/09**

G11B 7/22 → (51) **G11B 7/08**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 684 280 A1**
B41M 5/26

(25) Ja (26) En
(21) 04792946.8 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/015818 26.10.2004
(87) WO 2005/041181 2005/18 06.05.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003366810
(54) • *OPTISCHE AUFZEICHNUNGSPLATTE*
• *OPTICAL RECORDING DISK*
• *DISQUE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) FUKUZAWA, Narutoshi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
KOBAYASHI, Tatsuhiko, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
KIKUKAWA, Takashi, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP

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

(51) **G11B 7/24** (11) **1 684 281 A1**
G11B 7/004

(25) Ja (26) En
(21) 04799416.5 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/016210 01.11.2004
(87) WO 2005/045818 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378262
(54) • *OPTISCHES INFORMATIONS-AUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN FÜR EIN OPTISCHES INFORMATIONS-AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM RECORDING/REPRODUCING METHOD, AND RECORDING/REPRODUCING APPARATUS*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE D'INFORMATIONS, PROCEDE D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE D'INFORMATIONS, ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NISHIKIORI, Keiji, //, JP
OHNO, Eiji, //, JP
HINO, Yasumori, //, JP

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

(51) **G11B 7/24** (11) **1 684 282 A2**

(25) En (26) En
(21) 06001433.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 JP 2005016283
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*

- Optical recording medium
 - Support d'enregistrement optique
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Kobayashi, Tatsuhiko, Tokyo 103-8272, JP
Kikukawa, Takashi, Tokyo 103-8272, JP
Fukuzawa, Narutoshi, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/24 → (51) **B41M 5/26**

G11B 7/24 → (51) **C07C 251/30**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 684 283 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 04745913.6 (22) 15.06.2004
(84) DE NL
(86) JP 2004/008359 15.06.2004
(87) WO 2005/048254 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003384159
28.11.2003 JP 2003400486

- (54) • *PROBENHERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN, PROBENANALYSEVERFAHREN FÜR OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN, PROBENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM SAMPLE FABRICATING METHOD, OPTICAL RECORDING MEDIUM SAMPLE ANALYZING METHOD, OPTICAL RECORDING MEDIUM SAMPLE FABRICATING APPARATUS, AND OPTICAL RECORDING MEDIUM FABRICATING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ECHANTILLON DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, PROCEDE D'ANALYSE D'ECHANTILLON DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, APPAREIL DE FABRICATION D'ECHANTILLON DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) SHIRASUNA, Kenji, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
SUNOHARA, Hideki, TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1038272, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 15/02 → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11B 17/028** (11) **1 684 284 A2**
G11B 17/04 **G11B 33/08**

(25) En (26) En
(21) 06100525.2 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 KR 2005004990
- (54) • *Plattenspieler*
• *Disk Player*
• *Lecteur de disque*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Yim, Hong-kyun 102-101 Samsung Apartment, Gyeonggi-do Suwon-si, KR

Lee, Yong-hoon 632-1905 Sinnamusil Sinmeyeong Apt., Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Eum, Jae-yong 915-601 Jugong Apartment, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Lee, Jeung-rak 107-304 Hyundai Apartment, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, et al, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 17/04** (11) **1 684 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000044.5 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 JP 2005007492

(54) • *Plattenvorrichtung*
• *Disk device*
• *Dispositif de disque*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Shibata, Masaharu, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 17/04 → (51) **G11B 17/028**

(51) **G11B 20/00** (11) **1 684 286 A1**
H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 05100406.7 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sicherheitsmedium für digitale Daten*
• *Secure pre-recorded digital medium*
• *Support d'enregistrement de données numériques sécurisé*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DIEHL, ERIC, 35340, Liffre, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G11B 20/00** (11) **1 684 287 A1**
H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 05111853.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 EP 05100406
(54) • *Sicherer voraufzeichneter digitaler Datenträger*
• *Secure pre-recorded digital medium*
• *Support d'enregistrement de données numériques sécurisé*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DIEHL, ERIC, 35340, Liffre, FR
(74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, F-92648 Boulogne-Billancourt, FR

G11B 20/00 → (51) **G11C 7/10**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 684 288 A1**
G06F 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 04771108.0 (22) 30.07.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/010948 30.07.2004
(87) WO 2005/045827 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381644
(54) • *INFORMATIONSCRECORDER, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND EIN PROGRAMM ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*

• *INFORMATION RECORDER, INFORMATION RECORDING METHOD, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING PROGRAM*
• *ENREGISTREUR, PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME CONTENANT UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) SASAKI, Yoshiyuki, 1950053, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 684 289 A1**
H04L 29/02
G10H 5/00
(25) En (26) En
(21) 06113846.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.12.2003 JP 2003443466
(54) • *Elektronischer Musikaparat, Kontrollmethode hierfür und Programm die Kontrollmethode zu implementieren*
• *Electronic music apparatus, control method therefor, and program for implementing the control method*
• *Dispositif électronique de traitement de données musicales, méthode de contrôle correspondante et programme pour réaliser la méthode de contrôle*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 04106928.7 / 1 548 734

G11B 20/10 → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 684 290 A1**
G11B 20/10
G11B 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 04818228.1 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/016556 08.11.2004
(87) WO 2005/045837 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003380399
(54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN UND STEUERUNG*
• *RECORDING/REPRODUCING APPARATUS, RECORDING/REPRODUCING METHOD, AND CONTROLLER*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION, ET CONTROLEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ISHIDA, Takashi, Yawata-shi Kyoto 614-8331, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 20/12** (11) **1 684 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 05104797.5 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.01.2005 GB 0501247
(54) • *Bandlaufwerksvorrichtung*
• *Tape drive apparatus*
• *Dispositif d'entraînement de bande*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Morling, Robert, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
Monk, Russell Ian, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
Walsh, Peter Arthur, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Marsh, David John, Building 3, Filton Road, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G11B 20/18** (11) **1 684 292 A1**
G06F 3/06
G11B 15/02
(25) En (26) En
(21) 05107569.5 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 GB 0501240
(54) • *Datenspeichergerät und -verfahren*
• *Data storage apparatus and method*
• *Appareil et méthode de stockage de données*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) CLARKE, Andrew Malcolm George, BS34 8QZ, Bristol, GB
EVANS, Nigel Ronald, BS34 8QZ, Bristol, GB
MACKELDEN, John Mark, BS34 8QZ, Bristol, GB
(74) Marsh, David John, et al, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G11B 20/18** (11) **1 684 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001526.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 JP 2005016343
12.01.2006 JP 2006005082
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Fehlerverwaltungsverfahren, Informationslese-/schreibvorrichtung und Informationslesevorrichtung*
• *Information recording medium, defect management method, information reading/writing device and information reading device*
• *Support d'enregistrement d'informations, procédé de gestion de défauts, dispositif de lecture/écriture d'informations et dispositif de lecture d'informations*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Akiyama, Minoru c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G11B 23/03** (11) **1 684 294 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818223.2 (22) 08.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (86) JP 2004/016547 08.11.2004
- (87) WO 2005/045839 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 JP 2003379304
- (54) • **DATENTRÄGERKASSETTE**
- **DISC CARTRIDGE**
- **CARTOUCHE DE DISQUE**

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OKAZAWA, Hironori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- TAKIZAWA, Teruyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- NAKATA, Kuniko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 23/04 → (51) **G11B 23/107**

- (51) **G11B 23/107** (11) **1 684 295 A1**
- G11B 23/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05027642.7 (22) 22.12.1998
- (84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.12.1997 JP 35299497
- (54) • **Magnetbandkassette**
- **Magnetic tape cartridge**
- **Cassette à bande magnétique**
- (71) FUJIFILM PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Morita, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98124549.1 / 0 924 702

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/12**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 684 296 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06001065.9 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.01.2005 JP 2005011594
- (54) • **Informationsaufzeichnungsvorrichtung mit Überspielfunktion**
- **Information recording device having dubbing function**
- **Dispositif d'enregistrement d'informations avec fonction de montage**

- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Irie, Toshiaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 27/034 → (51) **H04N 5/91**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/18**

G11B 31/00 → (51) **G06F 17/40**

G11B 31/00 → (51) **G11B 33/08**

G11B 31/00 → (51) **H04N 5/76**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 684 297 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05250297.8 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • **Daten-Speicherungs-Vorrichtung**
- **Data uploading device**
- **Dispositif de stockage de données**
- (71) ORIGGIO LIMITED, The Cow Shed, Hyde Hall Farm, Buckland, Hertfordshire SG9 0RU, GB
- (72) Bertram, William Halsey Ricardo, Wilburton Ely Cams CB6 3RQ, GB
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 33/04 → (51) **G06F 17/40**

- (51) **G11B 33/08** (11) **1 684 298 A2**
- G11B 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06250255.4 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 JP 2005015969
- (54) • **Elektronisches Gerät, das ein Schock-empfindliches Speichermodul enthält**
- **Electronic equipment comprising shock sensitive memory device**
- **Équipement électronique, comprenant un module de mémoire sensibles aux chocs**
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Omi, Junichi c/o Nikon Corporation, Tokyo, 100-8331, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G11B 33/08 → (51) **G11B 17/028**

G11B 33/14 → (51) **G11B 7/085**

- (51) **G11C 5/14** (11) **1 684 299 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06000672.3 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 KR 2005003109
- (54) • **Halbleiterspeichervorrichtung und Verfahren zur Anwendung einer Zellspannung bei einer Halbleiterspeichervorrichtung**

- **Semiconductor memory device and method for applying a cell power voltage in a semiconductor memory device**
- **Dispositif de mémoire à semi-conducteurs pour appliquer une tension d'alimentation de cellule dans un dispositif de mémoire à semi-conducteurs**

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Park, Chul-Sung, Seoul 137-071, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G11C 5/14 → (51) **G11C 7/00**

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 684 300 A2**
- G11C 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06009834.0 (22) 17.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.11.1997 KR 9762315
- (54) • **Tragbares MPEG-Tonwiedergabesystem und Wiedergabeverfahren dafür**
- **MPEG portable sound reproducing system and a reproducing method thereof**
- **Système de reproduction du son mobile MPEG et son procédé de reproduction**
- (71) SigmaTel, Inc., 1601 S. Mo Pac Expressway, Suite 100, Austin TX 78746, US
- Saehan Information System Inc., 942-10, Daechi 3-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (62) 98201235.3 / 0 924 708

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 684 301 A2**
- G11B 20/00** **G06F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06075750.7 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 JP 30073499
- (54) • **Bearbeitungsgerät für ein Aufzeichnungsmedium auf Basis einer Inhaltslieferungsquelle**
- **Recording medium editing apparatus based on content supply source**
- **Appareil d'édition de support d'enregistrement basé sur une source d'approvisionnement de contenu**
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yokota, Teppei, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Kihara, Nobuyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 00309107.1 / 1 094 466

- (51) **G11C 7/10** (11) **1 684 302 A2**
- G11B 20/00** **G06F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06075771.3 (22) 17.10.2000
- (84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.10.1999 JP 30073499
- (54) • **Bearbeitungsgerät für ein Aufzeichnungsmedium auf Basis einer Inhaltslieferungsquelle**

- *Recording medium editing apparatus based on content supply source*
• *Appareil d'édition de support d'enregistrement basé sur une source d'approvisionnement de contenu*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yokota, Teppei, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kihara, Nobuyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 00309107.1 / 1 094 466
-
- (51) **G11C 8/08** (11) **1 684 303 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000540.4 (22) 12.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Pulsgesteuerter Wortleitungstreiber*
• *Pulse controlled word line driver*
• *Circuit d'attaque de ligne de mot commandé par impulsion*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Larguier, Jean-Yves Infineon Techn. Xi'an Co., Ltd, Industries Dev. Zone Xi'an, 710075, CN
Yap San Min, Michael, 06560 Valbonne, FR
Bretegnier, Damien, 560066 Bangalore, IN
- (74) Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **G11C 11/02** (11) **1 684 304 A2**
B05D 1/18
(25) De (26) De
(21) 05028556.8 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 DE 102005003475
- (54) • *Neuartige Anbindung organischer Moleküle an eine Siliziumoberfläche zur Herstellung von Speicherelementen mit organischen Bestandteilen*
• *Binding of organic molecules to a silicon surface for fabrication of storage elements with organic compounds*
• *Liaison des molécules organiques a une surface de silicium afin de fabriquer des mémoires comprenant des composants organiques*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Ufert, Klaus, 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **G11C 11/16** (11) **1 684 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000667.5 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Magnetische Speicheranordnung und Verfahren zur Umkehrung der Magnetisierung mindestens eines magnetischen Speicherelementes*
• *Magnetic memory device and method of magnetization reversal of the magnetization of at least one magnetic memory element*
• *Dispositif de mémoire magnétique et procédé d'inversion de la magnétisation d'au moins un élément de mémoire magnétique*
- (71) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch das Bundesministerium f. Wirtschaft und Arbeit, dieses vertr. durch den Präsidenten der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
- (72) Schumacher, Hans Werner, Dr., 38159 Vechelde, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- G11C 11/34** → (51) **H01L 27/24**
- (51) **G11C 16/02** (11) **1 684 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001272.1 (22) 21.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 KR 2005006581
- (54) • *Phasenwechselspeicheranordnung und Datenschreibverfahren*
• *Phase change memory device and data writing method*
• *Dispositif de mémoire à changement de phase et son procédé d'écriture*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
- (72) Cho, Beak-Hyung, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Du-Eung 516-1004, Jinsan Maeul Samsung Apt., Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kwak, Choong-Keun 436-603, Cheongmyeong Maeul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Sang-Beom 103-301, Samsung Raemian 1-cha Apt, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Woo-Yeong 703-703, Salgulol 7-danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Oh, Hyung-Rok, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
-
- G11C 16/10** → (51) **G11C 16/34**
- (51) **G11C 16/14** (11) **1 684 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100524.5 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 US 644569
- (54) • *Verfahren, Schaltung und System zum Löschen einer oder mehrerer nichtflüchtiger Speicherzellen*
• *Method, circuit and systems for erasing one or more non-volatile memory cells*
• *Procédé, circuit et systèmes pour effacer une ou plusieurs cellules de mémoire non-volatiles*
- (71) Saifun Semiconductors Ltd., Elrod Building, 45 Hamelacha Street, Sapir Industrial Area, Netanya 42505, IL
- (72) Shappir, Assaf, 55401 Kiryat Ono, IL
Eisen, Shai, Tel Aviv 65275, IL
-
- (74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G11C 16/34** (11) **1 684 308 A1**
G11C 16/10
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 06100526.0 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 US 644569 P
- (54) • *Verfahren zur Verhinderung von Feststrukturprogrammierung*
• *Methods for preventing fixed pattern programming*
• *Procédés pour éviter la programmation de motif fixe*
- (71) Saifun Semiconductors Ltd., Elrod Building, 45 Hamelacha Street, Sapir Industrial Area, Netanya 42505, IL
- (72) Shapir, Assaf, 55401 Kiryat Ono, IL
Eisen, Shai, Tel Aviv 65275, IL
Cohen, Guy, Yaad 20155, IL
Danon, Kobi, Rishon Lezion, IL
- (74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **G11C 17/18** (11) **1 684 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028433.0 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 US 39157
- (54) • *Antifuse-Element für einen Transistor*
• *Transistor antifuse device*
• *Dispositif antifusible à transistors*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Schulte, Donald W., Albany OR 97321, US
McMahon, Terry, Albany OR 97321, US
Hall, David Douglas, Corvallis OR 97330, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- (51) **G11C 19/28** (11) **1 684 310 A1**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 06009250.9 (22) 30.05.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 31.05.2000 JP 2000162671
06.06.2000 JP 2000169002
26.04.2001 JP 2001128909
- (54) • *Schieberegister und elektronisches Gerät*
• *Shift register and electronic apparatus*
• *Registre à décalage et appareil électronique*
- (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Kanbara, Minoru, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Sasaki, Kazuhiro, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
Morosawa, Katsuhiko, c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01113220.6 / 1 160 796

- (51) **G21B 1/00** (11) **1 684 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009966.0 (22) 01.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 11.06.1993 US 75102
16.08.1993 US 107357
(54) • *Energie-Masse-Umwandlungsverfahren und -strukturen*
• *Energy/matter conversion methods and structure*
• *Procédés et structures de conversion énergie/matière*
- (71) HYDROCATALYSIS POWER CORPORATION, 1860 Charter Lane, Lancaster, PA 17605, US
(72) Mills, Randell L., Yardley Pennsylvania 19067, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(62) 94920641.1 / 0 741 903
-
- G21H 5/02** → (51) **C07B 59/00**
- (51) **G21K 1/00** (11) **1 684 312 A2**
G02B 5/32
(25) En (26) En
(21) 05028230.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.08.2002 US 210519
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung, Sortierung und Integration von Materialien mit holographischen optischen Fallen.*
• *Apparatus and method for fabricating, sorting, and integrating materials with holographic optical traps*
• *Dispositif et procédé de fabrication, tri et intégration des matériaux avec des pièges optiques*
- (71) The University of Chicago, 5640 South Ellis Avenue, Suite 405, Chicago, IL 60637, US
(72) Grier, David G., New York, NY 10011, US
Dufresne, Eric, New Haven, CT 06520, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 03755730.3 / 1 532 849
-
- (51) **G21K 1/10** (11) **1 684 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001142.6 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 US 39960
(54) • *Ionenstrahlanlieferung, und -methode*
• *Ion beam delivery equipment and method*
• *Dispositif et procédé d'émission de faisceau*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
The University of Texas M.D Anderson Cancer Center, 151 Honeycomb Boulevard, Houston TX 77030, US
(72) Hiramoto, Kazuo c/o Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Akiyama, Hiroshi c/o Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yanagisawa, Masaki c/o Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fujimaki, Hisataka c/o Hitachi, Ltd. I.P. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Smith, Alfred, Houston, TX 77004, US
Newhauser, Wayne, Houston, TX 77005, US
-
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- H01B 1/00** → (51) **H05K 1/09**
-
- H01B 7/08** → (51) **H04J 11/00**
-
- H01C 7/108** → (51) **C22C 1/10**
-
- (51) **H01F 1/057** (11) **1 684 314 A2**
H01F 41/02
(25) En (26) En
(21) 06001403.2 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 JP 2005016365
24.03.2005 JP 2005086100
(54) • *Ausgangsmaterial für R-T-B-Sintermagnet, R-T-B-Sintermagnet und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Raw material alloy for R-T-B system sintered magnet, R-T-B system sintered magnet and production method thereof*
• *Alliage de matière première pour aimant fritté R-T-B, aimant fritté R-T-B et procédé de fabrication associé*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Enokido, Yasushi, Tokyo 103-8272, JP
Ishizaka, Chikara, Tokyo 103-8272, JP
Nishizawa, Gouichi, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H01F 1/11** (11) **1 684 315 A2**
C04B 35/26
(25) En (26) En
(21) 06005339.4 (22) 25.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.12.1997 JP 35855297
23.03.1998 JP 7399898
24.06.1998 JP 19366298
10.11.1998 JP 31846698
24.11.1998 JP 33249898
(54) • *Ferrit-magnet und Verfahren zur Herstellung*
• *Ferrite magnet and method for producing same*
• *Aimant en ferrite et son procédé de production*
- (71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) Takami, Takashi, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Kubota, Yutaka, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Ogata, Yasunobu, Fukaya-shi Saitama-ken, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 98961613.1 / 0 964 411
-
- (51) **H01F 27/32** (11) **1 684 316 A1**
H01F 38/12
(25) En (26) En
(21) 05250267.1 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vergussgekapselfte Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
• *A resin encapsulated device and method of manufacture*
• *Dispositif encapsulé en résine et procédé de fabrication*
-
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Baron, Frederic, Metz 5700, FR
Schoeber, Eric, 8227 Mamer, LU
Truong, John, El Paso Texas 79913, US
(74) Waller, Stephen, et al, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- H01F 38/12** → (51) **H01F 27/32**
-
- H01F 41/00** → (51) **H01F 27/32**
-
- H01F 41/02** → (51) **H01F 1/057**
-
- H01G 4/12** → (51) **C04B 35/468**
-
- (51) **H01G 9/042** (11) **1 684 317 A1**
H01G 9/06
(25) En (26) En
(21) 06250275.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 US 644679 P
(54) • *Gesputtertes Ruthenium, Oxidbeschichtungen für Kathoden in einem Elektrolytkondensator*
• *Sputtered ruthenium, oxide coatings for cathodes in a electrolytic capacitor*
• *Ruthenium vaporisé cathodiquement, revêtements d'oxides pour cathode dans un condensateur électrolytique*
- (71) Greatbatch, Inc., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Eberhard, Douglas, Grand Island 14072 NY, US
Muffoletto, Barry C., Alden 14004 NY, US
Neff, Wolfram, Buffalo 14216 NY, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- H01G 9/06** → (51) **H01G 9/042**
-
- (51) **H01H 9/54** (11) **1 684 318 A1**
(25) Es (26) Fr
(21) 06380005.6 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 ES 200500114
(54) • *Elektronischer Schalter umfassend ein Relais mit einem Netzteil in Serie mit dem Verbraucher*
• *Electronic switch comprising a relay with a power supply in series with the load*
• *Interrupteur électronique qui incorpore un relais et dont le système d'alimentation est en série avec la charge*
- (71) Simon, S.A., Diputacion 390-392, 08013 Barcelona, ES
(72) Aubert Capella, Joaquin, 08017 Barcelona, ES
(74) Espiell Volart, Eduardo Maria, R. Volart Pons y Cia. S.L., Brevets et Marques, 77, Pau Claris, 08010 Barcelona, ES
-
- (51) **H01H 50/30** (11) **1 684 319 A1**
(25) Pt (26) En
(21) 05398001.7 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Elektromagnetisches Relais mit verringertem Schaltrauschen*
• *Electromagnetic relay with reduced switching noise*
• *Relais électromagnétique à faible bruit de commutation*
- (71) Tyco Electronics, Componentes Electromecanicos
LDS Estrada de Almeirim, Apartado 55, 7002-552 Evora, PT
- (72) Oliveira, Fernando, 7000-726 Evora, PT
Nina, Edgar, 7200 Ald Santiago Maior, PT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01H 71/46** (11) **1 684 320 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001206.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 US 43840
- (54) • *Umgekehrter Betätigungsmechanismus eines Hilfschalters und damit versehener Schutzschalter*
• *Reverse-action auxiliary switch actuator mechanism and circuit breaker employing the same*
• *Mécanisme de commutation inverse pour un interrupteur auxiliaire et interrupteur comprenant ledit mécanisme*
 - (71) Eaton Corporation, 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
 - (72) Puhalla, Craig J., Moon Twp., PA 15108, US
Turner, David C., Imperial, PA 15126, US
Gundy II, Raymond P., Indiana, PA 15701, US
Lipsey II, Percy J., Coraopolis, PA 15108, US
Tongo, Jorge E., H. Matamoros, 87458, MX
 - (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01J 1/35** (11) **1 684 321 A1**
H01J 63/00 **H01J 31/12**
(25) En (26) En
(21) 05255252.8 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.12.2004 KR 2004111108
- (54) • *Photovoltaisches Gerät und Lampe und Anzeigergerät mit dem photovoltaischem Gerät*
• *Photovoltaic device and lamp and display device using the same*
• *Appareil photovoltaïque et Lampe et appareil d'affichage avec ce appareil photovoltaïque*
 - (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 - (72) Jeong-na, Heo c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong-hee, Lee, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Tae-won, Jeong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 - (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

H01J 11/02 → (51) **C09K 11/08**

H01J 17/04 → (51) **H01J 17/49**

- H01J 17/16** → (51) **H01J 17/49**
- H01J 17/18** → (51) **H01J 29/00**
- H01J 17/34** → (51) **H01J 17/49**
- H01J 17/34** → (51) **H01J 29/00**
- (51) **H01J 17/49** (11) **1 684 322 A1**
H01J 17/16
(25) En (26) En
(21) 05107081.1 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 KR 2005005295
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
 - (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - (72) Hur, Min, Kiheung-Eup, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Jae-Rok, Kiheung-Eup, Yongin-City, Gyeonggi-Do, KR
 - (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 684 323 A1**
H01J 17/16 **H01J 17/34**
(25) En (26) En
(21) 05112864.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 KR 2005005301
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display device*
• *Panneau d'affichage à plasma*
 - (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 - (72) KIM, Sok-San, Gyeonggi-Do, KR
KIM, Dong-Hwan, Gyeonggi-Do, KR
AHN, Joong-Ha, Gyeonggi-Do, KR
KIM, Jae-Gyoung, Gyeonggi-Do, KR
 - (74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 684 324 A2**
H01J 17/04
(25) En (26) En
(21) 06001120.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 KR 2005005563
30.03.2005 KR 2005026557
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
 - (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
 - (72) Kang, Seok Dong, Kyungsangbuk-do 730-300, KR
Lee, Gi Bum, Kyungsangnam-do 641-520, KR
Oh, Jae Young, Taegu-si 703-013, KR
Kim, Hong Tak, Soosung-ku Taegu-si 706-034, KR

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **H01J 17/49** (11) **1 684 325 A2**
H01J 17/16
(25) En (26) En
(21) 06100325.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 JP 2005011631
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display device*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
 - (71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 - (72) Nishimura, Masaru c/o Pioneer Corporation, Yamanashi-ken, JP
Iwaoka, Shigeru c/o Pioneer Corporation, Yamanashi-ken, JP
 - (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H01J 29/00** (11) **1 684 326 A2**
H01J 17/18 **H01J 17/34**
(25) En (26) En
(21) 06001325.7 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 KR 2005005978
- (54) • *Wärmeableitblech für ein Flachanzeigergerät und Flachanzeigergerät damit*
• *Heat dissipation sheet for flat display apparatus and flat display apparatus including the same*
• *Feuille de dissipation thermique pour appareil d'affichage plat et appareil d'affichage plat l'utilisant*
 - (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
 - (72) Kong, Junhee, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Kwak, Hocheol, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Bae, Kwangbae, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
 - (74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01J 31/12 → (51) **H01J 1/35**

- (51) **H01J 37/20** (11) **1 684 327 A2**
G01N 1/28 **H01J 37/305**
(25) En (26) En
(21) 06250314.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 JP 2005012253
- (54) • *Probenhalter und Ionenstrahlverarbeitungssystem*
• *Sample holder and ion-beam processing system*
• *Porte-échantillon et système de traitement par faisceau d'ions*
 - (71) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
 - (72) Yamashita, Takushi, Ohme Tokyo 198-0036, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

H01J 37/305 → (51) **H01J 37/20**

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/32**

(51) **H01J 49/16** (11) **1 684 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000912.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 US 41118
16.06.2005 US 155070
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steigerung der
Ionenproduktion*
• *Apparatus and method for ion production
enhancement*
• *Appareil et méthode pour l'augmentation de la
production d'ions*

(71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware
Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94306-2024, US
(72) Joyce, Timothy H., Loveland Colorado
80537-0599, US
Truche, Jean-Luc, Loveland Colorado 80537-0599,
US
Bai, Jian, Loveland Colorado 80537-0599, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

H01J 61/02 → (51) **F21V 7/09**

(51) **H01J 61/073** (11) **1 684 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 05021715.7 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.10.2004 JP 2004300013
(54) • *Ultrahochdruck-Quecksilberlampe*
• *Ultrahigh pressure mercury lamp*
• *Lampe à mercure à ultra-haute pression*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor,
Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome,
Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Fukushima, Kensuke, Himeji Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang &
Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H01J 61/44 → (51) **C09K 11/08**

H01J 63/00 → (51) **H01J 1/35**

(51) **H01J 65/04** (11) **1 684 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290019.8 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 25.09.2004 KR 2004077651
(54) • *Elektrodenloses Beleuchtungssystem mit mitt-
lerer Ausgangsleistung*
• *Middle output electrodeless lighting system*
• *Système d'éclairage sans électrodes à sortie
de puissance moyenne*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-
Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Hyun-Jung, Dobong-Gu, Seoul, KR
Choi, Joon-Sik, Seongdong-Gu, Seoul, KR
Jung, Yun-Chul, Gyeonggi-Do, KR
Jeon, Yong-Seog, Gyeonggi-Do, KR
Hyun, Seung-Yeup, Dongin Villa 301, 78-3, Seoul,
KR
Park, Byeong-Ju, Seoul, KR
Hwang, Ri-Na, Gwanak-Gu, Seoul, KR
Kim, Dae-Kyung, Gwanak-Gu, Seoul, KR
Lee, Ji-Young, Gyeonggi-Do, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H01K 1/18** (11) **1 684 331 A1**
H01K 3/06

(25) De (26) De
(21) 05017524.9 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.09.2004 DE 102004044365
(54) • *Elektrische Glühlampe*
• *Electric incandescent lamp*
• *Lampe à incandescence électrique*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) Rittner, Roland, 89542 Herbrechtingen, DE

(51) **H01K 1/42** (11) **1 684 332 A2**

(25) En (26) En
(21) 05019662.5 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 16.09.2004 JP 2004269526
(54) • *Leuchtenanordnung mit Lampe und Sockel*
• *Lamp arrangement with a lamp and a base*
• *Dispositif d'éclairage avec lampe et culot*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor,
Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Yamamizu, Yutaka, Fukusaki-cho Kanzaki-gun
Hyogo-ken, JP
Muraki, Shinobu, Fukusaki-cho Kanzaki-gun
Hyogo-ken, JP

(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang &
Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H01K 3/06 → (51) **H01K 1/18**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 684 333 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001219.2 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 JP 2005014716
07.10.2005 JP 2005294579
(54) • *Verfahren und System zur Beschichtung und
zur Entwicklung*
• *Coating and developing system and coating
and developing method*
• *Procédé et système de revêtement et de
développement*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) Akimoto, Masami, Koshi-machi Kikuchi-gun
Kumamoto-ken, JP
Hayashi, Shinichi, Koshi-machi Kikuchi-gun
Kumamoto-ken, JP
Hayashida, Yasushi, Koshi-machi Kikuchi-gun
Kumamoto-ken, JP
Matsuoka, Nobuaki, Koshi-machi Kikuchi-gun
Kumamoto-ken, JP
Kimura, Yoshio, Koshi-machi Kikuchi-gun
Kumamoto-ken, JP
Ueda, Issei, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-
ken, JP
Ito, Hikaru, Minato-ku Tokyo-to, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 684 334 A2**

(25) En (26) En
(21) 06001221.8 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 JP 2005014715
07.10.2005 JP 2005294567
(54) • *Verfahren und System zur Beschichtung und
zur Entwicklung*
• *Coating and developing system and coating
and developing method*
• *Méthode et système de revêtement et de
développement*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Akimoto, Masami, Koshi-machi Kikuchi-gun
Kumamoto-ken, JP
Hayashi, Shinichi, Koshi-machi Kikuchi-gun
Kumamoto-ken, JP
Hayashida, Yasushi, Koshi-machi Kikuchi-gun
Kumamoto-ken, JP
Matsuoka, Nobuaki, Koshi-machi Kikuchi-gun
Kumamoto-ken, JP
Kimura, Yoshio, Koshi-machi Kikuchi-gun
Kumamoto-ken, JP
Ueda, Issei, Koshi-machi Kikuchi-gun Kumamoto-
ken, JP
Ito, Hikaru, Minato-ku Tokyo-to, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/02 → (51) **C08G 83/00**

H01L 21/203 → (51) **C23C 14/28**

(51) **H01L 21/205** (11) **1 684 335 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772140.2 (22) 25.08.2004
(84) DE
(86) JP 2004/012179 25.08.2004
(87) WO 2005/048331 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003385333

(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES SILI-
ZIUM-EPITAXIALWAFERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING SILICON EPI-
TAXIAL WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLA-
QUETTE EPITAXIALE DE SILICIUM*
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TAKAMIZAWA, Syo-ichi c/o Shin-Etsu Handotai Co.,
Annaka-shi, Gunma 3790196, JP
SAYAMA, Ryuji c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd.,
Annaka-shi, Gunma 3790196, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M
7LH, GB

(51) **H01L 21/205** (11) **1 684 336 A1**
H01L 21/31 **H01L 21/324**
C23C 16/44 **H01L 21/22**
H01L 21/223 **H01L 21/225**
H01L 21/228

(25) Ja (26) En
(21) 04799419.9 (22) 01.11.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/016213 01.11.2004
(87) WO 2005/043609 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003371291
20.10.2004 JP 2004306040

(54) • **WÄRMEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
UND WÄRMEBEHANDLUNGSVERFAHREN**
• **HEAT TREATMENT APPARATUS AND HEAT
TREATMENT METHOD**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE
ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERMI-
QUE**

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) PARK, Y., Tokyo Electron Ltd, Tokyo 1078481, JP
KAWAMURA, K., Tokyo Electron Ltd, Tokyo
1078481, JP
WANG, W., Tokyo Electron Ltd, Tokyo 1078481, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/22 → (51) **H01L 21/205**

H01L 21/223 → (51) **H01L 21/205**

H01L 21/225 → (51) **H01L 21/205**

H01L 21/228 → (51) **H01L 21/205**

(51) **H01L 21/304** (11) **1 684 337 A1**
C11D 7/26 **C11D 7/32**

(25) Ja (26) En
(21) 04793047.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) JP 2004/015935 27.10.2004
(87) WO 2005/043610 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 695773

(54) • **REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR
EINEN HALBLEITER MIT UNGESÄTTIGTER
DICARBONSÄURE UND ETHYLENHARN-
STOFF UND REINIGUNGSVERFAHREN**
• **CLEANING COMPOSITION FOR SEMICON-
DUCTOR CONTAINING UNSATURATED
DICARBOXYLIC ACID AND ETHYLENE
UREA AND CLEANING METHOD**
• **COMPOSITION DE NETTOYAGE POUR
SEMI-CONDUCTEURS CONTENANT UN
ACIDE DICARBOXYLIQUE INSATURE ET UN
ETHYLENE-UREE, ET PROCEDE DE NET-
TOYAGE**

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0054, JP

(72) MIYAZAWA, Tomoe, Nissan Chem. Ind., Ltd.,
Funabashi-shi Chiba, 2748507, JP
FUJITA, Yoichiro, Nissan Chemical Industries, Ltd.,
Funabashi-shi Chiba, 2748507, JP
KOBAYASHI, Ichiro, Nissan Chemical Industries,
Ltd, Tokyo, 1010054, JP

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

H01L 21/3065 → (51) **C23C 16/455**

H01L 21/31 → (51) **C23C 16/455**

H01L 21/31 → (51) **H01L 21/205**

H01L 21/312 → (51) **C08G 85/00**

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/205**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 684 338 A1**
G06K 19/00 **B42D 15/10**

(25) Ja (26) En
(21) 04799541.0 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016564 09.11.2004
(87) WO 2005/045919 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003380645

(54) • **KONTAKTLOSE ID-KARTE UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **NON-CONTACT ID CARD AND MANUFAC-
TURING METHOD THEREOF**
• **CARTE D'IDENTITE SANS CONTACT ET
SON PROCEDE DE FABRICATION**

(71) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Nakanoshima
Mitsui Building 3-3, Nakanoshima 3-chome Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

(72) AKITA, Masanori, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
SAWAKI, Yoshiaki, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H01L 21/60** (11) **1 684 339 A2**
(25) En (26) En

(21) 06001010.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 JP 2005011763

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbau-
elements und Verfahren zur Behandlung von
einem elektrischen Verbindungsabschnitt**
• **Method of manufacturing semiconductor
device and method of treating electrical con-
nection section**
• **Procédé de fabrication d'un dispositif semicon-
ducteur et procédé de traitement d'une section
de connection électrique**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Nakayama, Hirohisa, Suwa-shi Nagano-ken
392-8502, JP
Sato, Shiro, Sakata-shi Yamagata-ken 998-0194,
JP

Shoji, Masanobu, Sakata-shi Yamagata-ken
998-0194, JP

Nosaka, Hitoshi, Sakata-shi Yamagata-ken
998-0194, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **1 684 340 A2**
(25) En (26) En

(21) 06001144.2 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 JP 2005012333

(54) • **Verfahren zum Bonden einer Halbleitervorrich-
tung auf ein metallisches Substrat**
• **Method of bonding a semiconductor element
on a metal substrate**

• **Procédé de montage d'un dispositif semi-con-
ducteur sur un substrat métallique**

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Kojiro, 6-5, Fujinosatocho, Takatsuki-
shi Osaka, JP

(72) Kobayashi, Kojiro, Takatsuki-shi Osaka, JP
Hirose, Akio, Ibaraki-shi Osaka, JP

Yamagiwa, Masanori, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **1 684 341 A2**
H01L 23/538

(25) De (26) De
(21) 06100171.5 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 DE 102005200031

(54) • **Elektrische Schaltung und Verfahren zur Her-
stellung einer elektrischen Schaltung**
• **Electric circuit and method of manufacturing
an electric circuit**
• **Circuit électrique et méthode de fabrication
d'un circuit électrique**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Rohde, Hartmut, 71397, Leutenbach, DE
Gaier, Stefan, 70599, Stuttgart, DE
Kugler, Andreas, 73553, Alfdorf, DE
Miessner, Ralf, 71634, Ludwigsburg, DE

H01L 21/762 → (51) **C30B 25/02**

H01L 21/762 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 684 342 A2**
(25) En (26) En

(21) 06075802.6 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB NL

AL LT LV RO SI

(30) 30.10.1996 KR 9650492
20.12.1996 KR 9669320

(54) • **Herstellungsverfahren für eine Halbleiterspei-
chervorrichtung**
• **Method for manufacturing a semiconductor
memory device**
• **Procédé de fabrication d'un dispositif de
mémoire semiconducteur**

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Ban, Hyo-dong, c/o 103-508, Woncheon Seongil,
Suwon-city, Kyungki-do, KR

Choe, Hyun-cheol, 2-806, Gaepo Hanshin Apt.,
Seoul, KR

Choi, Chang-sik, 101-125, Bundang Shibum-danji,
Seongnam-city, Kyungki-do, KR

(74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road,
Halifax HX1 2HY, GB

(62) 97308636.6 / 0 840 371

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 684 343 A2**
(25) En (26) En

(21) 06075803.4 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB NL

(30) 30.10.1996 KR 9650492
20.12.1996 KR 9669320

(54) • **Herstellungsverfahren für eine Halbleiterspei-
chervorrichtung**
• **Method for manufacturing a semiconductor
memory device**

- Procédé de fabrication d'un dispositif de mémoire semiconducteur
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Ban, Hyo-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Choe, Hyun-cheol, Kangnam-gu, Seoul, KR
- Choi, Chang-sik, Bundang-dong/gu, Seongnam-shi Kyungki-do, KR
- (74) Moy, David, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 97308636.6 / 0 840 371

H01L 21/8242 → (51) **H03M 9/00**

H01L 23/34 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/36 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/427 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/433 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H01L 23/473** (11) **1 684 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250329.7 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 US 593553 P
- (54) • Kühlkörper
• Heat sink
• Dissipateur thermique
- (71) Coolit Systems Inc., Nr. 513 A, 3208 - 8th Avenue NE, Calgary, Alberta T2A 7V8, US
- (72) Scott, Alexander Robin Walter, Calgary, Alberta T1Y 6B4, CA
- (74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 684 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000841.4 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.01.2005 JP 2005014204
- (54) • Oberflächenmontiertes Halbleiterbauteil
• Surface mount semiconductor device
• Composant semi-conducteur monté en surface
- (71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-12, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
- (72) Kamikawa, Toshimi, Tokyo 153-8636, JP
- Oba, Hayato, Tokyo 153-8636, JP
- Miyamura, Shinichi, Tokyo 153-8636, JP
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 23/495 → (51) **H01L 23/552**

H01L 23/538 → (51) **H01L 21/68**

- (51) **H01L 23/552** (11) **1 684 346 A2**
H01L 23/495
(25) En (26) En
(21) 05103998.0 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 19.01.2005 CN 200520028170
- (54) • Verpackungsstruktur zum Schutz gegen elektrische Störungen
• Packaging structure protecting against electrical interferences
• Structure d'un boîtier de protection contre les interférences électriques
- (71) Tzu, Chung-Hsing, Room 303, Building No. 207 Rugao Economic & Technical Development Zone, Rugo 226500 Jiansu Province, CN
- (72) Tzu, Chung-Hsing, Rugo 226500 Jiansu Province, CN
- (74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

- (51) **H01L 23/64** (11) **1 684 347 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250367.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 24.01.2005 JP 2005015818
14.11.2005 JP 2005329185
- (54) • Halbleitervorrichtung
• Semiconductor apparatus
• Appareil semi-conducteur
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- Kanto Sanyo Semiconductors Co., Ltd., 2-2468-1, Sengoku, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
- (72) Sato, Akihiro, Gunma, JP
- Sekiguchi, Satoru, Saitama, JP
- Kamado, Kiyokazi, Ota-city, Gunma, JP
- Tsubonoya, Makoto, Gunma, JP
- Mita, Kiyoshi, Ohta-city, Gunma, JP
- Nabeta, Yoichi, Gunma, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01L 25/10** (11) **1 684 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001285.3 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 21.01.2005 CN 200520001336
- (54) • Verbessertes Chip-Stapelgehäuse
• Improved stack chip package
• Boîtier pour puces empilées amélioré
- (71) Tzu, Chung-Hsing, Room 303, Building No. 207 Rugao Economic & Technical Development Zone, Rugo 226500 Jiansu Province, CN
- (72) Tzu, Chung-Hsing, Rugo 226500 Jiansu Province, CN
- (74) Bucher, Ralf Christian, Arth, Bucher & Kollegen, Patentanwälte, Alte Landstrasse 23, 85521 Otterbrunn, DE

H01L 27/00 → (51) **H01L 51/52**

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/18**

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 684 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257879.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 14.01.2005 US 36917
- (54) • Bildsensor und Pixel mit leichdotiertem schwebenden Diffusionsgebiet
• Image sensor and pixel having a lightly doped floating diffusion
• Capteur d'images et pixel avec diffusion flottante faiblement dopée
- (71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
- (72) Rhodes, Howard E., Boise, Idaho 83706, US
- (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 684 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292633.4 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 10.12.2004 JP 2004358139
22.12.2004 JP 2004371602
20.07.2005 JP 2005209409
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erhalt physikalischer Informationen, Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements einschließlich einer Anordnung aus mehreren Einheitskomponenten zum Nachweis der Verteilung einer physikalischen Menge, Lichtempfangsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür, Festkörperabbildungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür
• Method and apparatus for acquiring physical information, method for manufacturing semiconductor device including array of a plurality of unit components for detecting physical quantity distribution, light-receiving device and manufacturing method therefor, and solid-state imaging device and manufacturing method therefor
• Procédé et appareil d'acquisition d'informations physiques, procédé de fabrication d'un dispositif à semi-conducteurs comprenant un réseau d'une pluralité de composants unitaires pour détecter une distribution de quantité physique, dispositif photorécepteur et procédé de fabrication correspondant, et dispositif d'imagerie à l'état solide et procédé de fabrication correspondant

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Toda, Atsushi, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01L 27/146** (11) **1 684 351 A1**
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 05755825.6 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Toda, Atsushi, Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2005/012194 01.07.2005
(87) WO 2006/038353 2006/15 13.04.2006
(30) 07.10.2004 JP 2004295129
- (54) • RÖHRENLOSE BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG
• SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE
• DISPOSITIF DE CAPTEUR D'IMAGE A SOLIDE

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) OHTA, Sougo, Toyama 939-1345, JP
UCHIDA, Mikiya, Toyama 939-1345, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- Heller, Christian Maria Anton, Albany New York
12203, US
- Foust, Donald Franklin, Glenville New York 12302,
US
- Faircloth, Tami Janene, Powell, WY 82435, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent
Operation, General Electric International, Inc., 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 29/74 → (51) **H01L 29/78****H01L 29/76** → (51) **H01L 29/24****H01L 29/778** → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 27/24** (11) **1 684 352 A1**
H01L 45/00 **G11C 11/34**
- (25) It (26) En
- (21) 05425024.6 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52****H01L 29/06** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/08** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/10** → (51) **H01L 29/732**

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Phasenwechselfpeicher-Vorrichtung und Ver-
fahren zu ihrer Herstellung*
• *Phase-change memory device and manufac-
turing process thereof*
• *Dispositif de mémoire à changement de phase
et son procédé de fabrication*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Zuliani, Paola, 20146 Milano, IT
Pellizzer, Fabio, 31051 Follina, IT
Bez, Roberto, 20156 Milano, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01L 29/24** (11) **1 684 355 A2**
H01L 29/73 **H01L 29/74**
H01L 29/76 **H01L 29/78**
H01L 29/80 **H01L 29/86**

- (25) En (26) En
- (21) 06000614.5 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.01.2005 JP 2005011248
- (54) • *Halbleiteranordnungen mit Molybdänoxid und
Verfahren zur Herstellung*
• *Semiconductor devices comprising molybde-
num oxide and their fabrication methods*
• *Dispositifs semi-conducteurs comprenant de
l'oxyde de molybdène et procédés pour leur
fabrication.*

- (71) Katoda, Takashi, 4804-83, Ikku, Kochi-shi, Kochi
780-8130, JP
- (72) Katoda, Takashi, Kochi-shi, Kochi 780-8130, JP
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang,
80331 München, DE

H01L 29/36 → (51) **H01L 29/78****H01L 29/41** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/417** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/423** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/73** → (51) **H01L 29/24****H01L 27/30** → (51) **H01L 27/32**

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 684 353 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 05027743.3 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (51) **H01L 29/732** (11) **1 684 356 A2**
H01L 29/10

- (25) En (26) En
- (21) 06009436.4 (22) 04.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 09.12.2002 US 315479
- (54) • *Übergangsbipolartransistor*
• *Bipolar junction transistor*
• *Transistor bipolaire à jonction*
- (71) Micrel, Inc., 2180 Fortune Drive, San Jose, CA
95131, US
- (72) Mallikarjunaswamy, Shekar, San Jose California
95123, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A
2BP, GB
- (62) 03257640.7 / 1 429 390

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78****H01L 29/74** → (51) **H01L 29/24**

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.12.2004 KR 2004112144
- (54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung
und Verfahren zur Herstellung*
• *Organic electroluminescent device and method
for manufacturing the same*
• *Dispositif organique électroluminescent et sa
méthode de fabrication*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR
- (72) Bae, Hyo Dae, Dalseo-Gu Daegu 704-130, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 684 354 A2**
H01L 27/30 **G02F 1/153**
- (25) En (26) En
- (21) 05256553.8 (22) 21.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.12.2004 US 20338
- (54) • *Vertikale Zwischenverbindung für organische
elektronische Vorrichtungen*
• *Vertical interconnect for organic electronic
devices*
• *Interconnexion verticale pour des dispositifs
électroniques organiques*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Liu, Jie, Niskayuna New York 12309, US
Duggal, Anil Raj, Niskayuna New York 12309, US

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 684 357 A2**
H01L 29/36 **H01L 29/08**
H01L 29/41 **H01L 29/423**
H01L 29/417

- (25) En (26) En
- (21) 05254533.2 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 25.01.2005 US 42665
- (54) • *Hochspannungshalbleiteranordnungen*
• *High voltage semiconductor devices*
• *Dispositifs semi-conducteurs à haute tension*
- (71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San
Jose, California 95138, US
- (72) Banerjee, Sujit, Campbell California 95008, US
Disney, Donald Ray, Cupertino 95014 California,
US
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 684 358 A2**
H01L 29/861 **H01L 29/739**
H01L 29/74 **H01L 29/06**
H01L 29/786 **H01L 21/762**
H01L 29/786 **H01L 21/762**

- (25) En (26) En
- (21) 06005616.5 (22) 30.08.2000
- (84) DE FR NL
- (30) 31.08.1999 JP 24625299
- (54) • *SOI-Hochspannungshalbleiteranordnung*
• *High voltage SOI semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur à haute tension, de
type SOI*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) Uemoto, Yasuhiro, Otsu-shi Shiga-ken, 520-0837,
JP
Yamashita, Katsushige, Hirakata-shi Osaka-fu,
573-0124, JP
Miura, Takashi, Kyoto-shi Kyoto-fu, 612-8487, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 00307434.1 / 1 083 607

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 684 359 A2**
H01L 29/06 **H01L 29/778**

- (25) En (26) En
- (21) 06008439.9 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (30) 31.05.2000 JP 2000161598
- (54) • *Misfet*
• *Misfet*
• *Misfet*
- (71) Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd, 1006,
Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yokogawa, Toshiya, Nara-shi Nara 630-8101, JP
Kitabatake, Makoto, Nara-shi Nara 631-0076, JP
Kusumoto, Osamu, Nara-shi Nara 631-0003, JP
Takahashi, Kunimasa, Osaka 567-0845, JP
Uenoyama, Takeshi, Kyotanabe-shi Kyoto
610-0311, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 00976351.7 / 1 286 398

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/24**

(51) **H01L 29/786** (11) **1 684 360 A1**
H01L 21/336 **H01L 51/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04748024.9 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/010759 22.07.2004
(87) WO 2005/045939 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381294
(54) • DÜNNFILMTRANSISTOR UND PROZESS ZU
SEINER HERSTELLUNG

- THIN FILM TRANSISTOR AND PROCESS FOR FABRICATING THE SAME
- TRANSISTOR EN COUCHES MINCES ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TAKEUCHI, Takayuki, Matsushita Elec. Ind. Co.Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NANAI, Norishige, Matsushita Elec. Ind. Co.Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers &
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London
SE1 2HW, GB

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/786 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/80 → (51) **H01L 29/24**

H01L 29/86 → (51) **H01L 29/24**

H01L 29/861 → (51) **H01L 29/78**

H01L 31/0203 → (51) **H04N 5/225**

H01L 31/0232 → (51) **H04N 5/225**

H01L 31/032 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 31/05** (11) **1 684 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 05028082.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.01.2005 JP 2005015213
(54) • Elektrodenstruktur
• Lead structure
• Structure de connexion

(71) Toyama Machineries Co., Ltd., 6-26 Sumiyoshi,
Matsuyamachi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka
540-0017, JP
(72) Toyama, Toshio, Sakai-shi Osaka 599-8126, JP
(74) Schubert, Siegm, Patentanwälte Dannenberg
Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39,
60313 Frankfurt, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **1 684 362 A2**
H01L 31/032 **H01L 27/142**
(25) En (26) En
(21) 06075858.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zur Herstellung dünner Schichten,
vorzugsweise für Solarzellen
• Process for the production of thin layers, pref-
erably for a photovoltaic cell
• Procédé de formation de couches minces, de
préférence pour cellules photovoltaïques

(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134,
2628 BL Delft, NL
(72) Nanu, Marian, 3119 LE Schiedam, NL
Meester, Ben, 2665 DR Bleiswijk, NL
Goossens, Albert, 2311 KE Leiden, NL
Schoonman, Joop, 2242 JH Wassenaar, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL
(62) 04078277.3

(51) **H01L 33/00** (11) **1 684 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250153.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 JP 2005012510
(54) • Mit Silikon versiegelte Leuchtdiode
• Silicone-sealed LED
• Diode électroluminescent scellée par silicone

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Miyoshi, Kei, Silicone Denshi Zairyo Gijutsu K...,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Tabei, Eiichi, Silicone Denshi Zairyo Gijutsu K...,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

H01L 33/00 → (51) **F21K 7/00**

H01L 41/09 → (51) **H02N 2/00**

H01L 41/18 → (51) **H02N 2/00**

(51) **H01L 41/187** (11) **1 684 364 A2**
C04B 35/493
(25) En (26) En
(21) 06250281.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 JP 2005013241
(54) • Piezoelektrisches Bauteil
• Piezoelectric device
• Dispositif piézoélectrique

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Shimizu, Hideki, Nagoya City Aichi-ken 467-8530,
JP
Ebigase, Takashi, Nagoya City Aichi-ken
467-8530, JP
Kitagawa, Mutsumi, Nagoya City Aichi-ken
467-8530, JP
Kashiwaya, Toshikatsu, Nagoya City Aichi-ken
467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

H01L 41/187 → (51) **H02N 2/00**

H01L 45/00 → (51) **H01L 27/24**

H01L 51/00 → (51) **H01L 29/786**

(51) **H01L 51/10** (11) **1 684 365 A2**
H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 06000519.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 JP 2005012458
21.02.2005 JP 2005044010
(54) • Transistor
• Transistor
• Transistor

(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD., 1-1,
Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-0856, JP
(72) Kawakami, Haruo, Yokosuka-shi Kanagawa
240-0194, JP
Kato, Hisato, Yokosuka-shi Kanagawa 240-0194,
JP
Maeda, Takahiko, Yokosuka-shi Kanagawa
240-0194, JP
Sekine, Nobuyuki, Yokosuka-shi Kanagawa
240-0194, JP

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

H01L 51/30 → (51) **H01L 51/10**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 684 366 A1**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 05075195.7 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Elektronisches Bauelement bestehend aus
einem elektronischen Bauelement und einem
Verkapselungsteil
• Electronic device comprising an electronic
component and encapsulation members
• Dispositif électronique comprenant un dispositif
électronique et un dispositif encapsulant

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Rensing, Petrus Alexander, 5624 ER Eindhoven, NL
Denaard, Fabian Kevin, 5625 SK Eindhoven, NL
van Heck, Gerardus Titus, 5627 CS Eindhoven, NL
Bruinsma, Nienke Anita, 5621 EC Eindhoven, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde,
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H01L 51/52** (11) **1 684 367 A2**
H01L 27/32 **H01L 29/786**
(25) En (26) En
(21) 06008973.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.02.2000 JP 2000026879
(54) • Anzeigevorrichtung
• Display device
• Dispositif d'affichage
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) Fukunaga, Takeshi, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP

- Maruyama, Junya, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 01102414.8 / 1 122 800

(51) **H01L 51/52** (11) **1 684 368 A2**
H01L 27/32

- (25) En (26) En
(21) 06075364.7 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 03.05.1996 GB 9609282
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung und
Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light-emitting device and method of
fabricating the same*
• *Dispositif organique électroluminescent et sa
méthode de fabrication*

- (71) Cambridge Display Technology Limited, Building
2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire,
CB3 6DW, GB

- (72) Pichler, Karl, New York, NY 12590, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 97920818.8 / 0 958 622

H01M 4/02 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 4/28** (11) **1 684 369 A1**
H01M 6/52

- (25) It (26) En
(21) 05111307.4 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.11.2004 IT RM20040578
(54) • *Prozess und Anlage zur Behandlung von ver-
brauchten Batterien*
• *Process and plant for the treatment of run-
down batteries*
• *Procédé et installation pour le traitement des
batteries usées*
(71) Università Degli Studi di Roma "La Sapienza",
Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
(72) Toro, Luigi, 00135 Roma, IT
Veglio', Francesco, 67100 Santa Rubina, IT
Beolchini, Francesca, 60035 Jesi, IT
Pagnanelli, Francesca, 00050 Cerveteri, IT
Zanetti, Mariachiara, 10133 Torino, IT
Furlani, Giuliana, 00139 Roma, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **H01M 4/58** (11) **1 684 370 A1**
H01M 4/02
C01B 25/45

- (25) Ja (26) En
(21) 04799529.5 (22) 01.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016506 01.11.2004
(87) WO 2005/043654 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003373359
23.03.2004 JP 2004084822
(54) • *ELEKTRODE-AKTIVMATERIAL UND VER-
WENDUNG DAFÜR*
• *ELECTRODE ACTIVE MATERIAL AND USE
THEREOF*
• *MATIERE ACTIVE POUR ELECTRODE ET
SON UTILISATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP

- (72) OKADA, Shigeto, Institute of Materials Chemistry,
Kasuga-shi Fukuoka 8168580, JP
YAMAKI, Jun-ichi, Institute of Materials Chem.,
Kasuga-shi Fukuoka 8168580, JP
OKAZAKI, Yasunori, Institute of Materials Chem.,
Kasuga-shi Fukuoka 8168580, JP
TAKEBE, Hiromichi, Faculty of Engineering Scien.,
Kasuga-shi Fukuoka 8168580, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNE & WACKER
Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-
Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 4/86 → (51) **C01B 31/00**

H01M 4/88 → (51) **C01B 31/00**

H01M 4/90 → (51) **C01B 31/00**

H01M 6/52 → (51) **H01M 4/28**

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 684 371 A1**
C23C 8/10 **C23C 14/08**

- (25) En (26) En
(21) 06075101.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 US 39579
(54) • *Legierungen zur Formung der leitenden Oxid-
schichten für elektrische Kontakte*
• *Metal alloys for forming conductive oxide coat-
ings for electrical contacts*
• *Alliages métalliques pour la formation de revê-
tements oxydés conducteurs pour les contacts
électriques*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Eddy, David Sturge, Washington MI 48095, US
Aukland, Neil R., Sterling Heights MI 48310, US
Mantese, Joseph V., Shelby Township MI 48315,
US
Wang, Su-chee Simon, Troy MI 48098, US
Thompson, Margarita, Livonia MI 48154, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European
Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France,
Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France,
95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 684 372 A1**
H01M 8/00
B60L 11/10

- (25) Ja (26) En
(21) 04793292.6 (22) 25.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/016191 25.10.2004
(87) WO 2005/043663 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374768
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND MOBI-
LER KÖRPER*
• *FUEL CELL SYSTEM AND MOBILE BODY*
• *SYSTEME ET CORPS MOBILE DE PILE A
COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) AOYAMA, Satoshi, Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MASUI, Takatoshi, Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IGUCHI, Satoshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi Aichi, Aichi 471-8571, JP

- OGINO, Shigeru, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KIMURA, Kenji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SATO, Hiromichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IJIMA, Masahiko, Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ITO, Naoki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IZAWA, Yasuhiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,
Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 8/06** (11) **1 684 373 A2**
B01J 19/00 **B01J 23/00**

- (25) En (26) En
(21) 06100116.0 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.01.2005 KR 2005000762
(54) • *Reaktionssubstrat eines Reformers für ein
Brennstoffzellensystem, dessen Herstellungs-
verfahren und dessen enthaltende Reformer*
• *Reaction substrate for a reformer of a fuel cell
system, manufacturing method thereof, and
reformer including the reaction substrate*
• *Substrat de réaction pour réformeur de pile à
combustible, méthode de fabrication du subs-
trat et réformeur incluant le substrat*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ju-Yong Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,
Ltd, Kyunggi-do, KR
Park, Zin Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd.,
Kyunggi-do, KR
Son, In-Hyuk Legal & IP Team, Samsung SDI Co.,
Ltd, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Scheider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin,
DE

H01M 8/10 → (51) **C01B 31/00**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01P 7/10** (11) **1 684 374 A1**
(25) En (26) En

- (21) 06100563.3 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 US 38977
(54) • *Dielektrischer Resonator mit Innenrohr mit
variablen Durchmesser und Schaltung mit die-
sen dielektrischen Resonatoren*
• *Dielectric resonator with variable diameter
through hole and circuit with such dielectric
resonators*
• *Resonateur dielectrique avec trous de diame-
tre variable et circuit avec tels resonateurs die-
lectriques*
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard,
Lowell, MA 01853, US
(72) Pance, Kristi Dhimiter, 02466, Auburndale, US
Channabasappa, Esvarappa, 01720, Acton, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 684 375 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792652.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/015486 20.10.2004
(87) WO 2005/048399 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382818
27.09.2004 JP 2004279044

(54) • **ANTENNENMUSTER UND VERARBEITUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLENENERGIE DAMIT**
• **ANTENNA PATTERN AND ELECTROMAGNETIC WAVE ENERGY PROCESSING DEVICE HAVING THE SAME**
• **DIAGRAMME D'ANTENNE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR ENERGIE D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES**

(71) Shuhou Co., Ltd., 38-1, Koinazu-cho, Fukui-shi, Fukui 918-8131, JP
(72) MURAOKA, Kouji, Sabae-shi, Fukui 9161111, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01Q 1/06** (11) **1 684 376 A1**
H01Q 1/42 **H01Q 1/34**
F21S 8/00 **G01S 7/02**
H01Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 06100821.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 NZ 53790905

(54) • **Beleuchtungssystem für Radome**
• **Radome illumination system**
• **Système d'illumination pour radome**

(71) Navman New Zealand, 7-21 Kawana Street Northcote, Auckland, NZ
(72) Korte, Donald Randolph, 33786 Belleair Beach, FL, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 1/34 → (51) **H01Q 1/06**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 13/08**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 1/06**

H01Q 3/00 → (51) **H01Q 1/06**

H01Q 3/06 → (51) **G01S 13/93**

H01Q 3/08 → (51) **G01S 13/93**

(51) **H01Q 3/24** (11) **1 684 377 A1**
H01Q 13/10 **H01Q 25/00**

(25) En (26) En
(21) 05111030.2 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 FR 0452948

(54) • **PLANARANTENNE MIT ANGEPASSTER IMPEDANZ UND/ODER POLARISATION**
• **Planar antenna with matched impedance and/or polarization**
• **Antenne planaire à impédance et/ou polarisation adaptée**

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Boisbouvier, Nicolas, 35700, RENNES, FR
Minard, Philippe, 35250, SAINT MEDARD SUR ILLE, FR
Louzir, Ali, 35000, RENNES, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01Q 3/24 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 3/26 → (51) **G01S 7/03**

H01Q 3/26 → (51) **H01Q 3/36**

(51) **H01Q 3/36** (11) **1 684 378 A1**
H01Q 3/26 **H01Q 21/00**

(25) En (26) En
(21) 06006094.4 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(30) 22.10.2001 GB 0125349
(54) • **Phasengesteuerte Gruppenantenne**
• **Phased array antenna system**
• **Réseau d'antennes à commande par déphaseurs**

(71) Quintel Technology Limited, Cody Technology Park, Bldg X109, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(72) Haskell, Philip E., Gosport Hants, GB
Thomas, Louis D., Malvern Worcs, GB
Wynn, Duncan A., Malvern Worcs, GB

(74) Williams, Arthur Wyn Spencer, et al, QinetiQ Limited Malvern Technology Centre, St Andrews Road Worcestershire WR14 3PS, GB

(62) 02755364.3 / 1 442 501

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 7/00**

(51) **H01Q 7/00** (11) **1 684 379 A1**
H01Q 9/42 **H01Q 5/00**
H01Q 1/24 **H01Q 1/38**

(25) En (26) En
(21) 06100679.7 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 JP 2005013005

(54) • **Antennenanordnung und mobiles Endgerät mit dieser Antennenanordnung**
• **Antenna device and mobile terminal apparatus equipped with the antenna device**
• **Dispositif d'antenne et appareil terminal mobile utilisant le dispositif d'antenne**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ishimiya, Katsunori Sony Ericsson Mobile, Minato-ku Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01Q 7/08** (11) **1 684 380 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792415.4 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) JP 2004/015187 07.10.2004
(87) WO 2005/038982 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003355937

(54) • **ANTENNENSPULE UND ANTENNENEINRICHTUNG**
• **ANTENNA COIL AND ANTENNA DEVICE**
• **BOBINE D'ANTENNE ET ANTENNE**

(71) Sumida Corporation, 3-3-6, Nihonbashi Ningyocho, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP

(72) MORIYA, Hitoshi, Sumida Technologies Incorporated, Chuo-ku, Tokyo 1038589, JP

(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwannseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 684 381 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 15/00**

(25) En (26) En
(21) 05027416.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 US 644948 P
16.11.2005 US 280424

(54) • **Streifenleitungsantenne mit kammförmigem Substrat**
• **Patch antenna with comb substrate**
• **Antenne à plaque avec un substrat en forme de peigne**

(71) Topcon GPS LLC, 37 West Century Road, Paramus, New Jersey 07652, US

(72) Tatarnikov, Dmitry V., Moscow, 118447, RU
Astakhov, Andrey V., Moscow, 125362, RU
Shamatulsky, Pavel P., Moscow, 125364, RU
Soutiaguine, Igor V., Moscow, 127224, RU
Stepanenko, Anton P., Moscow, 129110, RU

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 7/00**

(51) **H01Q 13/08** (11) **1 684 382 A1**
H01Q 1/38

(25) En (26) En
(21) 06250251.3 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 KR 2005005078
26.10.2005 KR 2005101159

(54) • **Kleine extrem breitbandige Antenne mit gerichtetem Strahlungsdiagramm**
• **Small ultra wideband antenna having unidirectional radiation pattern**
• **Petite antenne à bande ultralarge à diagramme de rayonnement unidirectionnelle**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kwon, Do-hoon, Eunpyeong-gu, Seoul, KR
Kim, Yong-jin, Seoul, KR
Balzovsky, Evgeny V., Tomsk 634055, RU
Buyanov, Yuri I., Tomsk 634055, RU
Lee, Seong-soo, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Koshelev, Vladimir I., Tomsk 634055, RU

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H01Q 13/10 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 15/00 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 3/36**

H01Q 25/00 → (51) **H01Q 3/24**

H01Q 25/02 → (51) **G01S 13/93**

(51) **H01R 4/66** (11) **1 684 383 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027047.9 (22) 10.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 DE 102005002841

(54) • *Massekontaktfeder für elektrische Steckverbin-
der*
• *Earthing contact spring for an electrical con-
nector*
• *Ressort de contact de mise à la masse pour
un connecteur électrique*

(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-
Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE

(72) Hirschmann, Michael, 74211 Leingarten, DE

(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker
& Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

(51) **H01R 4/66** (11) **1 684 384 A1**
H01R 9/05

(25) En (26) En
(21) 05290116.2 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Erdungsvorrichtung für Kabel mit Kabelmantel*
• *Earthing device for cables with outer jacket*
• *Dispositif de mise à la terre pour cable avec
gaine*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Mahlandt, Erhard, 30880 Laatzen, DE

Schumacher, Otto, 31157 Sarstedt Ot., DE

Stansbie, Michael, 30900 Wedemark, DE

Wunder, Gerhard, 30851 Langenhagen, DE

Nagel, Reimer, 30457 Hannover, DE

Horn, Thomas, 30519 Hannover, DE

Ahlenstorf, Fredy, 31582 Nienburg/W, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01R 9/03** (11) **1 684 385 A2**

(25) De (26) De
(21) 06090004.0 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 DE 202005000594 U

(54) • *Elektrisches System für ein Schienenfahrzeug*
• *Electric system for railway car*
• *Système électrique pour un véhicule ferroviaire*

(71) GSP Sprachtechnologie Gesellschaft für
elektronische Sprachsysteme mbH,
Teltowkanalstrasse 1, 12247 Berlin, DE

(72) Loebner, Helmut dr. c/o GSP Sprachtechnologie
GmbH, 12247 Berlin, DE

Hettwer, Gerhard Dr. c/o GSP Sprachtechnologie
GmbH, 12247 Berlin, DE

Nulis, Kostas Dr. c/o GSP Sprachtechnologie
GmbH, 12247 Berlin, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke &
Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195
Berlin, DE

H01R 9/05 → (51) **H01R 4/66**

(51) **H01R 12/16** (11) **1 684 386 A1**
H01R 12/18

(25) En (26) En
(21) 06100483.4 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 JP 2005014763

(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535,
JP

(72) Hirata, Yoshikazu, Takatsu-ku Kawasaki,
Kanagawa 213-8535, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 12/18 → (51) **H01R 12/16**

(51) **H01R 12/22** (11) **1 684 387 A1**
H01R 13/658

(25) En (26) En
(21) 06100683.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 JP 2005014429

(54) • *Erdungsanschluss und elektrischer Steckver-
binder mit diesem Erdungsanschluss*
• *Earth terminal fitting and electric connector
having the same*
• *Borne de mise à la terre et connecteur électri-
que comportant cette borne*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) CHIRAN, Kiyohiko, J.S.T. MFG.CO.,LTD, Oaza-
Kurozasa, 470-0201, Nishikamo-gun, JP

ONCHI, Akihiko, J.S.T. MFG.CO.,LTD, Oaza-
Kurozasa, 470-0201, Nishikamo-gun, JP

KASHIO, Masayuki, J.S.T. MFG. CO., LTD, Oaza-
Kurozasa, 470-0201, Nishikamo-gun, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

H01R 13/405 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 13/52** (11) **1 684 388 A1**
G03B 17/02
H04N 5/225

(25) Ja (26) En
(21) 05737352.4 (22) 28.04.2005
(84) DE FR

(86) JP 2005/008171 28.04.2005

(87) WO 2005/109579 2005/46 17.11.2005

(30) 10.05.2004 JP 2004140195

(54) • *MIT EINEM VERBINDERTEIL AUSGESTAT-
TETES SCHALENGLIED*

• *CASE MEMBER PROVIDED WITH CONNEC-
TOR PART*

• *BOÏTIER FOURNI AVEC CONNECTEUR*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) KAMEYAMA, Isao c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Shizuoka, JP

TOI, Takashi c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Shizuoka,
JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538
München, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 684 389 A1**

(25) En (26) En
(21) 06100543.5 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 JP 2005011434

(54) • *Elektrisches Verbindergehäuse mit einem
Verriegelungsglied, und Elektrischer Steckver-
binder*
• *Electrical connector housing including latching
member, and electric connector*
• *Boîtier de connecteur électrique comportant un
élément de verouillage, et connecteur électri-
que*

(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP

(72) Nagamine, Akira Nagoya Engin. Ctr. JST MFG
CO.,LTD, Nishikamo-gun Aichi 470-0201, JP
Miyazaki, Yuji Nagoya Engin. Ctr. JST MFG CO,
LTD., 470-0201, Nishikamo-gun Aichi, JP
Minakata, Masato, 471-8571, Toyota-shi Aichi, JP
Kobayashi, Hiroshi, 471-8571, Toyota-shi Aichi, JP
Nishida, Atsushi, 471-8571, Toyota-shi Aichi, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01R 13/658 → (51) **H01R 12/22**

(51) **H01R 33/965** (11) **1 684 390 A1**
F21V 19/00 **F21V 31/00**

(25) En (26) En
(21) 05250347.1 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Lampenfassung*

• *Lamp Holder*

• *Support de lampe*

(71) Jerrard Bros. plc, Arcadia House, Cairo New Road,
Croydon CR0 1XP, GB

(72) Bycroft, Vaughn Lyall, Caterham Surrey CR3 5RT,
GB

Olsen, Steven Craig, Brixton London SW2 2AU, GB
Austin, Michael John, Croydon Surrey CR0 4JB, GB

(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H01R 43/16** (11) **1 684 391 A2**

(25) En (26) En
(21) 06000936.2 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 JP 2005013348

(54) • *Herstellungsverfahren eines Verbindungsends-
stückes und Verbindungsstück*

- Connector terminal fabrication process and connector terminal
 - Procédé de fabrication d'un terminal de connecteur et un terminal de connecteur
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (72) Matsuoka, Katsumasa, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
Kato, Yoshiaki, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
Sasaki, Harehide, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01S 3/094** (11) **1 684 392 A1**
(25) En (26) En
(21) 05257428.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 US 40220
- (54) • *Laser mit minimaler Abwärme*
• *Ultra-low heat laser*
• *Laser à chaleur résiduelle minimale*
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) Spariosu, Kalin, Thousand Oaks, CA 91360-7036, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 5/024 → (51) **G02B 6/42**

H02G 3/04 → (51) **H02G 3/30**

- (51) **H02G 3/30** (11) **1 684 393 A1**
H02G 3/04
(25) De (26) De
(21) 06405020.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 CH 902005
- (54) • *Vorrichtung für die Medien- und Energieversorgung und Installationsverfahren*
• *Installation for supplying media and energy and method for mounting*
• *Installation d'alimentation de fluides et d'énergie et méthode de montage*
- (71) ZURECON AG, Birmensdorferstrasse 111, CH-8003 Zürich, CH
- (72) Pfluger, Gerd, CH-4625 Oberbuchsitzen, CH
- (74) Rutz, Peter, Rutz & Partner Postfach 4627, 6304 Zug, CH

- (51) **H02H 9/08** (11) **1 684 394 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290581.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 19.01.2005 FR 0550158
- (54) • *Mittelspannung/Niederspannung - Transformatorstation*
• *Medium/low voltage transformer station*
• *Poste de transformation électrique moyenne tension/basse tension*

- (71) SOCIETE NOUVELLE TRANSFIX TOULON, Regourd, 46000 Cahors, FR
- (72) Faltermeier, Jean-Francis, 83210 Solliès-Toucas, FR
- Trifigny, Philippe, 83210 La Farlede, FR
- (74) Breesse, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **H02H 9/08** (11) **1 684 395 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291911.5 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 FR 0550158
16.03.2005 EP 05290581
- (54) • *Mittelspannung/Niederspannung - Transformatorstation*
• *Medium/low voltage transformer station*
• *Poste de transformation électrique moyenne tension / basse tension*

- (71) SOCIETE NOUVELLE TRANSFIX TOULON, Regourd, 46000 Cahors, FR
- (72) Faltermeier, Jean-Francis, 83210 Solliès-Toucas, FR
- Trifigny, Philippe, 83210 La Farlede, FR
- (74) Breesse Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H02J 1/14 → (51) **B60R 16/02**

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 684 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257766.5 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 16290
- (54) • *Vorrichtung zur Nachladung medizinischer Instrumente*
• *System for recharging medical instruments*
• *Système pour recharger des instruments médicaux*
- (71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Sherman, Jason T., Warsaw, IN 46582, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 684 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 06000508.9 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 CN 200510007138
- (54) • *Verwaltungssystem für tragbare Verbindungsbatterie-Einheit*
• *Portable compound battery unit management system*
• *Système de management pour unité portable de batterie composée*

- (71) Wiz Energy Technology Co., Ltd., 2F., No. 30, Sec. 3 Jhongshan N. Road, Jhongshan Taipei City, TW
- (72) Shu, Ying-Hao, Nagnang District Taipei City, TW
Ma, Bin-Yen, Beitou District Taipei City, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **H02J 7/02** (11) **1 684 398 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04772849.8 (22) 31.08.2004
(84) GB
(86) JP 2004/012900 31.08.2004
(87) WO 2005/041383 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003368952

- (54) • *ELEKTRISCHES LADEGERÄT*
• *ELECTRIC CHARGER*
• *CHARGEUR ELECTRIQUE*
- (71) NTT Facilities Inc., 4-1, Shibaura 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- Origin Electric Company Ltd, 18-1, Takada 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8555, JP

- (72) TAKAGI, Shinya, c/o NTT Facilities, Inc., Tokyo 108-0023, JP
- MATSUSHIMA, Toshio, c/o NTT Facilities, Inc., Tokyo 108-0023, JP
- TSUKAMOTO, Kazuo, c/o Origin Electric Company Ltd., Tokyo 171-8555, JP
- SUDO, Takuya, c/o Origin Electric Company Limited, Tokyo 171-8555, JP
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H02K 1/14 → (51) **H02P 6/14**

- (51) **H02K 1/18** (11) **1 684 399 A2**
H02K 21/24
(25) En (26) En
(21) 06250368.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 JP 2005016076
29.07.2005 JP 2005220627
- (54) • *Stator eines Scheibenläufermotors und dessen Herstellungsverfahren*
• *Stator of an axial air-gap motor and manufacturing method of such a stator*
• *Stator d'un moteur à entrefer axiale et méthode de sa fabrication*

- (71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kojima, Tomonori, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- Tanno, Toshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Tanaka, Yoshikazu, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Tanabe, Yoichi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Matsuzaki, Hirokazu, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Yamada, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Murakami, Masanori, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H02K 1/22** (11) **1 684 400 A1**
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 05026103.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005013480
- (54) • *Rotierende elektrische Maschine*
• *Rotating electric machine*
• *Machine électrique tournante*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Nemoto, Kanako Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takano, Yasushi Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Kazuhiko Hitachi Ltd Intel. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shima, Kazuo Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nishihama, Kazuo Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/22**

H02K 5/22 → (51) **B60S 1/08**

H02K 17/08 → (51) **H02P 25/04**

H02K 21/22 → (51) **B62J 6/12**

H02K 21/24 → (51) **H02K 1/18**

- (51) **H02K 33/02** (11) **1 684 401 A1**
H02K 33/04 **H02K 33/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06000934.7 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.01.2005 JP 2005012085
- (54) • *Linearaktuator für rollende und vibrierende Bewegung und elektrische Zahnbürste mit diesem Aktuator*
• *Linear actuator for both vibrating and rolling movement and electric toothbrush using the same*
• *Actionneur linéaire vibrant et roulant et brosse à dents comprenant cet actionneur*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

- (72) Kobayashi, Noboru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Nishinaka, Takahiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Kanada, Kensaku, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Shimizu, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Motohashi, Ryo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yabuuchi, Hidekazu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H02K 33/02** (11) **1 684 402 A1**
H02K 33/04 **H02K 33/16**

- (25) En (26) En
- (21) 06000935.4 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.01.2005 JP 2005012084
- (54) • *Vibrierender Linearaktuator und elektrische Zahnbürste mit diesem Aktuator*
• *Vibratory linear actuator and electric toothbrush using the same*
• *Actionneur linéaire vibrant et brosse à dents comprenant cet actionneur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) Kobayashi, Noboru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- Nishinaka, Takahiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Kanada, Kensaku, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Shimizu, Hiroaki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Motohashi, Ryo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yabuuchi, Hidekazu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 33/04 → (51) **H02K 33/02**

H02K 33/16 → (51) **H02K 33/02**

- (51) **H02K 37/04** (11) **1 684 403 A1**
H02K 37/10 **B65H 54/28**

- (25) De (26) De
- (21) 05027304.4 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.01.2005 DE 102005002409
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Nullposition eines changierbaren Fadenführers*
• *Method and device for determining the zero position of a traversing yarn guide*
• *Méthode et dispositif pour déterminer la position zéro d'un guide-fil traversant*

- (71) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE

- (72) Peters, Erwin, 52353 Düren, DE
Preutenborbeck, Maximilian, 41065 Mönchengladbach, DE
Oehrl, Wilhelm, 41812 Erkelenz, DE
Doss, Gudrun, 41844 Wegberg, DE
Scheer, Günter, 41238 Mönchengladbach, DE
Geisler, Robert, 41844 Wegberg, DE
Schiffers, Dirk, 41352 Korschenbroich, DE

H02K 37/10 → (51) **H02K 37/04**

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 684 404 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05405032.3 (22) 24.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Umrichterschaltung*
• *Converter circuit*
• *Circuit convertisseur*

- (71) Haute Ecole Arc, Direction Générale, Place de la Gare 4, 2002 Neuchâtel, CH

- (72) Perotto, Jean-Félix, 2013 Colombier, CH
Deillea, Mario, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **H02M 7/155** (11) **1 684 405 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06250182.0 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 JP 2005016758
- (54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation à découpage*

- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yasumura, Masayuki, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H02N 1/00 → (51) **H03H 9/24**

- (51) **H02N 2/00** (11) **1 684 406 A1**
H01L 41/09 **H01L 41/18**
H01L 41/187

- (25) Ja (26) En
- (21) 05749071.6 (22) 07.06.2005
- (84) DE FR GB

- (86) JP 2005/010392 07.06.2005
- (87) WO 2005/122380 2005/51 22.12.2005
- (30) 07.06.2004 JP 2004167979

- (54) • *STELLGLIED, FEINBEWEGUNGSMECHANISMUS MIT DEM STELLGLIED UND KAMERA-MODUL MIT DEM FEINBEWEGUNGSMECHANISMUS*

• *ACTUATOR, FINE MOTION MECHANISM INCLUDING THE ACTUATOR, AND CAMERA MODULE INCLUDING THE FINE MOTION MECHANISM*

• *ACTIONNEUR, MÉCANISME DE MOUVEMENT PRÉCIS COMPRENANT L'ACTIONNEUR, ET MODULE À CAMÉRA COMPRENANT LE MÉCANISME DE MOUVEMENT PRÉCIS*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) HIRASAWA, Taku, Kyoto 617-0824, JP
KUMAGAI, Hironori, Osaka 576-0021, JP

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

- (51) **H02P 1/28** (11) **1 684 407 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 05001276.4 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Synchronisationszeitpunkts von Wechselstromstellen*
• *Process for determining the synchronisation time of AC regulators*
• *Procédé pour déterminer le synchronisation temporel de régulateur à courant alternatif*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Runggaldier, Diethard, 96135 Stegaurach, DE
Zitzler, Stefan, 92421 Schwandorf, DE

H02P 1/44 → (51) **H02P 25/04**

- (51) **H02P 6/14** (11) **1 684 408 A1**
H02P 6/20 **H02P 6/22**
H02K 1/14

- (25) En (26) En
- (21) 05001250.9 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Elektromotor-System*
• *Electric motor system*
• *Système à moteur électrique*

- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE

- (72) Ludwig, Michael, 74889 Sinsheim, DE

Lamparth, Oliver, 76359 Maxzell, DE
Kutzki, Arno, 75210 Kelttern, DE
Rupprecht, Matthias, 75334 Straubenhardt, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H02P 6/20 → (51) **H02P 6/14**

H02P 6/22 → (51) **H02P 6/14**

(51) **H02P 9/30** (11) **1 684 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 05017982.9 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 JP 2005011643
(54) • *MOS Gleichrichter, Steuerverfahren des Gleichrichters, und Verwendung des Gleichrichters in einem Motorgenerator und einem Kraftfahrzeug*
• *MOS rectifying device, driving method thereof, and motor generator and motor vehicle using thereof*
• *Redresseur à MOS, méthode de commande dudit redresseur, moteur générateur et véhicule à moteur utilisant ledit redresseur*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Inaba, Masamitsu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shirakawa, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Iwamura, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

H02P 21/00 → (51) **H02P 23/00**

(51) **H02P 21/04** (11) **1 684 410 A2**
H02P 21/14
(25) En (26) En
(21) 06009546.0 (22) 12.04.2000
(84) DE FR
(30) 23.04.1999 JP 11594199
(54) • *Methode zur Regelung eines Drehstrom-Asynchronmotors*
• *Method of controlling an induction motor*
• *Méthode de régulation d'un moteur asynchrone*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tobarí, Kazuaki, Hitachiota-shi Ibaraki 313-0025, JP
Okuyama, Toshiaki, Naka-gun Ibaraki 319-1114, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 00107185.1 / 1 049 245

(51) **H02P 21/14** (11) **1 684 411 A2**
H02P 23/14

(25) En (26) En
(21) 05111269.6 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.12.2004 KR 2004103251
(54) • *Motorsteuerung*
• *Motor Control*
• *Commande d'un moteur*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Hyun-bae Shin LG Village 106-1006, Gyeonggi-do, KR
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

H02P 21/14 → (51) **H02P 21/04**

(51) **H02P 23/00** (11) **1 684 412 A2**
H02P 21/00

(25) En (26) En
(21) 05026850.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.12.2004 JP 2004358115
(54) • *Synchronantrieb und Regelverfahren für diesen*
• *Synchronous motor drive unit and a driving method thereof*
• *Moteur synchrone et son procédé de commande*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ajima, Toshiyuki Hitachi, Ltd., Intellectual, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Hideki Hitachi, Ltd., Intellectual, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Kawabata, Yukio Hitachi, Ltd., Intellectual, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sakamoto, Kiyoshi Hitachi, Ltd., Intellectual, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yanai, Takao Hitachi, Ltd., Intellectual, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Koizumi, Osamu Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02P 23/14 → (51) **H02P 21/14**

(51) **H02P 25/04** (11) **1 684 413 A2**
H02P 1/44 **H02K 17/08**

(25) De (26) De
(21) 06000967.7 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 DE 102005004061
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Kondensator-motors und Lüftungsvorrichtung mit einer solchen Vorrichtung*
• *Arrangement for controlling a capacitor motor and ventilator with such an arrangement*
• *Dispositif pour commander un moteur à condensateur et un ventilateur avec un tel dispositif*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
(72) Kaizik, Sören, 76703 Münzesheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H03B 5/30** (11) **1 684 414 A1**
H03H 9/02
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 06100719.1 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 US 646178
(54) • *Antrieb eines Oszillators auf MEMS-Basis*
• *MEMS oscillator drive*
• *Excitation d'un oscillateur MEMS*
(71) Cornell Research Foundation Inc., 20 Thornwood Avenue, Ithaca, NY 14850, US
(72) Aubin, Keith, 13068 Freeville, NY, US
Ilic, Bojan, 14850 Ithaca, NY, US
Zalalutdinov, Maxim, 14850 Ithaca, NY, US
Reichenbach, Robert B., 14850 Ithaca, NY, US
Parpia, Jeevak M., 14850 Ithaca, NY, US
Craighead, Harold G., 14850 Ithaca, NY, US
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albhins Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **H03B 5/36** (11) **1 684 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000742.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.01.2005 JP 2005007292
(54) • *Piezoelektrischer Oszillator mit zwei symmetrischen Invertierern*
• *Piezoelectric oscillator having symmetric inverter pair*
• *Oscillateur piézo-électrique à deux inverseurs symétriques*
(71) Epson Toyocom Corporation, 484 Tsukagoshi 3-chome, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8513, JP
(72) Sato, Tomio, Kamiina-gun Nagano-ken 399-4696, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 684 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000623.6 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 US 38333
(54) • *Methode zur Verringerung von Intermodulationsprodukten eines Feedforward-Verstärkers unter Verwendung eines gering verzerrenden Verstärkers*
• *Feedforward spur cancellation approach using low IP amplifier*
• *Méthode de contre-réaction du type aval pour la suppression de fréquences parasites utilisant un amplificateur à faible distorsion d'intermodulation*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Kintis, Mark, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 684 417 A2**
H04L 27/36
- (25) En (26) En
(21) 06009630.2 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.03.1999 GB 9906417
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Funksenders und Vorrichtung zur Steuerung eines Funksenders*
• *Method of operating a radio frequency transmitter and apparatus for controlling a radio frequency transmitter*
• *Procédé pour actionner un émetteur radio et dispositif pour contrôler un émetteur radio*
- (71) Sepura Limited, Radio House, St. Andrews Road, Cambridge CB4 1GR, GB
- (72) Rayne, Mark Wentworth, Stretham Nr. Ely Cambridgeshire CB6 3ND, GB
- (74) Tohill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 00911071.9 / 1 163 728

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 684 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 05425027.9 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (54) • *Differenziell nach Unipolar Umsetzer*
• *Differential to single-ended converter*
• *Convertisseur différentiel/asymétrique*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Copani, Tino, 95018 Riposto, IT
Smerzi, Santo Alessandro, 95127 Catania, IT
Girlando, Giovanni, 95123 Catania, IT
Palmisano, Giuseppe, 95030 San Giovanni La Punta, IT
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H03G 3/32 → (51) **H03G 3/34**

- (51) **H03G 3/34** (11) **1 684 419 A1**
H03G 3/32
- (25) En (26) En
(21) 05078001.4 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 13.01.2005 US 35211
- (54) • *Fahrzeugunterhaltungssystem*
• *In-vehicle entertainment system*
• *Système de divertissement pour véhicule*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Deetz, Kenneth L., Warren, IN 46792, US
Torke, Richard A., Westfield, IN 46074, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H03H 3/02** (11) **1 684 420 A2**
H03H 9/02
B81C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 06001244.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 25.01.2005 KR 2005006771
- (54) • *Bandfilter mit Dünnschicht-Volumenwellen-Resonator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Band filter using film bulk acoustic resonator and method of fabricating the same*
• *Filtre passe-bande utilisant un résonateur à ondes acoustiques de volume et à films minces et procédé de sa fabrication*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Hong, Seog-woo, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Ha, Byeoung-ju, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Song, In-sang, Gwanak-gu, Seoul, KR
Kim, Kyu-sik, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03H 3/02 → (51) **H03H 9/17**

- (51) **H03H 7/12** (11) **1 684 421 A1**
H03H 9/64 **H03M 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 06002858.6 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 13.11.2001 US 331256 P
03.07.2002 US 188071
- (54) • *Bandpass-sigma-delta-modulator mit antiresonanzunterdrückung*
• *Bandpass sigma-delta modulator with anti-resonance cancellation*
• *Modulateur sigma-delta passe bande à annulation d'anti-résonance*
- (71) The National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
Institute of Microelectronics, 11 Science Park Road, Singapore Science Park II, Singapore 117685, SG
- (72) Xu, Yong Ping, No. 03-02 Singapore 129793, SG
Sun, Wai Hoong, No. 04-1840 Singapore 560559, SG
Wang, Xiaofeng, Henan Province China 476000, CN
Wang, Zhe, No. 10-101 Singapore 120206, SG
Liw, Sean Ian Saxon, No. 09-617 Singapore 400329, SG
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 02786344.8 / 1 454 416

- (51) **H03H 7/25** (11) **1 684 422 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000720.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.01.2005 DE 102005002780
- (54) • *Elektronisch schaltbare Eichleitung*
• *Electronically commutable attenuator*
• *Atténuateur commutable électroniquement*

- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Bernhard, Richt, 81827 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03H 9/02 → (51) **H03B 5/30****H03H 9/02** → (51) **H03H 3/02**

- (51) **H03H 9/10** (11) **1 684 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000804.2 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 17.01.2005 JP 2005009130
15.02.2005 JP 2005037291
14.09.2005 JP 2005266718
- (54) • *AOW - Chip , akustische Oberflächenwellenvorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
• *Surface acoustic wave chip, surface acoustic wave device, and manufacturing method for implementing the same*
• *Circuit intégré à ondes acoustiques de surface, dispositif à ondes acoustiques de surface et son procédé de fabrication*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Aoki, Shinya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Akahane, Kazuhiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Maeda, Yoshio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03H 9/17** (11) **1 684 424 A1**
H03H 3/02 **H03H 9/13** **H03H 9/56**
- (25) En (26) En
(21) 05257870.5 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 12.01.2005 JP 2005005791
- (54) • *Piezoelektrischer Dünnschichtresonator und Filter mit einem solchen Resonator*
• *Piezoelectric thin-film resonator and filter using the same*
• *Résonateur piézoélectrique à couche mince et filtre l'utilisant*
- (71) Fujitsu Media Devices Limited, 3-12, Shin-Yokohama 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Taniguchi, Shinji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yokoyama, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sakashita, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsutsumi, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Iwaki, Masafumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nishihara, Tokihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Ueda, Masanori, c/o Fujitsu Media Devices Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H03H 9/24** (11) **1 684 425 A1**
B81B 3/00 **B81B 7/02**
B06B 1/04 **H02N 1/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04818258.8 (22) 05.11.2004
(84) DE GB NL
(86) JP 2004/016800 05.11.2004
(87) WO 2005/046051 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003377302
(54) • **MIKRORESONATOR UND KOMMUNIKATI-
ONSVORRICHTUNG**
• **MICRO-RESONATOR AND COMMUNICA-
TION APPARATUS**
• **MICRO-R SONATEUR ET APPAREIL DE
COMMUNICATION**
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NANIWADA, Koji c/o Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H03H 9/58 → (51) **H03H 3/02**

H03H 9/64 → (51) **H03H 7/12**

(51) **H03H 11/04** (11) **1 684 426 A1**
H04B 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 03818967.6 (22) 11.11.2003
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2003/014289 11.11.2003
(87) WO 2005/046054 2005/20 19.05.2005
(54) • **HALBLEITERBAUELEMENT, FUNKEND-
GERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSEIN-
HEIT**
• **SEMICONDUCTOR DEVICE, RADIO TERMI-
NAL AND RADIO COMMUNICATION UNIT**
• **DISPOSITIF A SEMI CONDUCTEUR, EQUIPE-
MENT TERMINAL RADIOELECTRIQUE, ET
APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) MINOBE, Kenichi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
MATSUDA, Atsushi c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OKUBO, Masashi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial
House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03H 11/12** (11) **1 684 427 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292596.3 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 FR 0413286
(54) • **Automatische Anpassung von RC Zellen in
einer Schaltung**
• **Autoadjustment of RC cells in a circuit**
• **Autoajustement de cellules RC dans un circuit**
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Trochut, Severin, 73200 Gilly sur Isere, FR

(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H03H 17/06** (11) **1 684 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000549.5 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • **Abstratenumsetzer**
• **Sample rate converter**
• **Convertisseur de fréquence d'échantillonnage**
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Lo Muzio, Pierluigi, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
Schemmann, Heinrich, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-
Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03J 5/24** (11) **1 684 429 A1**
(25) De (26) De
(21) 06100147.5 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 DE 102005200017
(54) • **Schaltungsanordnung und Verfahren zur Fre-
quenzbereichsumschaltung**
• **Circuit arrangement and method for band
switching**
• **Arrangement de circuit et procédé pour une
commutation de bande**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Kottschlag, Gerhard, 31139, Hildesheim, DE

H03K 17/22 → (51) **H03K 19/00**

(51) **H03K 19/00** (11) **1 684 430 A1**
H03K 17/22
(25) En (26) En
(21) 05009107.3 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 24.01.2005 JP 2005015768
(54) • **Pufferschaltung und integrierte Schaltung**
• **Buffer circuit and integrated circuit**
• **Circuit tampon et circuit intégré**
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Uno, Osamu, Kasugai-shi Aichi 487-0013, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369
München, DE

(51) **H03K 19/00** (11) **1 684 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250241.4 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 US 643891 P
15.01.2006 US 332496

(54) • **Inventierendes Dynamisches Register mit
datenabhängigem Hold-Zeit-Verminders-Me-
chanismus**
• **Inverting dynamic register with data-dependent
hold time reduction mechanism**
• **Registre dynamique inverse avec un méca-
nisme de réduction du temps de maintien
dépendant de la donnée**

(71) VIA Technologies, Inc., 8F, No.535, Chung-Cheng
Rd, Hsien-Tien, Taipei 231, TW
(72) Bertram, Raymond A., Austin, Texas 78749, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

(51) **H03K 19/173** (11) **1 684 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250067.3 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 US 39272
(54) • **Verfahren zur Reduktion der Leistungsauf-
nahme in einem programmierbaren Logikbau-
stein mithilfe von Routingsignalen mit gering-
em Spannungshub**
• **Methods of reducing power in a programmable
logic devices using low voltage swing for rout-
ing signals**
• **Procédé pour la réduction de puissance d'une
logique programmable utilisant des signaux de
roulage ayant un écart de tension faible**

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose,
CA 95134, US
(72) Lane, Christopher, San Jose, California 95134, US
Santurkar, Vikram, San Jose California 95134, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H03L 7/07 → (51) **H03L 7/099**

H03L 7/08 → (51) **H03L 7/099**

H03L 7/087 → (51) **H03L 7/099**

(51) **H03L 7/099** (11) **1 684 433 A1**
H03L 7/087 **H03L 7/07**
H03L 7/08 **H04L 7/033**
H04L 1/24
(25) En (26) En
(21) 06250066.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 US 40342
(54) • **Schaltung und Verfahren zur multimode Daten-
und Taktrückgewinnung**
• **Method and apparatus for multi-mode clock
data recovery**
• **Appareil et procédé multi-mode de récupéra-
tion de données d'horloge**

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose,
CA 95134, US
(72) Shumarayev, Sergey Y., San Jose, CA 95134, US
Patel, Rakesh H., San Jose CA 95134, US
Wong, Wilson, San Jose, CA 95134, US
Hoang, Tim T., San Jose CA 95134, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H03M 1/68	→ (51)	H03M 7/16
H03M 1/74	→ (51)	H03M 7/16
H03M 3/00	→ (51)	H03H 7/12
(51) H03M 7/16	(11)	1 684 434 A1
H03M 1/74		H03M 1/68
(25) En	(26) En	
(21) 06008707.9	(22) 06.01.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 08.01.1998 GB 9800384		
(54) • <i>Thermometerkodierschaltung</i> • <i>Thermometer coding circuitry</i> • <i>Circuit de codage en forme thermomètre</i>		
(71) Fujitsu Microelectronics Europe GmbH, Am Siebenstein 6-10, 63303 Dreieich-Buchschlag, DE		
(72) Schofield, William George John, c/o Fujitsu Micro., 63303 Dreieich-Buchschlag, DE		
(74) Hitching, Peter Matthew, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB		
(62) 99300083.5 / 0 930 717		
(51) H03M 7/40	(11)	1 684 435 A1
H04N 7/24		H04N 1/413
(25) Ja	(26) En	
(21) 04817308.2	(22) 28.10.2004	
(84) DE FR GB IT		
(86) JP 2004/015981 28.10.2004		
(87) WO 2005/041420 2005/18 06.05.2005		
(30) 29.10.2003 JP 2003369176		
(54) • <i>DECODIERUNGSVORRICHTUNG ODER CODIERUNGSVORRICHTUNG, WOBEI ZWISCHEN EINEM ARITHMETISCHEN VORZEICHENDECODER ODER -CODIERER UND DEBINARISIERER ODER BINARISIERER EIN ZWISCHENPUFFER EINGEFÜGT WIRD</i> • <i>DECODING APPARATUS OR ENCODING APPARATUS WHEREIN INTERMEDIATE BUFFER IS INSERTED BETWEEN ARITHMETIC SIGN DECODER OR ENCODER AND DEBINARIZER OR BINARIZER</i> • <i>APPAREIL DE DECODAGE OU DE CODAGE, TAMPON INTERMEDIAIRE INSERE ENTRE LE DECODEUR OU L'ENCODEUR DE SIGNES ARITHMETIQUES ET DISPOSITIF DE BINARISATION OU DE DEBINARISATION</i>		
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP		
(72) SENDA, Yuzo, c/o Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo 1088001, JP		
(74) Betten & Resch, Patentanwältin, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE		
(51) H03M 9/00	(11)	1 684 436 A1
H01L 21/8242		
(25) De	(26) De	
(21) 06000151.8	(22) 04.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 14.01.2005 DE 102005001894		
(54) • <i>Synchroner Parallel-Serienwandler</i> • <i>Synchronous parallel-to-serial converter</i> • <i>Convertisseur parallèle-série synchrone</i>		
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		
(72) Wallner, Paul, Dr., 83209 Prien, DE		
Gregorius, Peter, 81476 München, DE		
Schledz, Ralf, 85406 Zolling, DE		
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwältin, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE		

H04B 1/06	→ (51)	H04H 1/00
(51) H04B 1/16	(11)	1 684 437 A1
(25) Ja	(26) En	
(21) 04819827.9	(22) 30.11.2004	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2004/017785 30.11.2004		
(87) WO 2005/055447 2005/24 16.06.2005		
(30) 01.12.2003 JP 2003402232		
(54) • <i>EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN</i> • <i>RECEPTION DEVICE AND RECEPTION METHOD</i> • <i>DISPOSITIF DE RECEPTION ET PROCEDE DE RECEPTION</i>		
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
(72) SHIMIZU, Yoshito Matsushita Electr.Ind.Co.,Ltd., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP		
SAITO, Noriaki Matsushita Electr.Industrial Co.Ltd, 1-3-7 Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP		
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

H04B 1/18	→ (51)	G01S 7/03
(51) H04B 1/40	(11)	1 684 438 A2
(25) En	(26) En	
(21) 05112303.2	(22) 16.12.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 30.12.2004 US 26832		
(54) • <i>Voll-Duplex-Dualband-Mobilfunkgerät</i> • <i>Dual-band full duplex mobile radio</i> • <i>Radio mobile duplex à deux bandes</i>		
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US		
(72) Layne, Dennis Ray, Forest, VA 24551, US		
Greenwood, John Alan, Jr., Forest, VA 24551, US		
Justin, Brian Douglas, Jr., Forest, Virginia 24551, US		
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB		

H04B 1/40	→ (51)	H03H 11/04
(51) H04B 1/44	(11)	1 684 439 A1
(25) Ja	(26) En	
(21) 04799420.7	(22) 01.11.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/016214 01.11.2004		
(87) WO 2005/046071 2005/20 19.05.2005		
(30) 11.11.2003 JP 2003381088		
(54) • <i>HOCHFREQUENZMODUL</i> • <i>HIGH FREQUENCY MODULE</i> • <i>MODULE HAUTE FREQUENCE</i>		
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-10 Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 617-8555, JP		
(72) FURUTANI, Koji, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP		
WATANABE, Koji, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP		
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwältin Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE		

(51) H04B 1/69	(11)	1 684 440 A1
H04L 25/49		
(25) En	(26) En	
(21) 05290140.2	(22) 21.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR LV MK YU		
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Dekodierung eines empfangenen UWB-Signals mit Nachbarsymbolinterferenz</i> • <i>Method and apparatus for decoding an incident UWB signal with inter symbol interferences.</i> • <i>Procédé et dispositif de décodage d'un signal UWB reçu avec interférence intersymbole</i>		
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL		
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR		
(72) Rouault Lucille, 74160 Collonges, FR		
Chaillou Sylvain, 75013 Paris, FR		
Boutros Joseph, 94160 Saint-Mande, FR		
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE		
(51) H04B 1/707	(11)	1 684 441 A1
(25) Ja	(26) En	
(21) 04792922.9	(22) 25.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2004/015791 25.10.2004		
(87) WO 2005/046074 2005/20 19.05.2005		
(30) 06.11.2003 JP 2003377334		
(54) • <i>KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, SENDESIGNALERZEUGUNGSVERFAHREN UND DATENSTRUKTUR EINES SENDESIGNALS</i> • <i>COMMUNICATION METHOD, TRANSMISSION SIGNAL FORMING METHOD, AND DATA STRUCTURE OF TRANSMISSION SIGNAL</i> • <i>PROCEDE DE COMMUNICATION ET DE FORMATION D'UN SIGNAL DE TRANSMISSION, STRUCTURE DE DONNEES D'UN SIGNAL DE TRANSMISSION</i>		
(71) Yokohama TLO Company, Ltd., 79-5, Tokiwadai, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-8501, JP		
Suehiro, Naoki, 18-14, Azuma 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP		
(72) SUEHIRO, Naoki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050031, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
(51) H04B 3/20	(11)	1 684 442 A1
H04R 3/02		H04M 1/60
(25) Ja	(26) En	
(21) 03818969.2	(22) 11.11.2003	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2003/014329 11.11.2003		
(87) WO 2005/046076 2005/20 19.05.2005		
(54) • <i>ECHOUNTERDRÜCKUNGSEINRICHTUNG</i> • <i>ECHO SUPPRESSION DEVICE</i> • <i>SUPPRESSEUR D'ECHOS</i>		
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP		
(72) YANO, Atsuyoshi c/o Mitsubishi Denki Kabushiki K, Tokyo 100-8310, JP		
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE		

(51) **H04B 3/46** (11) **1 684 443 A1**
H04L 12/24 **H04L 12/28**
H04L 12/26
G01R 23/12 G01R 19/00
G01R 27/28

(25) En (26) En
(21) 06250378.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 US 42003

(54) • *Tragbares Testgerät und Verfahren zur LAN-Verkabelung*
• *Hand-held tester and method for local area network cabling*
• *Testeur portatif et procédé de câblage de réseaux locaux*

(71) Ideal Industries Inc., Becker Place, Sycamore, IL 60178, US

(72) Renken, Gerald W., Carlsbad California 92008, US
Pivonka, Edward, Rancho Santa Fe California 92067, US
Davis, Keith H., San Diego California 92127, US

(74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

H04B 3/46 → (51) **G06F 13/00**

H04B 5/02 → (51) **G06K 17/00**

(51) **H04B 7/005** (11) **1 684 444 A2**
En (26) En
(21) 06001117.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 KR 2005005156

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Windup-Sendeleistungsregelung in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Wind-up power control method and apparatus in mobile communication system*
• *Dispositif et procédé pour commande de puissance d'émission wind-up dans un système de communication mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR

(72) Chang, Seok Il, Yongdungpo-Gu Seoul, KR

(74) Katérlé, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 684 445 A2**
H04B 7/005
En (26) En
(21) 06008972.9 (22) 11.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 13.09.2002 JP 2002268968

(54) • *Funkübertragungsvorrichtung und -verfahren*
• *Radio transmission device and radio transmission method*
• *Dispositif de transmission radio et procédé de transmission radio*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Miyoshi, Kenichi, c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 1-3-7, Shimori, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

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

(62) 03795215.7 / 1 501 210

H04B 7/26 → (51) **G06K 17/00**

H04B 10/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H04B 10/08** (11) **1 684 446 A2**
En (26) En
(21) 06100451.1 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 US 40538

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prüfung einer Vorrichtung in einem optischen Netzwerk*
• *A method and apparatus for testing optical network equipment*
• *Méthode et appareil pour tester un équipement de réseau optique*

(71) Agilent Technologies, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Curran-Gray, Martin, South Queensferry, Lothian EH30 9TG, GB

Mackenzie, Andrew, Agilent Tech. Canada, Inc., Burnaby, British Columbia V5H 4M2, CA

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

(51) **H04B 10/12** (11) **1 684 447 A1**
Zn (26) En
(21) 04789854.9 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) CN 2004/001195 21.10.2004
(87) WO 2005/039078 2005/17 28.04.2005

(30) 21.10.2003 CN 200310101183

(54) • *DYNAMISCHES BANDBREITENVERTEILUNGSVERFAHREN IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
• *DYNAMIC BANDWIDTH DISTRIBUTION METHOD IN PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *PROCEDE DE REPARTITION DYNAMIQUE DE LA LARGEUR DE BANDE DANS UN RESEAU OPTIQUE PASSIF*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Tan, Peilong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Zhao, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Liu, Yu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

Hong, Jianming, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04B 10/155** (11) **1 684 448 A1**
En (26) En
(21) 05001145.1 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines optischen Einseitenband-Signales*
• *An apparatus and method for generating an optical single sideband signal*

• *Procédé et dispositif pour la génération de signal optique à bande latérale unique*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Cartaxo, Adolfo, 2810-293 Feijo, PT
Fonseca, Daniel, 1350-167 Lisbon, PT
Monteiro, Paulo, 3830-209 Ilhavo, PT

(51) **H04B 10/213** (11) **1 684 449 A2**
En (26) En
(21) 06001458.6 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 US 41813

(54) • *System und Vorrichtung zur radialen optischen Verteilung*
• *System and apparatus for radial optical distribution*
• *Système et appareil de distribution optique radiale*

(71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US

(72) Feustel, Clay A., Lawrenceville, Georgia 30043, US
Hendrickson, Daniel, Roswell, Georgia 30076, US
Zhang, Hongbo, Duluth, Georgia 30097, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 684 450 A2**
H04B 1/06 **H04J 3/00**
H04N 5/44

(25) Ja (26) En
(21) 04792939.3 (22) 26.10.2004

(84) DE FI FR GB IT
(86) JP 2004/015811 26.10.2004

(87) WO 2005/043784 2005/19 12.05.2005

(88) 11.08.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003370555
11.12.2003 JP 2003413641

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINER AUSGESTRAHLTEN WELLE, IN DER MEHRERE DIENSTE GEMULTIPLEXT SIND*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECEIVING BROADCAST WAVE IN WHICH A PLURALITY OF SERVICES ARE MULTIPLEXED*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECEPTION D'ONDES DE DIFFUSION DANS LESQUELLES SONT MULTIPLEXES PLUSIEURS SERVICES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) USUKI, Izumi Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd., Chuoku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

KAGEYAMA, Sadashi Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd., Chuoku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

KISODA, Akira Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd., Chuoku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

YOMU, Hidekuni Matsushita Electr.Ind.Co.Ltd., Chuoku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04H 1/00** (11) **1 684 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290116.0 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 KR 2005006749

(54) • *Digitales Rundfunksignal und Empfänger und Verfahren zum Dekodieren eines digitalen Rundfunksignals*
• *Digital broadcast signal and receiver and method of decoding a digital broadcast signal*
• *Signal numérique de radiodiffusion et récepteur et procédé pour le décodage d'un signal numérique de radiodiffusion*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Kwak, Kook Yeon 901-503 Mokryun Sindonga Apt., Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Ko, Woo Suk 1510-1803 Hanareum Apt., Bucheon-si Gyeonggi-do, KR
Jun, Jung Sig 113-402 Kkachi Maeul, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Sang Chul CNC Group, LG Electronics Inc, Gwanak-ku Seoul, KR
Shin, Jong Woong 105-109, Kumho Bestvill Apt., Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04H 1/00 → (51) **H04H 7/00**

(51) **H04H 7/00** (11) **1 684 452 A2**
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 06008428.2 (22) 28.08.2001
(84) DE FR GB

(30) 01.09.2000 JP 2000266326
27.09.2000 JP 2000295284
18.05.2001 JP 2001149335

(54) • *Empfangsterminal mit Speicherplatzmanagement*
• *Receiving terminal with storage management*
• *Terminal de réception avec gestion d'espace mémoire*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tsukidate, Ryota, Kawasaki-shi Kanagawa 212-0023, JP
Nishi, Hiroyuki, Tokyo 168-0065, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01958552.0 / 1 235 371

H04J 3/00 → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 684 453 A1**
H04L 27/34 **H01B 7/08**
(25) Ja (26) En
(21) 05762038.7 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/013480 22.07.2005
(87) WO 2006/011423 0000/00 02.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 200421970

(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *RECEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RECEPTION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TANIGUCHI, Tomohiko, Osaka 538-0035, JP
TOIYAMA, Keiichi, Osaka 562-0005, JP
UEDA, Kazuya, Osaka 573-0066, JP

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

(51) **H04J 15/00** (11) **1 684 454 A1**
H04L 27/00

(25) Ja (26) En
(21) 04818932.8 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB

(86) JP 2004/017096 17.11.2004
(87) WO 2005/050885 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003391860
09.01.2004 JP 2004003885
12.03.2004 JP 2004071780
07.05.2004 JP 2004139241
17.05.2004 JP 2004146887
17.06.2004 JP 2004180277
01.11.2004 JP 2004318521

(54) • *MEHRANTENNEN- EMPFANGSVORRICHTUNG, -EMPFANGSVORFAHREN, -SENDE-VORRICHTUNG UND -NACHRICHTENÜBER-TRAGUNGSSYSTEM*
• *MULTI-ANTENNA RECEIVING APPARATUS, MULTI-ANTENNA RECEIVING METHOD, MULTI-ANTENNA TRANSMITTING APPARATUS, AND MULTI-ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE, DISPOSITIF, APPAREIL DE TRANSMISSION ET SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-ANTENNE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MURAKAMI, Yutaka., IP Dev.Center, Osaka-shi, Osaka 5406319, JP
KOBAYASHI, Kiyotaka., IP Dev.Center, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ORIHASHI, Masayuki., IP Dev. Center, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MATSUOKA, Akihiko., IP Dev.Center, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IMAMURA, Daichi., IP Dev.Center, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MALIK, Rahul., IP Dev. Center, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 684 455 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03818968.4 (22) 11.11.2003
(84) DE ES FR GB IT NL

(86) JP 2003/014325 11.11.2003
(87) WO 2005/046115 2005/20 19.05.2005
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, END-GERÄT UND BASISSTATION*
• *COMMUNICATION METHOD, TERMINAL, AND BASE STATION*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION, TERMINAL ET STATION DE BASE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FUKUI, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
TAKANO, Michiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SHIBUYA, Akihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04L 1/24 → (51) **H03L 7/099**

H04L 7/033 → (51) **H03L 7/099**

H04L 9/32 → (51) **G07D 11/00**

(51) **H04L 12/00** (11) **1 684 456 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04797306.0 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(86) CN 2004/001274 09.11.2004
(87) WO 2005/046120 2005/20 19.05.2005
(30) 10.11.2003 CN 200310113268
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENREDUNDANZ FÜR HLR*
• *A METHOD FOR DATA REDUNDANCY OF HLR*
• *PROCEDE POUR REDONDANCE DE DONNEES D'ENREGISTREUR DE LOCALISATION NOMINALE (HLR)*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) MENG, Guangbin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 12/10** (11) **1 684 457 A1**
(25) De (26) De
(21) 05113041.7 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.01.2005 DE 102005002753
(54) • *Spannungsversorgungsvorrichtung für einen Buskoppler und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Voltage supply apparatus for a bus coupler and corresponding operation method*
• *Dispositif d'alimentation de tension pour un coupleur de bus et procédé d'operation correspondant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fichtner, Norbert, 84069, Schierling, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 684 458 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738267.6 (22) 22.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) CN 2004/000669 22.06.2004
(87) WO 2005/004388 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 CN 03139699
(54) • *VERFAHREN ZUM BERECHNEN VON BREITBANDZUGANGS-SERVER-DHCP-BENUTZER-ONLINE-ZEIT*
• *A METHOD OF CALCULATING BROADBAND ACCESS SERVER DHCP USER'S ON-LINE TIME*
• *PROCEDE SERVANT A CALCULER LE TEMPS EN LIGNE D'UN UTILISATEUR DE SERVEUR DHCP D'ACCES DE BANDE LARGE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fichtner, Norbert, 84069, Schierling, DE

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (72) Sun, Peng, ZTE Plaza, Keji Road South, 518057 Shenzhen City, Guangdong Province, CN
- (74) Gray, John James, Fitzpatrick's 1 Blythwood Square, Glasgow G2 4AD, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 684 459 A1**
H04N 7/173
(25) De (26) De
(21) 05001441.4 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Rundfunk zu einem mobilen Kommunikations- endgerät mit Rückkanalführung durch ein drahtloses Netzwerk*
 - *Broadcast to a mobile terminal with a return channel through a wireless network*
 - *Radiodiffusion vers un terminal mobile avec conduite d'un canal de retour par l'intermédiaire d'un réseau sans fil*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berg, Stefan, 46395 Bocholt, DE
(74) Grötting, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
Naumann, Mirko, 82538 Geretsried, DE

(51) **H04L 12/22** (11) **1 684 460 A1**
G06K 19/067
(25) Zh (26) En
(21) 03818887.6 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2003/000913 29.10.2003
(87) WO 2005/041481 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERFAHREN DER INTERNET-FREIGABESICHERHEITZERTIFIKATION UND CHIPKARTENZERTIFIKATIONS-HARDWARE*- *A METHOD OF INTERNET CLEARANCE SECURITY CERTIFICATION AND IC CARD CERTIFICATION HARDWARE*
- *PROCEDE DE CERTIFICATION DE SECURITE D'HABILITATION D'INTERNET ET DE MATERIEL DE CERTIFICATION DE CARTE A CIRCUIT INTEGRE*

(71) Lin, Hui, 1F., No.72, Chow-Tze St., Taipei 114, Neihu Chiu, Taiwan, TW
(72) Lin, Hui, Taiwan, TW
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 684 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 05028078.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 27.12.2004 US 23083
(54) • *Modellierung und Einsetzen eines Sensornetzwerkes*- *Sensor network modeling and deployment*
- *Modélisation et déploiement d'un réseau de capteurs*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Mo, Brian, Palo Alto, CA 94303, US
Odenwald, Thomas, Redwood City, CA 94061, US
Suenbuel, Asuman, San Jose, CA 95127, US

- (74) Lehmann, Judith Christina, Hössle, Kudlek & Partner Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 684 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290169.1 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Verwaltungsserver für Netzwerkelemente und Verfahren zur Verwaltung von Mehrdienetzwerkelemente*
 - *Element management server and method for managing multi-service network elements*
 - *Server pour gestion d'équipements de réseau et procédé de gestion de réseau multiservice*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT
Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate (Milano), IT
Romualdi, Roberto, 20161 Milano, IT
(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) **G06F 9/54**

H04L 12/24 → (51) **H04B 3/46**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 684 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100445.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 GB 0501174
(54) • *Überwachungssystem sowie Verfahren zum Abtasten von Datentelegrammen und dazugehöriges Gerät*- *Monitoring system, method of sampling datagrams, and apparatus therefor*
- *Système de surveillance, ainsi que procédé d'échantillonnage de datagrammes et appareil correspondant*

(71) Agilent Technologies, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Curran-Gray, Martin, South Queensferry Lothian EH30 9TG, GB
Lehane, Andrew Robert, South Queensferry Lothian EH30 9TG, GB
(74) Coker, David Graeme, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Department, M/S CSC1GM2, Eskdale Road, Winnersh Triangle Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 684 464 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06300052.5 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 US 41561
(54) • *Verkehrsverwaltung und -überwachung in Kommunikationsnetzen*- *Traffic management and monitoring in communications networks*
- *Gestion et surveillance du trafic dans des réseaux de communication*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Piribhai, Shafiq, Kanata Ontario K2K 2R1, CA

- Hart, Neil Darren, Chelsea Québec J9B 2N7, CA
McAllister, Shawn, Manotick Ontario K4M 1K8, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/26 → (51) **G06F 13/00**

H04L 12/26 → (51) **H04B 3/46**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 684 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100367.1 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Setzen von Übertragungsverkehrsanzeigenachrichten (DTIM)-Perioden in einem drahtlosen Netzwerk*
 - *Apparatus and Method for setting Delivery Traffic Indication Message (DTIM) Periods in a Wireless Network*
 - *Dispositif et procédé permettant la réglage de périodes des messages d'indication de trafic de transmission (DTIM) dans un réseau sans fil*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wang, James, L4C 9H3, Richmond Hill, CA
Nagy, Tom, N2L 2N4, Waterloo, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 684 466 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05100368.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Energieeinsparung und Behandlung von Rundumfachnachrichten wie Einfachnachrichten in einem WLAN*
 - *Power saving and handling broadcast as unicast traffic in a WLAN*
 - *Economie d'énergie et traitement du trafic de diffusion comme trafic monodiffusion dans un réseau local sans fil*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wang, James, L4C 9H3, Richmond Hill, CA
Nagy, Tom, Waterloo, Ontario N2L 2N4, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 05108981.1 / 1 684 467

(51) **H04L 12/28** (11) **1 684 467 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05108981.1 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Energieeinsparung durch variable Hörzeit in einem WLAN*
 - *Power saving via variable listen intervals in a WLAN*
 - *Economie d'énergie grâce à un intervalle variable d'écoute dans un réseau local sans fil*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Wang, James, L4C 9H3, Richmond Hill, Ontario, CA
- (74) Nagy, Tom, N2L 2N4, Waterloo, Ontario, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 05100368.9 / 1 684 466

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 684 468 A1**
H04L 12/66 **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06007659.3 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.07.1998 JP 20300698
29.09.1998 JP 27493898

- (54) • Übertragungssystem zum Kommunikationsaufbau zwischen einem intelligenten Radioterminal und einem Server
- A communication system for establishing communication between intelligent radio terminal and a server
- Système de communication pour établissement de transmission entre un terminal par radio intelligent et un serveur

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Yasue, Reiko, 201 Grace Court Hara, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- Okada, Noritake, Midori-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- Ohnishi, Nobukazu, Higashi-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- Ozaki, Hirohisa, 209 Lions Mansion New City, Nishikasugai-cho, Aichi-ken, JP

- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 99305713.2 / 0 973 300

H04L 12/28 → (51) **H04B 3/46**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 684 469 A1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 06001096.4 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 KR 2005006401

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von einem MPLS-basierenden virtuellen privaten Netzwerk (MPLS-VPN)
- Apparatus and method for providing multiprotocol label switching (MPLS) based virtual private network (VPN)
- Dispositif et procédé pour fournir un réseau virtuel privé (VPN) basé sur la commutation d'étiquettes multiprotocole (MPLS)

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

- (72) Lee, Ki-Cheol, Gumi-dong Bundang-gu Seongnam-si, KR
- Nam, Kee-Sung, Gangnam-gu Seoul, KR

- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 684 470 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04799614.5 (22) 11.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
- (86) JP 2004/016753 11.11.2004
- (87) WO 2005/046144 2005/20 19.05.2005
- (30) 11.11.2003 JP 2003380882

- (54) • ZUGANGSROUTER-VORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONS-WEITERREICHUNGSSYSTEM DAMIT UND KOMMUNIKATIONS-WEITERREICHUNGSVERFAHREN DAMIT

- ACCESS ROUTER APPARATUS, COMMUNICATION HANDOVER SYSTEM USING THE SAME, AND COMMUNICATION HANDOVER METHOD USING THE SAME
- APPAREIL ROUTEUR D'ACCES, SYSTEME DE TRANSFERT DE COMMUNICATION L'UTILISANT ET PROCEDE DE TRANSFERT DE COMMUNICATION L'UTILISANT

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) KASAPIDIS, Makis, Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 684 471 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05001134.5 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren, mobiler Teilnehmer und Router zur Bereitstellung von paketvermittelten Verbindungen während eines Weiterreichens
- Method, mobile host and router providing packet switched connection during handover
- Procédé, hôte mobile et routeur permettant des connexions à commutation par paquets pendant un transfert

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Velev, Genadi, 64295 Darmstadt, DE
- Bachmann, Jens, 61440 Oberursel, DE

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

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 684 472 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05290117.0 (22) 19.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU

- (54) • Routingverfahren
- Routing method
- Procédé de routage

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Ciavaglia, Laurent, 77300 Fontainebleau, FR
- Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrieres Le Buisson, FR
- Audouin, Olivier, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- Bouabdallah, Nizar, 92800 Puteaux, FR

- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 684 473 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05425022.0 (22) 21.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU

- (54) • Verfahren zum Verwalten von mehrfach TBFS in Aufwärtsrichtung in GPRS Systemen
- Method of management of multiple uplink tbfs in gprs systems
- Procédé de gestion de plusieurs flux de blocs temporaires de liaison montante dans des systèmes GPRS

- (71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

- (72) Masseroni, Carlo, 20017 Rho (MI), IT
- Parolari, Sergio, 20133 Milano, IT
- Trivisonno, Riccardo, 20146 Milano, IT

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 684 474 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06075412.4 (22) 06.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK

- (54) • Verbessertes Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines geteilten Übertragungsmediums basierend auf einem TDMA/TDD Schema
- Improved method and device for managing a shared transmission medium based on a TDMA/TDD scheme
- Méthode et dispositif améliorés pour la gestion d'un moyen de transmission partagé fondé sur un schéma TDMA/TDD

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

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

- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, Amsterdam, NL

- (84) FR

- (72) Mangin, christophe, 35590 L'Hermitage, FR
- Rollet, Romain, 35000 Rennes, FR

- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (62) 03292792.3 / 1 530 326

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 684 475 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06300016.0 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU

- (30) 11.01.2005 US 32074

- (54) • Gewichtete gerechte Warteschlangen (WFQ) Verfahren und System zur Jitter Steuerung
- Weighted Fair Queuing (WFQ) method and system for jitter control
- Méthode et système de gestion équitable et pondérée des files d'attente pour contrôler la gigue

- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Grah, Adrian, Kanata Ontario K2L 2S5, CA
- Du, Bin, Ottawa Ontario K2J 4X3, CA

- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 684 476 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 06300054.1 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 US 41586
(54) • *Verkehrsverwaltung in Kommunikationsnetzen*
• *Traffic management in communication networks*
• *Gestion du trafic dans des réseaux de communication*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hart, Neil Darren, Chelsea Québec J9B 2N7, CA
Kondrat, Paul Thomas, Ottawa Ontario K1N 8N8, CA
Harvey, David Martin, Kanata Ontario K2M 2R1, CA
Piribhai, Shafiq, Kanata Ontario K2K 2R1, CA
Mc Allister, Shawn, Manotick Ontario K4M 1K8, CA
Smallwood, Mark Alexander Leith, Beaconsfield
Bucks HP9 2UL, GB
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/26**
H04L 12/56 → (51) **H04L 12/46**
H04L 12/56 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 684 477 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009686.4 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.06.2001 US 298983 P
(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung von Nachrichtenanlagen*
• *System and method for managing message attachments*
• *Système et procédé de gestion des pièces jointes à des messages*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Asthana, Atul, Unionville, Ontario L3R 2Y1, CA
Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario N2L 6M5, CA
Lazaridis, Mihai, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law,
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538
München, DE
(62) 02742584.2 / 1 400 076

(51) **H04L 12/58** (11) **1 684 478 A2**
H04L 29/06 **H04M 3/533**
H04M 7/00 **H04N 7/14**
(25) En (26) En
(21) 06075649.1 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 20.01.2003 US 348309
(54) • *Ratschlag für Benachrichtigung in anwesenheitsbewussten Netzen*
• *Messaging advice in presence-aware networks*
• *Conseil de messagerie dans des réseaux tenants compte de la présence*
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,
Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Brunson, Gordon R., Broomfield, Colorado 80020,
US

Zmolek, Andrew Charles, Highlands Ranch,
Colorado 80129-2232, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 04250283.1 / 1 439 674

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**
H04L 25/49 → (51) **H04B 1/69**
H04L 27/00 → (51) **H04J 15/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 684 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001462.0 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und System zur impulsrauschunterdrückung in einem OFDM-System*
• *Method and system for impulse noise rejection in an OFDM system*
• *Procédé et système de réjection de bruit d'impulsions dans un système MDFO*
(71) Afa Technologies, Inc., 12F, No 190, Chung-Chen Rd., Hsin-Tien City, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Tsung-Liang, Yung-Kang City Tainan Hsien Taiwan, CN
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

H04L 27/34 → (51) **H04J 11/00**
H04L 27/36 → (51) **H03F 1/32**
H04L 29/02 → (51) **G11B 20/10**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 684 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 05001417.4 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Uebertragung von Informationen zwischen einem Rechner und einem Unterhaltungsgerät*
• *Method for transmitting informations between a computer device and a consumer device*
• *Procédé de transmission d'informations entre un ordinateur et un dispositif client*
(71) Nero AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
(72) Eckleder, Andreas, 76307 Karlsbad, DE
Lesser, Richard, 76307 Karlsbad, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 684 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 05100365.5 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Système et procédé de sélection d'une connexion active*
• *System and Method for selecting an active connection*
• *System und Verfahren zur Auswahl einer aktiven Verbindung*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Zou, Bo, N2T 2X5 Waterloo, Ontario, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 684 482 A1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 05100435.6 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Kommunikationsverwaltung von Komponenten Anwendungen*
• *System and method for managing communication for component applications*
• *Système et procédé pour gérer les communications des composant d'application*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
Fritsch, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA
Bibr, Viera, Kilbride, Ontario LOP 1G0, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road,
London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 684 483 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 05112629.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 US 42480
(54) • *Medienbeschreibungs-Datenstrukturen für das Tragen der inhaltbeschreibenden Metadaten und Inhaltserwerbsdaten in Multimediasystemen*
• *Media description data structures for carrying descriptive content metadata and content acquisition data in multimedia systems*
• *Structures de données de description de médias pour porter métadonnées à contenu descriptive et données d'acquisition de contenu dans des systèmes multimédia*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Smith, Geoffrey R., 98052, Redmond, US
Carle, Kevin T., 98052, Redmond, US
Cleron, Michael A., Menlo Park CA 94025-7048,
US
Scott III, Samuel Thomas, 98052, Redmond, US
Lee, Victor S., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 684 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 05258061.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 KR 2005006802
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anmelden eines mobilen Kommunikationsendgerätes in einer mobilen IP Umgebung*

- Method and system of registering mobile node in mobile IP environment
 - Procédé et système d'enregistrement du terminal mobile dans un environnement mobile IP
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Jae-gyu, Nowon-gu Seol, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 684 485 A1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 05300050.1 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Ein Telekommunikationsnachrichtensystem und Verfahren bestehend aus einem Transaktionsproxy
• A telecommunications messaging system and method having a transaction proxy
• Système de télécommunications messagerie et procédé comportant un portefeuille électronique
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Bouckaert, Philippe HP Centre de Compétences, 06410, Biot, FR
Gopalaswamy, Sridar, 74370, Villaz, FR
Clouaire, David HP CCF, 06210, Mandelieu, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Legal Dept-IP Section Hewlett-Packard Centre de Compétences France 5,avenue Raymond Chanas-Eybens, 38053 Grenoble-Cedex 09, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 684 486 A1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 06000907.3 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 KR 2005005145
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verbindungsaufbau in einem WiFi Netzwerk
• Call processing apparatus and method in WiFi network
• Dispositif et procédé d'établissement d'une connexion dans un réseau WiFi
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chun, Joon-Sung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 684 487 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001241.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 DE 102005002766
- (54) • Verfahren zur Auswahl von Hardware zum Betrieb einer Anwendung auf einem Kommunikationsgerät und Netzwerk-Anordnung dafür

- Method for the selection of hardware for running an application on a communications device and network arrangement therefor
 - Procédé pour la sélection de matériel pour exécuter une application sur un dispositif de communication et réseau correspondant
- (71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
BenQ Mobile GmbH & Co. oHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE
(72) Koora, Kalyan, 46395 Bocholt, DE
Grötting, Wolfgang, 46149 Oberhausen, DE
Rösen, Benedikt, 46459 Rees, DE
Seraji, Gholam Ali, 46397 Bocholt, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 684 488 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 06100367.9 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 FI 20055027
- (54) • System, Leistungsmonitor, Server und Computerprogramm
• System, performance monitor, server, and computer program
• Système, contrôleur de performance, serveur et programme informatique
- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Sorvisto, Mika, 90440 Kempele, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 684 489 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100649.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 FR 0500695
- (54) • Verfahren zur Verwaltung persönlicher Daten von den Benutzern von Vokaldiensten und zugehöriger Anwendungsserver
• Method for managing personal data of the users of vocal services and application server associated
• Procédé de gestion des données personnelles des utilisateurs de services vocaux et serveur d'application pour la mise en oeuvre de ce procédé

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Maurice, Xavier, 92120 Montrouge, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04L 29/06 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 684 490 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300051.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (54) • Verfahren zur Aktivierung eines Netz-gegründeten Services in einem Kommunikationsnetz, Apparat, Vorrichtung und Netz dafür
• Method for activating a network-based service in a communication network, apparatus, device and network therefor
• Procédé pour activer un service réseau-basé dans un réseau de transmission, appareil, dispositif et réseau pour cette fin
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Descombes, Jean-Pierre, 74940, Annecy-le-vieux, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, HP Centre de Compétences France IP Section, Legal Dept 5 av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

H04L 29/10 → (51) **G06F 17/40**

H04L 29/12 → (51) **G06F 9/44**

H04L 29/12 → (51) **G06F 17/40**

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/00 → (51) **G06K 17/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 684 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001258.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 KR 2005005453
- (54) • Schamierovrichtung für ein Mobilendgerät
• Hinge device for mobile terminal
• Dispositif de charnière pour un terminal mobile
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeun, Young-Mok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yi, Young-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Duk-Won, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/27 → (51) **G10L 15/26**

(51) **H04M 1/60** (11) **1 684 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001246.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 KR 2005005992
- (54) • Drahtloses Kopfhörergerät und zugehöriges Betriebsverfahren
• Wireless headset apparatus and operation method thereof

• Dispositif de casque d'écoute sans fil et méthode pour sa commande

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Chang-Ho, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04M 1/60** (11) **1 684 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001459.4 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 KR 2005006322

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Melden eines Lautsprecher-Betriebsmodus von einem tragbaren Mobilendgerät zu einem anrufenden Teilnehmer

• Apparatus and method for automatically reporting a speakerphone call mode of a portable wireless terminal to a calling partner

• Appareil et méthode pour signaler automatiquement un mode d'appel amplifié d'un terminal mobile portable à un partenaire appelant

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Hwang, Jung-Eun, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

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

H04M 1/60 → (51) **H04B 3/20**

H04M 3/30 → (51) **G06F 13/00**

H04M 3/533 → (51) **H04L 12/58**

H04M 7/00 → (51) **H04L 12/58**

H04N 1/00 → (51) **H04N 1/32**

H04N 1/028 → (51) **G02B 6/00**

(51) **H04N 1/32** (11) **1 684 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001338.0 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 JP 2005015627

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Informationseinbettung in gedruckte Bilder

• Method and apparatus for information embedding in printed images

• Méthode et appareil d'intégration d'information dans des images imprimées

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Yamaguchi, Takashi IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

Tokuda, Shinya IPD Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 684 495 A1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 06009593.2 (22) 25.01.2002
(84) DE FR GB

(30) 31.01.2001 JP 2001023605

(54) • Kommunikationsgerät, Übertragungsprogramm, computerlesbares Medium zur Speicherung eines Übertragungsprogramms, Übertragungsverfahren und Kommunikationssystem zur sicheren Übertragung von Bilddaten

• Communication apparatus, transmission program, computer readable medium storing a transmission program, transmission method and communication system for reliably transmitting image data

• Dispositif de communication, programme de transmission, support lisible par ordinateur pour le stockage d'un programme de transmission, méthode de transmission et système de communication pour la transmission sécurisée de données d'images

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Maruyama, Teruyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Hopkin, Tobias J.B., JA Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R5JJ, GB

(62) 02250508.5 / 1 229 727

(51) **H04N 1/387** (11) **1 684 496 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799484.3 (22) 04.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/016300 04.11.2004
(87) WO 2005/046212 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381142

(54) • EINRICHTUNG ZUM EINBETTEN VON WASSERZEICHENINFORMATIONEN, EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON WASSERZEICHENINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUM EINBETTEN VON WASSERZEICHENINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON WASSERZEICHENINFORMATIONEN UND DRUCKMATERIAL

• WATERMARK INFORMATION EMBEDDING DEVICE, WATERMARK INFORMATION DETECTION DEVICE, WATERMARK INFORMATION EMBEDDING METHOD, WATERMARK INFORMATION DETECTION METHOD, AND PRINTED MATTER

• DISPOSITIF D'INTEGRATION D'INFORMATION EN FILIGRANE NUMERIQUE, DISPOSITIF DE DETECTION DE LADITE INFORMATION, PROCEDE D'INTEGRATION DE LADITE INFORMATION, PROCEDE DE DETECTION DE LADITE INFORMATION ET ELEMENT IMPRIME

(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP

(72) MAENO, Kurato, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo 1058460, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 1/387** (11) **1 684 497 A2**
H04N 1/40 **G06T 5/00**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 06100502.1 (22) 18.01.2006

(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP

(72) MAENO, Kurato, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo 1058460, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 1/387** (11) **1 684 497 A2**
H04N 1/40 **G06T 5/00**
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 06100502.1 (22) 18.01.2006

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

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 KR 2005004988

(54) • Abtastung

• Scanning

• Balayage

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 415 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Byun, Hyung-sik 803-1701, Byeokjeogkol Dusan Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Kim, Jeong-rae 432-302, Cheongmyeong-maeul 4danji, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 1/387 → (51) **G06K 19/00**

H04N 1/387 → (51) **H04N 5/265**

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/387**

(51) **H04N 1/405** (11) **1 684 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001445.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 JP 2005017370

(54) • Verfahren zum Erzeugen einer Schwellwertmatrix für die Erzeugung einer Farbtrennung

• Method of generating a threshold matrix for producing a color separation

• Procédé pour générer une matrice de seuil pour la production de sélection d'une couleur

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP

(72) Inoue, Yoshiaki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa-ken 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/405** (11) **1 684 499 A2**
B41M 1/04
(25) En (26) En
(21) 06006081.1 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 21.01.2004 US 761939

(54) • Reliefplatten, Originalplatten dieser Reliefplatten und Verfahren zur Herstellung dieser Originalplatten und Reliefplatten

• Relief plates, platemaking masters therefor, and methods for producing such platemaking masters and plates

• Plaques en relief, formes initiales de ces plaques et procédés de fabrication de ces plaques et de ces formes initiales

(71) Esko-Graphics A/S, Industriparken 35-37, 2750 Ballerup, DK

(72) Dewitte, Hans, 8200 Brugge, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(62) 05075137.9 / 1 557 279

H04N 1/413 → (51) **H03M 7/40**

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 684 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 05111443.7 (22) 30.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(30) 10.07.1997 US 52152
(54) • System zur Erzeugung und Verarbeitung einer programmsspezifischen Information für Erd-, Kabel- oder Satellitenrundfunk
• A system for forming and processing program specific information suitable for terrestrial, cable or satellite broadcast
• Système de formation et de traitement d'informations spécifiques à un programme et adaptées à une diffusion terrestre, par câble, ou par satellite
- (71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10333 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) Ozkan, Mehmet Kemal, 34840 Istanbul, TR
Heredia, Edwin Arturo, 95112, SAN JOSE San José, CA 95112, US
Teng, Chi-Yuan, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(62) 98935520.1 / 0 997 037
-
- (51) **H04N 5/225** (11) **1 684 501 A1**
H01L 31/0203 **H01L 31/0232**
G02B 7/00
(25) En (26) En
(21) 05028580.8 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 KR 2005006298
(54) • Bildsensormodul
• Image sensor module
• Module capteur d'images
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Sang-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun-Ju, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- H04N 5/225** → (51) **H01R 13/52**
-
- H04N 5/225** → (51) **H04N 5/265**
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **1 684 502 A1**
G02B 27/64
(25) En (26) En
(21) 06250347.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 JP 2005016134
(54) • Bildaufnahmegerät und dazugehöriges Bildaufnahmeverfahren, sowie Programm zum Durchführen des Verfahrens und Speichermedium zum Speichern des Programms
• Image pickup apparatus and image pickup method therefor as well as image pickup program implementing the method and storage medium storing the program
• Dispositif de prise d'image, procédé de commande pour ceci aussi bien que programme d'exécution du procédé et dispositif de stockage pour stocker ce programme
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Shibano, Toshinobu, Nara-shi Nara 631-0823, JP
Hashiguchi, Kazuo, Ikoma-shi Nara 630-0121, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04N 5/243** (11) **1 684 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250374.3 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 JP 2005017425
12.12.2005 JP 2005358269
(54) • Helligkeitspegelumwandlungsvorrichtung und Verfahren
• Brightness level converting apparatus and method
• Méthode et dispositif de conversion du niveau de la luminosité
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Shibano, Toshinobu, Nara-shi Nara 631-0823, JP
Hashiguchi, Kazuo, Ikoma-shi Nara 630-0121, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04N 5/265** (11) **1 684 506 A1**
H04N 5/225 **H04N 5/91**
H04N 1/387 **G06T 3/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04799741.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017128 11.11.2004
(87) WO 2005/046221 2005/20 19.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003380614
(54) • BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM DAFÜR UND AUFEICHNUNGSMEIDIUM
• IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM THEREOF, AND RECORDING MEDIUM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME ASSOCIÉ, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) AISO, Seiji, Suwa-shi Nagano 3928502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- H04N 5/335** → (51) **H01L 27/146**
-
- (51) **H04N 5/44** (11) **1 684 507 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818495.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016739 11.11.2004
(87) WO 2005/048587 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 JP 2003383976
(54) • PROGRAMMEMPFLEHUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMMERKENNUNGSVERFAHREN EINER PROGRAMMEMPFLEHUNGSEINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM
• PROGRAM RECOMMENDATION DEVICE, PROGRAM RECOMMENDATION METHOD OF PROGRAM RECOMMENDATION DEVICE, AND COMPUTER PROGRAM
• DISPOSITIF DE RECOMMANDATION DE PROGRAMMES, PROCÉDE DE RECOMMANDATION DE PROGRAMMES DE DISPOSITIF DE RECOMMANDATION DE PROGRAMMES, ET PROGRAMME D'ORDINATEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) ICHO, Keiji c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
TOKUDA, Hirokazu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
TSUSAKA, Yuko c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04N 5/44** → (51) **H04H 1/00**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 684 508 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05015533.2 (22) 18.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 20.01.2005 KR 2005005325
 (54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dazu*
 • *Display device and method for controlling the same*
 • *Dispositif d'affichage et procédé de commande du dispositif*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
 (72) Lyu, Su Jung, Manchon 3(sam)-dong Suseong-gu Daegu, KR
 (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 684 509 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05255781.6 (22) 19.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 19.01.2005 CN 200520001177
 (54) • *Tragbares Anzeigegerät*
 • *Portable display*
 • *Affichage portatif*

(71) Inventec Multimedia & Telecom Corporation, 5F., N. 396, Sec. 1, Neihu Rd., Neihu District Taipei City, TW
 (72) Weng, Shih-Hsiung, Taipei City, TW
 (74) Leow, Ming-Cheang, 11900 Bayan Lepas, Penang, MY
 (74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04N 5/445 → (51) **G06F 3/033**

(51) **H04N 5/76** (11) **1 684 510 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06001428.9 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.01.2005 KR 2005006331
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen eines Fernsehprogrammanfangs*
 • *Apparatus and method for searching start position of broadcasting program*
 • *Procédé et dispositif pour rechercher le debut d'un programme de télévision*

(71) Humax Co., Ltd., Humax Bldg., 212-1 Yubang-Dong, Yougin City, Kyonggi-Do 449-080, KR
 (72) Chung, Dong Chul, Seoul, 151-050, KR
 (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 684 511 A2**
G11B 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 06001461.0 (22) 24.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 JP 2005000280 U
 (54) • *Videokassettenrekorder mit integrierter optischer Plattenvorrichtung und Videosignalgerät*
 • *Videocassette recorder integrated optical disk apparatus and video signal apparatus*
 • *Appareil à disque optique et appareil de signal vidéo intégrés dans un magnéscope*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1, Nakagaite, Daito Osaka, JP
 (72) Higuchi, Yoshio, Osaka, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/91** (11) **1 684 512 A1**
G11B 27/034
 (25) Ja (26) En
 (21) 04792504.5 (22) 15.10.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/015287 15.10.2004
 (87) WO 2005/041569 2005/18 06.05.2005
 (30) 28.10.2003 JP 2003367808
 (54) • *DATEIAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VIDEOEFFEKT-EDITIERVERFAHREN*
 • *FILE RECORDING APPARATUS AND VIDEO EFFECT EDITING METHOD*
 • *APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE FICHIERS ET PROCEDE D'EDITION D'EFFETS VIDEO*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) KIHARA, Hiroyuki, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
 (74) TSUJII, Satoshi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
 (74) Leppard, Andrew John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/91 → (51) **H04N 5/265**

H04N 5/913 → (51) **G11B 20/00**

H04N 7/14 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 684 513 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05001451.3 (22) 25.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (54) • *Vorrichtung für einen Empfänger zum Dekodieren vorgegebener kodierter Fernseh- und Radiosignale*
 • *Device for a receiver decoding given coded television and radio signals*
 • *Appareil associé à un récepteur décodant des signaux de télévision et de radio donnés codés*

(71) Premiere Fernsehen GmbH & Co. KG, Medienallee 4, 85774 Unterföhring, DE
 (72) Hansen, Holger, 81679 München, DE
 (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H04N 7/173 → (51) **G06F 13/00**

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/18**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 684 514 A1**
B60R 1/00
B60R 1/12
G08B 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 06007832.6 (22) 25.04.2003
 (84) DE FR GB

(30) 26.04.2002 JP 2002127426
 (54) • *Seitenspiegelanordnung für Kraftfahrzeuge*
 • *Side-mirror apparatus for automobiles*
 • *Dispositif de rétroviseur latéral pour des véhicules*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Shinada, Akira, Shinagawa-ku Tokyo, JP
 (74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
 (62) 03719210.1 / 1 500 558

(51) **H04N 7/24** (11) **1 684 515 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05112733.0 (22) 22.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 24.01.2005 US 42320
 (54) • *System und Verfahren zur Erfassung und Berichterstattung von Teilnehmerbildschirmauflösungen bei einer Kollaborationssitzung*
 • *System and method for gathering and reporting screen resolutions of attendees of a collaboration session*
 • *Système et procédé permettant de recueillir et rapporter la résolution des écrans des participants à une session de collaboration*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
 (72) Stevens, Jeremy Max, Redmond, WA 98052, US
 (74) Mitra, Kanchan, Redmond, WA 98052, US
 Iuga, Mihai, Redmond, WA 98052, US
 Osobov, Sergei, Redmond, WA 98052, US
 Wickes, Kenneth, Redmond, WA 98052, US
 Krum, Kyle, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **H04N 7/24** (11) **1 684 516 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05113032.6 (22) 28.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 05.01.2005 US 29912
 (54) • *Softwarebasierte Audiowiedergabe*
 • *Software-based audio rendering*
 • *Reproduction d'audio par logiciel*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98054, US
 (72) Chen, Bin, Redmond, WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **1 684 517 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06006857.4 (22) 23.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.08.1998 US 97738 P
 29.03.1999 US 280421
 (54) • *System zur Darstellung von Informationen*
 • *Information presenting system*
 • *Système de présentation d'informations*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
- (72) Qian, Richard Junqiang, Camas, WA 98607, US
Borden, George Rome, Vancouver, WA 98664, US
Sezan, Muhammed Ibrahim, Camas, WA 98607, US
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 99116500.2 / 0 982 947

(51) **H04N 7/24** (11) **1 684 518 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06100614.4 (22) 19.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 KR 2005005081
- (54) • *Verbesserung der Aufbaugeschwindigkeit einer externen Vorrichtung*
 • *Improving the set-up speed of an external device*
 • *Amélioration de la vitesse de configuration d'un dispositif externe*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Chung, Doo-jin, Songpa-gu Seoul, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 684 519 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06250273.7 (22) 19.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.01.2005 US 38856
- (54) • *System und Verfahren zur Multimedialieferung in einer drahtlosen Umgebung*
 • *System and method for multimedia delivery in a wireless environment*
 • *Procède et système pour la livraison de multimedia dans un environnement sans fil*

- (71) Vixs Systems Inc., Parkway Place 245 Consumers Road, Suite 301, Toronto, Ontario M2J 1R3, CA
- (72) Ducharme, Paul, Scarborough, Ontario M1K 5J4, CA
 Girardeau, James, Austin, TX 78703, US
 Chiu, Adeline, Edmonton, Alberta T6R 2C6, CA
 Doyle, James, Toronto, Ontario M5B 2P7, CA
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC2A 1LW, GB

H04N 7/24 → (51) **H03M 7/40**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 684 520 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05019462.0 (22) 07.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 JP 2005015629
- (54) • *Methode und Apparat für die Bildkompression*
 • *Image compression method and image compression device*
 • *Méthode et appareil de compression d'image*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Hasebe, Mitsutake c/o Intell. Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- Irie, Bunpei c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Akagi, Takuma c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Sato, Toshio c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Sukegawa, Hiroshi c/o Intellectual Prop. Divisioni, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 684 521 A2**
H04N 7/30 **G06F 17/14**
G10L 19/02

(25) En (26) En
 (21) 05027344.0 (22) 14.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 14.01.2005 US 35991
- (54) • *Umkehrbare zweidimensionale Vor-/Nachfiltrierung für überlappende biorthogonale Transformation*
 • *Reversible 2-dimensional pre-/post-filtering for lapped biorthogonal transform*
 • *Pré/post-filtrage bidimensionnel réversible pour transformation bi-orthogonale chevauchée*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Tu, Chengjie, Redmond, WA 98052, US
 Srinivasan, Sridhar, Redmond, WA 98052, US
- (74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 684 522 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05111848.7 (22) 08.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 JP 2005014245
- (54) • *Bewegtbildkodierer, Bewegtbilddekodierer und Verfahren zur Erzeugung von kodiertem Videodatenstrom*
 • *Moving picture encoder, decoder, and method for generating coded video data stream*
 • *Codeur et décodeur d'image animée, et procédé de génération de train de données vidéo codées*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kikuchi, Yoshihiro Toshiba Corporation, Tokyo, 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 684 523 A1**
H04N 7/50

(25) En (26) En
 (21) 05111856.0 (22) 08.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 JP 2005014244
- (54) • *Kodierer von Laufbildern, Dekodierer von Laufbildern, und Verfahren zur Erzeugung eines kodierten Datenstromes*
 • *Motion picture encoder, motion picture decoder, and method for generating encoded stream*

- *Codeur d'images en mouvement, décodeur d'images en mouvement, et procédé de production d'un flux de données codées*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Kikuchi, Yoshihiro, 105-8001, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 684 524 A1**
H04N 7/34 **H04N 7/50**

(25) En (26) En
 (21) 05257328.4 (22) 29.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.01.2005 KR 2005005005

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Transformationskoeffizientenprädiktion in einem Videokodierer, Videokodierer und Videodekodierer mit dieser Vorrichtung, und Verfahren zur Kodierung und Dekodierung mit diesem Verfahren*
 • *Method and apparatus for predicting frequency transform coefficients in video codec, video encoder and decoder having the apparatus and encoding and decoding method using the method*
 • *Procédé et dispositif de prédiction de coefficients dans un codeur vidéo, codeur et décodeur vidéo incluant un tel dispositif, et procédé de codage et de décodage utilisant le procédé*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, So-young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Jeong-hoon, Seoul, KR
 Lee, Sang-rae, 249-806 Hwanggol Maeul 2-danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 Park, Seung-ran, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
 Sohn, Yu-mi, 503-1005 Tapmaeul Ssangyong Apt., Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 684 525 A2**
H04N 7/50

(25) En (26) En
 (21) 06009154.3 (22) 18.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (30) 18.06.2002 US 390101 P
 21.02.2003 US 371793

- (54) • *Videokoder mit schneller Bewegungsschätzung*
 • *Video encoding with fast motion estimation*
 • *Codage de vidéo avec une estimation de mouvement rapide*

- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) Lai, King-Chung, San Diego CA 92131, US
 Sih, Gilbert Christopher, San Diego CA 92129, US
 Chang, Chienchung, Rancho Santa Fe CA 92067, US
 Mauro II, Anthony Patrick, San Diego CA 92129, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstr. 5, 80538 München, DE
- (62) 03737192.9 / 1 514 425

(51) **H04N 7/26** (11) **1 684 526 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 06100657.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 JP 2005014551
(54) • *Transcodierung komprimierter und codierter Videodaten auf Syntaxebene und Videokommunikationssystem*
• *Transcoder device for transcoding compressed and encoded bitstream of motion picture in syntax level and motion picture communication system*
• *Transcodage de données vidéo compressées au niveau de syntaxe et système de communication vidéo*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
(72) Koyama, Kazuhiro, Tokyo, JP
Ozawa, Kazunori, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 684 527 A2**
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 06250177.0 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.2005 KR 2005003772
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion von Blockartefakten in einem Bildanzeigerät*
• *Apparatus and method for reducing blocking artifacts in an image display device*
• *Procédé et appareil pour la réduction des artefacts de blocs dans un dispositif d'affichage d'image*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul, KR
(72) Bae, Mun Sik, Gyeongsanbuk-do, KR
Song, Woo Jin, Gangnam-gu, Seoul, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **1 684 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250287.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 US 40658
(54) • *Räumlicher und zeitlicher Graphsegmentierungskodierung für mehrere Videoströme*
• *Spatio-temporal graph-segmentation encoding for multiple video streams*
• *Codage à segmentation par graphes pour des flux vidéos multiples*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Ng, Kim Chai, San Diego, CA 92192, US
Stein, Clifford M., San Diego, CA 92122, US
Wang, Huisheng, Los Angeles, CA 92007, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 7/30** (11) **1 684 529 A2**
H04N 7/34
(25) En (26) En
(21) 06113724.6 (22) 22.09.1997
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.1996 US 26963 P
14.02.1997 US 38019 P
11.08.1997 US 908044
(54) • *Videokodierer mit impliziter Koeffizientprädiktion und Scanadaptation für Bildkodierung und Videointrakodierung*
• *Video coder providing implicit coefficient prediction and scan adaption for image coding and intra coding of video*
• *Codeur vidéo fournissant une prédiction implicite des coefficients et une adaptation du balayage pour le codage d'images et le codage en intra de la vidéo*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) HASKELL, Barin Geoffry, Tinton Falls, NY 07724, US

(71) SCHMIDT, Robert Louis, Howell, NJ 07731, US
PURI, Atul, Riverdale, NY 10463, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 97307378.6 / 0 831 660

(51) **H04N 7/30** (11) **1 684 530 A2**
H04N 7/34
(25) En (26) En
(21) 06113727.9 (22) 22.09.1997
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.09.1996 US 26963 P
14.02.1997 US 38019 P
11.08.1997 US 908044
(54) • *Videokodierer mit impliziter Koeffizientprädiktion und Scanadaptation für Bildkodierung und Videointrakodierung*
• *Video coder providing implicit coefficient prediction and scan adaption for image coding and intra coding of video*
• *Codeur vidéo fournissant une prédiction implicite des coefficients et une adaptation du balayage pour le codage d'images et le codage en intra de la vidéo*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) HASKELL, Barin Geoffry, Tinton Falls, NY 07724, US
SCHMIDT, Robert Louis, Howell, NJ 07731, US
PURI, Atul, Riverdale, NY 10463, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 97307378.6 / 0 831 660

H04N 7/30 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/30**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 13/00** (11) **1 684 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001103.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 JP 2005011791
(54) • *Auf Fahrzeug montierte Stereokamera*
• *Vehicle mounted stereo camera apparatus*
• *Caméra stéréoscopique montée dans un véhicule*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yokota, Soichiro Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Muramatsu, Shoji Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Osaka, Ichiro Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04N 13/00 → (51) **A61B 8/00**

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 684 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001066.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 US 644973 P
13.01.2006 US 1263
(54) • *System für die Wiederherstellung einer Paketdatenverbindung*
• *System for re-establishment of a packet data call*
• *Système pour rétablissement d'une communication de données par paquets*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gibson Ang, Soon Teck, NH 03060 NASHUA, US
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 684 533 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300064.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 FR 0550196
(54) • *Datenübertragungsverfahren über eine Vorrichtung Teilnehmer in einem Gruppenruf*
• *Data transmission method via a device member of a group call*
• *Procédé d'émission de données par un dispositif membre d'un groupe d'appel*
(71) Sagem Communication Groupe Safran, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75512 Paris Cédex 15, FR
(72) Hewco, Eric, 91530, SAINT CHERON, FR
Dumont, Jérémie, 75015, PARIS, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Schmit Chretien Schihin SNC 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04Q 7/22 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 684 534 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 06250264.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.01.2005 KR 2005005032
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Datenverarbeitungsgeschwindigkeit eines Identifizierungsmoduls*
• *Method of and apparatus for improving data processing speed of an identity module*
• *Procédé et appareil d'amélioration de la vitesse de traitement de données du module d'identité*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chung, Woon-jae, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04Q 7/32 → (51) **H04L 12/28**

H04Q 7/32 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 684 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 05000708.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Fernlokalisierung einer verlorenen mobilen Kommunikationsvorrichtung*
• *System and method for remotely locating a lost mobile communication device*
• *Système et procédé pour localiser à distance un dispositif de communication mobile perdu*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Nagy, Tom, Waterloo Ontario N2L 2N4, CA
Owen, Russel N., Waterloo Ontario N2K 4B8, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 684 536 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05001032.1 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Steuerungsrichtlinien von Aufwärtsressourcen in einem drahtlosen Netzwerk*
• *Control policy over uplink resources in a wireless network*
• *Politique de contrôle des ressources montantes dans un réseau sans fil*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Boman, Krister, 431 44 Mölndal, SE
Rydneil, Gunnar, 421 59 Västra Frölunda, SE
Lövsén, Lars, 413 14 Göteborg, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 684 537 A1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05001319.2 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Betrieb eines Zellulartelefones mit verbessertem Volldienst durch die Wahl von manuellem Modus*
• *Cell-phone operation giving increased full service in manual/select mode*
• *Opération d'un téléphone cellulaire fournissant service complet amélioré avec mode de sélection manuelle*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ciak, Bartosz, Waterloo, Ontario Canada N2J 3G3, CA
(74) Asquith, Anthony, Anthony Asquith & Co 328 Leeds Road, Scholes Leeds, LS15 4DD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 684 538 A1**
H04L 12/28
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 06001345.5 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.01.2005 KR 2005006117
(54) • *System und Verfahren zur Durchführung einer "Network Re-Entry" Prozedur in einem breitbandigen drahtlosen Zugangskommunikationssystem*
• *System and method for performing network re-entry in a broadband wireless access communication system*
• *Système et procédé pour mettre en oeuvre un re-accès dans un système d'accès de communication sans fil à large bande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lim, Hyoung-Kyu Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Koo, Chang-Hoi Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Hong-Sung Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun-Jeong Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lim, Hyoung-Kyu Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Koo, Chang-Hoi Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Hong-Sung Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun-Jeong Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Son, Yeong-Moon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 684 539 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06009815.9 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2000 PCT/FR00/01350
03.10.2000 FR 0012611
(54) • *Verfahren und Vorrichtung der Mobiltelefonie zur Bereitstellung des Zugriffs auf einen Kon-*

texts-service unter Ausnutzung der Position und/oder der Identität des Nutzers
• *Mobile telephone method and device enabling access to a contextual service operating on user position and/or identity*
• *Procédé et dispositif de communication mobile permettant l'accès à un service contextuel exploitant la position et/ou l'identité de l'utilisateur*
(71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau, Rocquencourt, Boîte Postale 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
(72) Banâtre, Michel, 35111 La Fresnais, FR
Couderc, Paul, 35000 Rennes, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(62) 01934075.1 / 1 282 979

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 684 540 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06009816.7 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.05.2000 PCT/FR00/01350
03.10.2000 FR 0012611
(54) • *Verfahren und Vorrichtung der Mobiltelefonie zur Bereitstellung des Zugriffs auf einen Kontextservice unter Ausnutzung der Position und/oder der Identität des Nutzers*
• *Mobile telephone method and device enabling access to a contextual service operating on user position and/or identity*
• *Procédé et dispositif de télécommunication permettant l'accès à un service contextuel exploitant la position et/ou l'identité de l'utilisateur*
(71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau, Rocquencourt, Boîte Postale 105, 78153 Le Chesnay Cedex, FR
(72) Banâtre, Michel, 35111 La Fresnais, FR
Couderc, Paul, 35000 Rennes, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(62) 01934075.1 / 1 282 979

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 684 541 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300023.6 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 FR 0550197
(54) • *Verfahren zur Datenübertragung von einem Teilnehmer in einem Gruppenkommunikationsnetzwerk*
• *Method for data transmission by a member of a group call*
• *Procédé d'émission de données par un dispositif membre d'un groupe d'appel*
(71) Sagem Communication, Le Ponant de Paris 27, Rue Leblanc, 75512 Paris Cedex 15, FR
(72) Hewco, Eric, 91530 Saint Cheron, FR
Dumont, Jérémie, 75015 Paris, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Schmit Chretien Schihin SNC 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04R 1/00 → (51) **A47C 27/00**

H04R 1/02 → (51) **A47C 27/00**

(51) **H04R 1/10** (11) **1 684 542 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05250268.9 (22) 20.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Kopfhörer*
 • *Communication headset*
 • *Casque d'écoute*

(71) Airdigit Incorporation, 10F-1, No. 29, Pu-Ting Road, Hsinchu City, TW
 Chou, Ching-Tsai, No. 855, Chia-Hou Road, Mei-Shan Village, Hou-Li Country, Tai-Chung Hsien, TW

(72) Chou, Ching-Tsai, Hou-Li Country Tai-Chung Hsien, TW

(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB

H04R 1/10 → (51) **H04R 25/00**

H04R 1/28 → (51) **A47C 27/00**

(51) **H04R 3/02** (11) **1 684 543 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05001063.6 (22) 19.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zum Unterdrücken von elektroakustischer Rückkopplung*
 • *Method to suppress electro-acoustic feedback*
 • *Procédé à l'affaiblissement de rétroaction électro-acoustique*

(71) Success Chip Ltd., c/o Offshore Incorporations Ltd., P.O.Box 957, Offshore Incorporation Center, Road Town, Tortola, VG

(72) Börsch, Martin, 47877 Willich, DE

(74) Englaender, Klaus, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H04R 3/02 → (51) **H04B 3/20**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 684 544 A2**
H04R 1/10
 (25) En (26) En
 (21) 06000287.0 (22) 09.01.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.01.2005 US 642641 P

(54) • *Montage eines elektroakustischen Wandlers in Schalen von persönlichen Kommunikationsgeräten*
 • *Eletroacoustic transducer mounting in shells of personal communication devices*
 • *Montage d'un transducteur électroacoustique dans des coques de dispositifs personnels de communication*

(71) Sonion Nederland B.V., Zeekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL

(72) Van Halteren, Aart Zeger, 1447 EG Hobrede, NL

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H05B 3/74** (11) **1 684 545 A1**
F24C 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 05025273.3 (22) 18.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 DE 202005001066 U

(54) • *Energierегler für die Kochstelle eines Elektroherdes*
 • *Energy regulator for the cooking plate of an electric cooker*
 • *Régulateur d'énergie destiné à une plaque de cuisson d'une cuisinière électrique*

(71) DREEFS GmbH, Schaltgeräte und Systeme Ernst-Dreefs-Strasse 7, 96364 Markrodach, DE

(72) Prell, Rainer, 95119 Naila, DE

(74) Koch, Günther, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **H05B 3/84** (11) **1 684 546 A1**
B60S 1/02 **C03C 27/12**

(25) Ja (26) En
 (21) 04818520.1 (22) 12.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR

(86) JP 2004/016861 12.11.2004
 (87) WO 2005/048657 2005/21 26.05.2005
 (30) 14.11.2003 JP 2003384660

(54) • *ELEKTRISCH BEHEIZTE FENSTERSCHEIBE*
 • *ELECTRICALLY HEATED WINDOWPANE*
 • *CARREAU DE VITRE CHAUFFE ELECTRIQUEMENT*

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

(72) MUROMACHI, T., c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY LTD, Tokyo 105-8552, JP
 MURAKAMI, H., c/o NIPPON SHEET GLASS COMPANY LTD, Tokyo 105-8552, JP

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

H05B 6/02 → (51) **B23K 13/08**

H05B 6/08 → (51) **B23K 13/08**

(51) **H05B 6/68** (11) **1 684 547 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05100302.8 (22) 19.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Mikrowellenofens und Feststellung der Kochzeit*
 • *Method of operating microwave oven and determining the cooking time*
 • *Procédé pour faire fonctionner un four à microondes et pour déterminer le temps de cuisson*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Isaksson, Andreas c/o Whirlpool Europe s.r.l, 21025 Comerio, IT

(74) Wahlander, David c/o Whirlpool Europe s.r.l, 21025 Comerio, IT
 Hallgren, Fredrik c/o Whirlpool Europe s.r.l, 21025, Comerio, IT
 Torngren, Per c/o Whirlpool Europe s.r.l, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **H05B 6/68** (11) **1 684 548 A2**
H05B 6/80
 (25) En (26) En
 (21) 06009988.4 (22) 08.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 12.03.2002 JP 2002067036
 05.06.2002 JP 2002164836

(54) • *Hochfrequenzheizvorrichtung und Steuerungsverfahren für dieselbe*
 • *High-frequency heating apparatus and control method thereof*
 • *Appareil de chauffage haute fréquence et son procédé de commande*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Kanzaki, Kouji, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1037, JP

Hayakawa, Yuji, Shiki-gun Nara 636-0213, JP
 Uchiyama, Satomi, Nara-shi Nara 630-8306, JP
 Watanabe, Kenji, Nara-shi Nara 631-0056, JP

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

(62) 03700494.2 / 1 483 943

H05B 6/68 → (51) **H05B 6/80**

(51) **H05B 6/80** (11) **1 684 549 A2**
H05B 6/68
 (25) En (26) En
 (21) 06009983.5 (22) 08.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 12.03.2002 JP 2002067036
 05.06.2002 JP 2002164836

(54) • *Hochfrequenzheizvorrichtung und Steuerungsverfahren für dieselbe*
 • *High-frequency heating apparatus and control method thereof*
 • *Appareil de chauffage haute fréquence et son procédé de commande*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kanzaki, Kouji, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1037, JP

Hayakawa, Yuji, Shiki-gun Nara 636-0213, JP
 Uchiyama, Satomi, Nara-shi Nara 630-8306, JP
 Watanabe, Kenji, Nara-shi Nara 631-0056, JP

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

(62) 03700494.2 / 1 483 943

H05B 6/80 → (51) **H05B 6/68**

H05B 33/08 → (51) **F21K 7/00**

(51) **H05B 33/14** (11) **1 684 550 A1**
H05B 33/22 **H05B 33/26**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04770942.3 (22) 26.07.2004
 (84) DE FI GB NL

(86) JP 2004/010631 26.07.2004
 (87) WO 2005/034586 2005/15 14.04.2005
 (30) 02.10.2003 JP 2003344873

(54) • *LICHTMISSIONSELEMENT MIT ELEKTRISCHEM FELD*
 • *ELECTRIC FIELD LIGHT EMITTING ELEMENT*

- *ELEMENT LUMINESCENT A CHAMP ELECTRIQUE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
- (72) KATO, Y., c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Aichi 4488671, JP
- TAKEUCHI, N., KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Aichi 4488671, JP
- KAWAUCHI, H., KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Aichi 4488671, JP
- ISHIKAWA, H., KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Aichi 4488671, JP
- MIURA, H., KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Aichi 4488671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H05B 33/14** (11) **1 684 551 A1**
H05B 33/22
- (25) Ja (26) En
- (21) 04792705.8 (22) 14.10.2004
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2004/015555 14.10.2004
- (87) WO 2005/039247 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 JP 2003356438
- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-DISPLAY-TAFEL*
• *ORGANIC ELECTRO-LUMINESCENCE DISPLAY PANEL*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (72) NAGAYAMA, Kenichi, Pioneer Corporation, R & D Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- OCHI, Hideo, Pioneer Corporation, Corp. R & D Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- ISHIZUKA, Shinichi, Pioneer Corporation, R & D Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- SHIRATORI, Masahiro, Pioneer Corporation R & D Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- IWASAKI, Shingo, Pioneer Corporation, R & D Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H05B 33/14 → (51) **C07F 15/00**

H05B 33/22 → (51) **H05B 33/14**

H05B 33/26 → (51) **H05B 33/14**

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 684 552 A2**
H05B 41/36
- (25) De (26) De
- (21) 06000039.5 (22) 02.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.01.2005 DE 102005002974
- (54) • *Erweiterte Tastersteuerung von Leuchtmittelbetriebsgeräten*
• *Extended toggle-switch control for light source control devices*
• *Interrupteur pour commande élaborée d'appareils de commande de sources lumineuses*
- (71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) Juen, Reinhold, 6850 Dornbirn, AT
- Maier, Joachim, 6850 Dornbirn, AT
- Rudigier, Martin, 6555 Kappl, AT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H05B 41/18** (11) **1 684 553 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04818251.3 (22) 10.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2004/016663 10.11.2004
- (87) WO 2005/046293 2005/20 19.05.2005
- (30) 10.11.2003 JP 2003380410
- (54) • *HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPEN-BETRIEBSEINRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSINSTRUMENT*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP OPERATION DEVICE AND ILLUMINATION INSTRUMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION, ET INSTRUMENT D'ECLAIRAGE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (72) YUFUKU, A., Matsushita Elec. Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- GORIKI, T., Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- FUKUMORI, N., Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- UKITA, N., Ikeda Electric Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo 670-0971, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 684 554 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06250076.4 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 JP 2005005410
- (54) • *Stromgesteuerter resonanter Umrichter für Entladungslampe*
• *Current-mode resonant inverter circuit for discharge lamp*
• *Onduleur résonant à controle de courant pour lampe à décharge*
- (71) Ushijima, Masakazu, 30-24, Nogata 6-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- Chen, Hong-Fei, 56 Shihjengna 1st Road, Situn District, Taichung City 407, TW
- (72) Ushijima, Masakazu, Tokyo, JP
- (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

- (51) **H05B 41/282** (11) **1 684 555 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06250087.1 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 JP 2005005409
- (54) • *Stromgesteuerte resonante Umrichterschaltung*
• *Current-mode resonant inverter circuit*
• *Onduleur résonant à controle de courant*
- (71) Ushijima, Masakazu, 30-24, Nogata 6-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- Chen, Hong-Fei, 56 Shihjengna 1st Road, Situn District, Taichung City 407, TW
- (72) Ushijima, Masakazu, Tokyo, JP

- (74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

H05B 41/36 → (51) **H05B 37/02**

- (51) **H05F 7/00** (11) **1 684 556 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06111770.1 (22) 21.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (30) 26.06.1996 JP 16632796
- 09.05.1996 JP 11510496
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Umweltverbesserung*
• *Environment improving implement and environment improving method*
• *Méthode et dispositif pour améliorer un environnement*
- (71) Takamatsu, Kuniaki, 55, Takamatsu, Kaminoyama-shi, Yamagata 999-3243, JP
- Ohara, Toyoko, 7-538-18, Ayameikeminami, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
- (72) Takamatsu, Kuniaki, Yamagata, 999-3243, JP
- Ohara, Toyoko, Nara-shi Nara, 631-0033, JP
- Kikuchi, Hideaki, Osaka-shi, Osaka 535, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- (62) 97100825.5 / 0 806 889

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 684 557 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06001296.0 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.01.2005 JP 2005015182
- (54) • *Strahlungsquelle für Extrem-UV und Methode zum Entfernen von Debris welches sich in der Strahlungsquelle bildet*
• *Extreme UV radiation source device and method for eliminating debris which forms within the device*
• *Source d'extrême-UV et procédé d'élimination de débris qui se forme dans la source*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
- (72) Inoue, Masaki, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
- Sumitomo, Taku, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
- Yoshioka, Masaki, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
- Yabuta, Hironobu, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
- Seki, Kyohei, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 684 558 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06100120.2 (22) 05.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 12.01.2005 KR 2005002997
- (54) • *Mehrlagige gedruckte Leiterplatte*
• *Multilayer printed circuit board*
• *Carte de circuits imprimés multicouche*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lim, Jeong-pil Byeoksan Apt. 609-1301, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H05K 1/09** (11) **1 684 559 A1**
H05K 3/46 **H01B 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04818474.1 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016636 10.11.2004
(87) WO 2005/048667 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003384739

(54) • LEITFÄHIGE PASTE UND MEHRSCICHTIGES KERAMIKSUBSTRAT
• CONDUCTIVE PASTE AND MULTILAYER CERAMIC SUBSTRATE
• PATE CONDUCTRICE ET SUBSTRAT EN CERAMIQUE MULTICOUCHE

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) NOMIYA, Masato, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP
URAKAWA, Jun, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 6178555, JP

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H05K 1/11 → (51) **G06F 13/40**

(51) **H05K 1/18** (11) **1 684 560 A2**
H05K 3/34

(25) En (26) En
(21) 06075019.7 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 US 40726
(54) • Elektronische Baugruppe mit veringertes Verluststromdichte
• Electronic assembly with reduced leakage current
• Assemblage électronique à courant de fuite réduit

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Kulhman, Frederick F., Kokomo, IN 46902, US
Duff, Brentt C., Carmel, IN 46032, US
Pepples, Michael J., Noblesville, IN 46060, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H05K 1/18 → (51) **F21S 8/10**

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/015**

H05K 3/34 → (51) **H05K 1/18**

H05K 3/38 → (51) **B01J 19/00**

H05K 3/46 → (51) **H05K 1/09**

H05K 5/02 → (51) **H05K 7/20**

(51) **H05K 7/20** (11) **1 684 561 A1**
H01L 23/36

(25) En (26) En
(21) 05352002.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Vorrichtung, die die Wärmeübertragung, insbesondere aus einem Bauelement oder einer elektronischen Karte zu einem Rahmen oder zu einem mit dem Rahmen verbundenen Kühler, erlaubt
• Device permitting heat transfer, especially from a component or electronic cart to a framework or to a heat dissipator linked to said framework
• Dispositif permettant le transfert de chaleur, en particulier à partir d'un composant ou d'une carte électronique vers un châssis ou vers un dissipateur de chaleur relié au châssis

(71) Barcoviev Texen, 7 rue Roger Camboulives, 31100 Toulouse, FR
(72) Blandin, Laurent, 31037 Toulouse Cedex 01, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, Parc Technologique du Canal, 9 Avenue de l'Europe, BP 53, 31527 Ramonville Saint Agne Cedex, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **1 684 562 A2**
H05K 5/02 **G06F 1/20**

(25) De (26) De
(21) 06001567.4 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.01.2005 DE 202005001212 U
(54) • Anordnung zur Kühlung von multifunktionalen Systemkonsolen
• Device to cool multifunctional system-consoles
• Dispositif pour le refroidissement de consoles multifonctionnelles

(71) Gerätebau Felix Schulte GmbH & Co. KG, Rangestrasse 46-48, 59581 Warstein, DE
(72) Seidel, Uwe, 08468 Reichenbach, DE
(74) Auerbach, Bettina, Patentanwältin Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 684 563 A1**
G06F 1/20 **F04D 29/60**

(25) De (26) De
(21) 06006209.8 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 25.03.2003 DE 20304718 U
(54) • Halteelement für einen Lüfter nach Art eines Klein- oder Kleinstlüfters
• Retaining element for small type fans
• Élément de rétention pour de petits ventilateurs

(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(72) Winkler, Wolfgang, Arno, 78112 St. Georgen, DE
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 684 564 A1**
H01L 23/34 **H01L 23/433**

(25) En (26) En
(21) 06075006.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 US 40989
(54) • Flüssigkeitsgekühlter Thermosiphon für elektronische Bauelemente
• Liquid cooled thermosiphon for electronic components
• Thermosiphon refroidi par liquide pour composants électroniques

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
(72) Bhatti, Mohinder S., Amherst, NY 14221, US
Ghosh, Debashis, Williamsville, NY 14221-8311, US
Reyzin, Ilya, Williamsville, NY 14221, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **1 684 564 A1**
H01L 23/34 **H01L 23/427**

(25) En (26) En
(21) 06075006.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.01.2005 US 40989
(54) • Flüssigkeitsgekühlter Thermosiphon für elektronische Bauelemente
• Liquid cooled thermosiphon for electronic components
• Thermosiphon refroidi par liquide pour composants électroniques

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy Michigan 48007, US
(72) Bhatti, Mohinder S., Amherst, NY 14221, US
Ghosh, Debashis, Williamsville, NY 14221-8311, US
Reyzin, Ilya, Williamsville, NY 14221, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **1 684 565 A1**

(25) En (26) En
(21) 06100023.8 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 FI 20055029
(54) • Kühlungssystem und Verfahren für ein elektronisches Gerät
• Cooling device and method for electronic apparatus
• Appareil et procédé de refroidissement pour dispositif électronique

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Kauranen, Matti, 02710, Espoo, FI
Silvennoinen, Mika, 02610, Espoo, FI
Sares, Mika, 05100, Röykkä, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

AL BA HR MK YU

(30) 20.01.2005 FI 20055029
(54) • Kühlungssystem und Verfahren für ein elektronisches Gerät
• Cooling device and method for electronic apparatus
• Appareil et procédé de refroidissement pour dispositif électronique

(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Kauranen, Matti, 02710, Espoo, FI
Silvennoinen, Mika, 02610, Espoo, FI
Sares, Mika, 05100, Röykkä, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H05K 13/00 → (51) **B65G 47/52**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 684 566 A2**

(25) De (26) De
(21) 05112549.0 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 DE 102005002567
(54) • Zuführeinrichtung für elektrische Bauelemente
• Feeding device for electrical components
• Dispositif d'alimentation en composants électriques

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Völker, Frank, 78315, Radolfzell/Stahringen, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 684 567 A2**
(25) De (26) De
(21) 05112556.5 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 DE 102005002568

(54) • *Zuführeinrichtung für elektrische Bauelemente*
• *Feeding device for electrical components*
• *Dispositif d'alimentation en composants électriques*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Fischer, Christoph, 82538 Geretsried, DE
Liebeke, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 684 568 A2**
(25) De (26) De
(21) 05112604.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.01.2005 DE 102005002566

(54) • *Zuführeinrichtung für elektrische Bauelemente*
• *Feeding device for electrical components*
• *Dispositif d'alimentation en composants électriques*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Liebeke, Thomas, 85521, Ottobrunn, DE
Lintner, Albert, 83714, Miesbach, DE

I.1(3)		(11) 1 177 925	(51) B60J 1/17	(11) 1 323 461	(51) B01D 61/04
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 180 575	(51) E06B 9/52	B01D 63/10	(51) B01D 63/12
		E05F 1/12		B01D 65/02	B01D 69/10
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 187 214	(51) H01L 27/02	(11) 1 324 416	(51) H01M 8/24
		(11) 1 193 622	(51) G06F 17/30	H01M 8/10	H01M 8/02
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 197 985	(51) H01J 37/09	(11) 1 326 207	(51) G06T 1/00
		H01J 37/28		(11) 1 329 910	(51) H01B 3/44
(11) 0 762 803	(51) H04R 5/033	(11) 1 213 698	(51) G09G 3/28	H01B 5/10	H01B 5/12
H04S 1/00		(11) 1 217 301	(51) F23Q 7/00	(11) 1 333 489	(51) H01L 23/31
(11) 0 814 629	(51) H04Q 11/00	(11) 1 233 647	(51) H04R 15/00	(11) 1 337 067	(51) H04L 1/18
H04J 14/00	H04B 10/12	H04R 17/02	H04R 17/00	(11) 1 342 934	(51) F16H 3/00
(11) 0 831 393	(51) G06F 5/06	H01R 13/627	H01R 13/24	(11) 1 342 935	(51) F16H 3/00
(11) 0 919 912	(51) G06F 9/46	H04R 1/06	H04R 1/02	(11) 1 342 964	(51) F24J 2/50
H04L 29/06		(11) 1 239 287	(51) H04M 1/00	F24J 2/26	F24J 2/52
(11) 0 936 544	(51) G06F 9/46	H04M 1/21	H04M 1/64	(11) 1 345 099	(51) B25J 9/16
(11) 0 950 959	(51) G06F 15/78	H04Q 7/32	G01N 33/543	G05B 19/401	
(11) 0 964 299	(51) G03C 1/498	G01N 33/72		(11) 1 347 445	(51) G11B 7/013
(11) 0 964 334	(51) G06F 9/46	(11) 1 245 734	(51) D21H 27/02	G11B 7/0045	G11B 7/26
(11) 0 974 899	(51) G06F 9/46	(11) 1 246 004	(51) G03C 1/83	G11B 7/125	G11B 20/10
(11) 1 001 650	(51) H04Q 11/04	(11) 1 246 081	(51) G06F 17/30	(11) 1 349 327	(51) H04L 12/44
(11) 1 003 100	(51) G06F 9/46	(11) 1 255 319	(51) H01M 2/16	(11) 1 351 024	(51) F24C 15/20
(11) 1 022 187	(51) B60Q 1/26	H01M 4/04	H01M 10/04	(11) 1 353 345	(51) H01H 9/56
B60R 1/12	F21V 8/00	H01M 10/40	H01M 10/42	(11) 1 353 430	(51) H02J 9/00
F21S 8/10		(11) 1 258 775	(51) G03C 1/498	(11) 1 355 440	(51) H04J 14/02
(11) 1 024 370	(51) G01R 31/30	C08F 210/16		(11) 1 361 742	(51) H04M 17/02
G01R 35/00	G01R 19/165	(11) 1 267 125	(51) F23Q 7/00	(11) 1 363 166	(51) G03F 7/20
(11) 1 039 763	(51) H04Q 3/00	(11) 1 267 485	(51) H03F 1/32	(11) 1 363 207	(51) G06F 17/30
H04Q 11/04		(11) 1 267 513	(51) H04L 5/02	(11) 1 365 092	(51) E05C 1/10
(11) 1 049 016	(51) G06F 11/14	H04L 27/26		E05B 15/16	
(11) 1 049 179	(51) H01L 33/00	(11) 1 267 592	(51) H05B 3/12	(11) 1 365 512	(51) H03K 19/0175
(11) 1 058 248	(51) G11B 7/24	(11) 1 271 138	(51) G01N 27/64	(11) 1 376 939	(51) H04L 12/28
G11B 7/00	G11B 7/125	H01J 49/40	H01J 49/34	H04L 12/56	
(11) 1 067 585	(51) H01L 21/00	(11) 1 276 216	(51) H02M 3/156	(11) 1 377 108	(51) H04Q 11/00
C01B 13/10	H01L 21/316	(11) 1 280 242	(51) H01R 13/627	(11) 1 378 645	(51) F01N 3/08
(11) 1 075 099	(51) H04H 1/00	H01R 13/629		F02D 41/14	F02D 41/02
H04L 27/26		(11) 1 286 305	(51) G06T 1/00	(11) 1 380 732	(51) F01N 3/08
(11) 1 077 413	(51) G06F 9/44	(11) 1 288 775	(51) G06F 3/12	F02D 41/14	F02D 41/02
(11) 1 081 762	(51) H01L 23/522	(11) 1 291 357	(51) C07K 14/045	(11) 1 382 543	(51) B65D 75/58
H01L 23/64	H01L 23/66	G01N 33/569		B65D 85/76	
(11) 1 085 513	(51) G11B 20/12	(11) 1 292 000	(51) H02J 7/35	(11) 1 382 579	(51) C03B 9/16
(11) 1 102 265	(51) G11B 23/087	H02J 7/00	H02J 7/02	(11) 1 382 831	(51) F02M 25/08
G11B 23/04		(11) 1 292 002	(51) H02K 1/27	(11) 1 383 056	(51) G06F 17/30
(11) 1 120 711	(51) G06F 11/14	(11) 1 296 181	(51) G01T 1/29	(11) 1 383 347	(51) H04Q 7/22
G06F 11/20		H04N 1/00	H04N 1/06	(11) 1 385 072	(51) G05D 23/02
(11) 1 134 926	(51) H04L 1/00	(11) 1 296 306	(51) G09F 3/02	F24D 17/00	
(11) 1 137 216	(51) H04L 1/06	(11) 1 296 372	(51) H01L 23/373	(11) 1 385 098	(51) G06F 17/30
(11) 1 149 808	(51) C04B 24/32	B32B 15/01	H01L 21/48	(11) 1 385 101	(51) G06F 17/30
C04B 28/02		(11) 1 303 096	(51) H04L 29/06	(11) 1 387 297	(51) G06F 17/30
(11) 1 150 196	(51) G06F 1/00	(11) 1 304 314	(51) C04B 24/32	(11) 1 387 344	(51) G09G 3/28
(11) 1 157 896	(51) B60R 16/02	C04B 24/26		(11) 1 392 012	(51) H04B 10/18
H02J 7/00	B60K 28/10	(11) 1 308 895	(51) G06T 7/20	(11) 1 393 963	(51) B60L 11/02
(11) 1 168 106	(51) G03G 21/00	(11) 1 318 444	(51) G06F 1/00	B60K 6/02	B60L 3/00
B41M 7/00		G11B 33/12	G06F 12/14	(11) 1 393 964	(51) B60L 11/02
(11) 1 168 293	(51) G09G 5/00	(11) 1 321 899	(51) G06T 5/40	B60K 6/02	
G09G 3/20		(11) 1 321 900	(51) G06T 11/00		
(11) 1 168 614	(51) H03H 9/64	G06T 5/00			
(11) 1 175 123	(51) H04R 1/00				

(11) 1 394 992	(51) H04L 12/28	(11) 1 477 737	(51) F23M 5/04	(11) 1 524 283	(51) C08G 18/22
(11) 1 400 306	(51) B23Q 3/18	(11) 1 477 782	(51) G01G 19/56	(11) 1 524 708	(51) H01L 51/20
	B23H 1/00	(11) 1 480 024	(51) G01G 19/08	(11) 1 526 472	(51) G06F 1/00
(11) 1 406 157	(51) G06F 3/033	(11) 1 480 115	(51) G06F 3/023	(11) 1 526 589	(51) H01L 51/20
(11) 1 406 415	(51) H04L 12/28	(11) 1 480 274	(51) H01L 29/51	(11) 1 527 753	(51) A61F 2/06
(11) 1 408 180	(51) E05B 9/00	(11) 1 480 354	(51) H01L 21/336	(11) 1 528 751	(51) G06F 9/445
	E05B 65/16	(11) 1 482 208	(51) H04B 7/185	(11) 1 531 227	(51) E05G 5/00
	E05F 7/04	(11) 1 482 434	(51) F16H 3/093	(11) 1 531 480	(51) G11C 7/10
(11) 1 411 297	(51) F23J 13/04	(11) 1 482 490	(51) G06F 19/00	(11) 1 531 613	(51) H04N 1/32
(11) 1 413 830	(51) F23R 3/34	(11) 1 482 612	(51) G11B 7/085	(11) 1 532 955	(51) A61G 7/10
	F23R 3/18	(11) 1 484 132	(51) H02G 1/04	(11) 1 533 772	(51) H04N 1/00
(11) 1 416 363	(51) G06F 3/023	(11) 1 484 307	(51) B23Q 7/14	(11) 1 534 036	(51) H04Q 7/38
(11) 1 416 547	(51) H01L 45/00	(11) 1 484 807	(51) H01M 10/50	(11) 1 538 305	(51) F01D 5/18
	H01J 1/88	(11) 1 484 903	(51) H04M 3/523	(11) 1 538 598	(51) G09G 3/36
	H01J 1/32	(11) 1 486 965	(51) G11B 7/24	(11) 1 538 683	(51) H01L 51/20
(11) 1 418 505	(51) G06F 13/36	(11) 1 491 609	(51) C09K 11/06	(11) 1 542 283	(51) H01L 27/00
(11) 1 422 161	(51) B65D 77/06	(11) 1 491 609	(51) H05B 33/14	(11) 1 543 759	(51) A47L 15/42
(11) 1 422 932	(51) H04N 5/225	(11) 1 493 601	(51) H01L 51/30	(11) 1 543 981	(51) B41J 11/00
(11) 1 422 966	(51) H04Q 11/00	(11) 1 493 601	(51) B60J 7/02	(11) 1 547 860	(51) B41J 3/28
(11) 1 422 967	(51) H04Q 11/00	(11) 1 496 700	(51) H04N 7/15	(11) 1 547 860	(51) B60P 3/36
(11) 1 424 624	(51) G06F 1/32	(11) 1 498 337	(51) H04N 7/18	(11) 1 547 860	(51) B60P 3/38
(11) 1 426 555	(51) F01D 5/20	(11) 1 498 799	(51) B61L 27/00	(11) 1 548 230	(51) F01D 5/18
(11) 1 426 833	(51) G03G 15/00	(11) 1 500 538	(51) B60J 7/02	(11) 1 548 450	(51) G01R 1/073
	G06F 11/273	(11) 1 501 013	(51) G06F 1/00	(11) 1 548 521	(51) G03G 15/08
(11) 1 426 842	(51) G05B 19/418	(11) 1 505 364	(51) B60J 7/02	(11) 1 549 038	(51) H04N 1/00
(11) 1 435 710	(51) H04L 12/58	(11) 1 505 551	(51) G06F 9/46	(11) 1 550 816	(51) F16D 55/224
(11) 1 437 642	(51) G06F 3/023	(11) 1 505 551	(51) G01B 9/02	(11) 1 550 816	(51) F16D 53/00
(11) 1 439 325	(51) F16H 15/38	(11) 1 506 797	(51) G08B 13/24	(11) 1 551 118	(51) H04B 10/18
(11) 1 443 178	(51) F01D 5/18	(11) 1 505 800	(51) H04M 1/02	(11) 1 551 118	(51) H04B 10/18
(11) 1 443 695	(51) H04J 14/02	(11) 1 505 800	(51) H01Q 1/02	(11) 1 553 312	(51) F16B 37/06
(11) 1 450 144	(51) H04L 9/32	(11) 1 506 797	(51) A62C 35/20	(11) 1 553 312	(51) H01R 4/30
	G01G 23/01	(11) 1 509 057	(51) H04Q 7/38	(11) 1 553 356	(51) F24F 5/00
(11) 1 454 743	(51) B41C 1/10	(11) 1 509 058	(51) H04Q 7/38	(11) 1 553 563	(51) G10L 19/00
(11) 1 454 887	(51) C03B 7/16	(11) 1 510 959	(51) G06F 19/00	(11) 1 557 272	(51) B41J 2/175
(11) 1 457 642	(51) F01D 5/30	(11) 1 510 959	(51) G01N 33/68	(11) 1 557 391	(51) B66B 11/00
(11) 1 458 026	(51) H01L 27/10	(11) 1 511 177	(51) H03M 13/11	(11) 1 557 764	(51) G06F 13/28
(11) 1 459 924	(51) B60K 6/04	(11) 1 512 835	(51) F01D 5/18	(11) 1 557 764	(51) G06T 1/20
(11) 1 460 269	(51) F04B 35/06	(11) 1 512 938	(51) G01B 7/30	(11) 1 557 795	(51) G06T 17/40
(11) 1 460 524	(51) G06F 3/033	(11) 1 512 938	(51) G01D 5/20	(11) 1 557 807	(51) G08G 1/123
(11) 1 462 758	(51) G01B 5/00	(11) 1 514 620	(51) B22D 19/00	(11) 1 557 807	(51) B60R 25/10
(11) 1 465 081	(51) G06F 17/27	(11) 1 515 462	(51) G02B 26/08	(11) 1 559 854	(51) E04H 15/38
(11) 1 465 083	(51) G06F 17/30	(11) 1 515 537	(51) H04N 1/40	(11) 1 560 430	(51) H04N 5/74
(11) 1 467 051	(51) E05D 3/06	(11) 1 516 531	(51) A01K 89/01	(11) 1 561 629	(51) B60K 31/00
	E05D 15/58	(11) 1 516 560	(51) A47B 57/42	(11) 1 561 629	(51) B60Q 1/52
(11) 1 469 134	(51) E04B 2/82	(11) 1 516 786	(51) B60R 21/20	(11) 1 561 873	(51) E04B 1/58
	E04F 15/14	(11) 1 519 558	(51) H04N 1/00	(11) 1 564 320	(51) D03D 5/00
(11) 1 471 252	(51) F03B 17/06	(11) 1 520 470	(51) A01K 1/02		
(11) 1 471 447	(51) G06F 17/30	(11) 1 521 236	(51) G09G 3/36		
	G06F 17/60	(11) 1 522 278	(51) H04N 5/272		
(11) 1 477 584	(51) C25B 9/00		(51) A61F 2/02		
	C25B 9/18				

(11) 1 564 480 F21V 11/16	(51) F21S 8/10 F21V 7/00	(11) 1 600 353 A63B 55/08	(51) B62B 3/02	(11) 1 630 503 A47B 88/00	(51) F25D 25/02
(11) 1 564 652	(51) G06F 17/21	(11) 1 600 849	(51) G06F 3/033	(11) 1 630 506 A47B 88/00	(51) F25D 25/02
(11) 1 566 492	(51) E03C 1/18	(11) 1 603 165 H01L 31/0203	(51) H01L 27/146	(11) 1 631 012	(51) H04L 12/28
(11) 1 566 656 G01S 13/02	(51) G01S 13/32	(11) 1 603 207 H01T 1/24 H01T 4/12	(51) H01T 1/22 H01T 2/02	(11) 1 633 086	(51) H04L 12/28
(11) 1 566 828	(51) H01J 49/02	(11) 1 605 367 G06F 17/24	(51) G06F 17/30	(11) 1 635 457	(51) H03H 9/10
(11) 1 568 657 G11B 5/855	(51) B81C 1/00	(11) 1 607 372 F01N 3/20 B65G 65/48	(51) C01C 1/08 B01D 53/94 B65G 65/42	(11) 1 635 532	(51) H04L 29/06
(11) 1 568 663	(51) C03B 9/193	(11) 1 607 745 C07K 16/00 C07K 14/00	(51) G01N 33/74 A61K 39/00	(11) 1 637 202 C01F 7/58	(51) B01D 7/02
(11) 1 569 493	(51) H04Q 7/38	(11) 1 607 819	(51) G05D 23/13	(11) 1 637 626	(51) C23C 16/44
(11) 1 571 040 B60Q 1/30	(51) B60Q 1/48	(11) 1 610 238	(51) G06F 17/30	(11) 1 638 080	(51) G10L 13/08
(11) 1 571 276	(51) E04H 12/00	(11) 1 612 700	(51) G06F 17/30	(11) 1 640 701	(51) G01N 1/40
(11) 1 571 419 G08G 1/0968	(51) G01C 21/34	(11) 1 612 839	(51) H01J 37/317	(11) 1 640 794 G03B 15/05	(51) G03B 7/16
(11) 1 571 455	(51) G01R 29/26	(11) 1 614 430 A61P 17/12	(51) A61K 45/06 A61P 17/10	(11) 1 640 960	(51) G09G 3/34
(11) 1 571 534	(51) G06F 1/20	(11) 1 614 805 E01B 27/02	(51) E01B 29/05	(11) 1 641 237	(51) H04N 1/00
(11) 1 574 938 H01H 19/00	(51) G06F 3/033	(11) 1 616 501	(51) A47B 13/02	(11) 1 642 906 C12Q 1/68	(51) C07K 14/705 G01N 33/574
(11) 1 577 452	(51) E03F 5/04	(11) 1 616 883 A61K 39/395	(51) C07K 16/28	(11) 1 642 967 G01N 33/574 C12N 15/54	(51) C12N 9/10 C12Q 1/68
(11) 1 578 106	(51) H04N 1/00	(11) 1 617 413 H04S 3/00	(51) G10L 19/00	(11) 1 647 306 H01Q 9/04 H01Q 13/18	(51) A61N 5/04 H01Q 1/40
(11) 1 578 115	(51) H04N 5/225	(11) 1 617 418	(51) G10L 21/02	(11) 1 647 425	(51) B60G 17/052
(11) 1 580 858	(51) H02G 3/30	(11) 1 617 567	(51) H04B 7/005	(11) 1 647 650 E04F 19/04	(51) E04F 19/02
(11) 1 582 357	(51) B41J 2/175	(11) 1 618 794 A23G 9/22	(51) A23G 9/20 G01R 27/00	(11) 1 650 223 C12N 15/62	(51) C07K 14/47 G01N 33/53
(11) 1 583 057	(51) G08G 1/04	(11) 1 619 511	(51) G01R 31/34	(11) 1 650 478 F16H 57/04	(51) F16H 61/00
(11) 1 583 133 H01J 37/317	(51) H01J 37/20	(11) 1 619 719	(51) H05K 3/24	(11) 1 650 774	(51) H01F 7/02
(11) 1 583 144 H01L 21/58	(51) H01L 21/68 C09J 7/02	(11) 1 621 837 A47B 88/00	(51) F25D 25/02	(11) 1 650 935 G09F 13/00	(51) H04M 1/02 G09F 13/22
(11) 1 583 170 H01M 2/10	(51) H01M 10/04 H01M 10/50	(11) 1 622 083	(51) G06T 7/00	(11) 1 650 941	(51) H04M 3/493
(11) 1 583 208 H02K 9/06	(51) H02K 29/00	(11) 1 622 083	(51) G06T 7/00	(11) 1 650 963	(51) H04N 5/58
(11) 1 584 282	(51) A47L 15/42	(11) 1 624 140 E05C 9/18	(51) E05B 15/10	(11) 1 652 578 B01J 19/00	(51) B01L 3/00
(11) 1 584 708 H05K 3/00	(51) C23C 18/16 C23G 1/00	(11) 1 624 201 B25B 31/00	(51) F16B 19/10 B21J 15/42	(11) 1 652 601 B22C 9/12	(51) B22C 9/10
(11) 1 584 918 G02B 21/00	(51) G01N 21/64	(11) 1 624 303 G01N 35/10 G01K 3/04	(51) G01N 33/48 B01L 3/02	(11) 1 652 602 B22C 9/12 C04B 41/45	(51) B22C 9/10 C04B 35/622
(11) 1 585 218 H03H 9/17	(51) H03H 3/02	(11) 1 624 460	(51) G11C 11/41	(11) 1 653 090 F16B 37/04	(51) F16B 7/18 F16B 2/06
(11) 1 591 295 B60K 6/12 F15B 1/033	(51) B60K 17/10 F15B 13/01	(11) 1 626 146	(51) E05D 7/04	(11) 1 653 206	(51) G01L 1/14
(11) 1 591 433 C05F 17/02	(51) C05F 17/00	(11) 1 626 357	(51) G06F 17/30	(11) 1 653 333 G06F 9/50	(51) G06F 1/20
(11) 1 593 503	(51) B41F 19/06	(11) 1 626 380	(51) G08B 21/04	(11) 1 653 374	(51) G06F 13/16
(11) 1 593 509	(51) B41F 33/00	(11) 1 626 535	(51) H04Q 7/38	(11) 1 653 383	(51) G06F 17/30
(11) 1 594 227	(51) H03K 17/695	(11) 1 626 541 H04L 12/28	(51) H04L 12/56	(11) 1 653 543 H01M 8/04	(51) H01M 8/02
(11) 1 595 643 B23Q 1/58 B24B 37/04	(51) B24B 7/02 B23Q 1/68 B24B 41/02	(11) 1 628 255	(51) G06Q 10/00	(11) 1 655 052 A61M 16/16	(51) A61M 16/06 A61M 16/00
(11) 1 598 756	(51) G06F 17/30	(11) 1 629 919	(51) B23G 7/00	(11) 1 655 114 A45F 5/02	(51) B25H 3/00
(11) 1 600 298 B41J 13/26 B41J 15/00	(51) B41J 11/42 B41J 15/04	(11) 1 629 955	(51) B29C 45/14		
		(11) 1 630 192	(51) C08J 9/12		

(11) 1 655 499 F16B 37/06	(51) F16B 35/04	(11) 1 671 965 A61K 31/357 A61P 19/00 A61P 25/14 A61P 25/28 A61P 43/00	(51) C07D 321/12 A61P 3/00 A61P 21/00 A61P 25/16 A61P 35/00	(11) 1 679 162	(51) B26D 1/00
(11) 1 655 546 H05K 7/20 H05B 1/02	(51) F24D 19/10 H05B 3/42			(11) 1 679 215 E05B 65/19	(51) B60J 7/20
(11) 1 655 562 A47B 88/00	(51) F25D 25/02	(11) 1 671 969 C07D 417/14 C07D 277/46 A61K 31/426	(51) C07D 417/12 C07D 277/56 A61K 31/416 A61P 29/00	(11) 1 679 251 B62D 13/00	(51) B62D 11/04 B62D 59/04
(11) 1 655 602 G01N 27/447	(51) G06F 19/00 C12Q 1/68			(11) 1 679 450	(51) F16D 48/08
(11) 1 655 675	(51) G06F 17/28	(11) 1 672 209	(51) F02M 25/07	(11) 1 679 521	(51) G01R 31/08
(11) 1 655 920	(51) H04L 29/06	(11) 1 672 579	(51) G06Q 10/00	(11) 1 679 561 G02B 27/22	(51) G03H 1/04
(11) 1 655 968 H04N 7/50	(51) H04N 7/26 G06F 17/14	(11) 1 672 608 G09F 15/00	(51) G09F 7/18	(11) 1 679 610 H04L 12/403	(51) G06F 13/38
(11) 1 657 038 B01J 35/04 C04B 38/00	(51) B28B 11/00 F01N 3/022	(11) 1 672 841	(51) H04L 12/28	(11) 1 679 625	(51) G06F 17/30
(11) 1 657 072 C09D 127/06 C09D 129/14 C09D 101/18 C09D 11/02	(51) B41M 5/26 C09D 129/04 C09D 101/28 C08K 3/24	(11) 1 673 986 A23L 1/305	(51) A23L 1/236	(11) 1 679 711 G11B 23/04	(51) G11B 23/107
(11) 1 657 705	(51) G09G 3/28	(11) 1 673 990	(51) A24C 5/47	(11) 1 679 734 H01J 37/12	(51) H01J 37/28 H01J 37/14
(11) 1 657 947 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/24	(11) 1 674 175 B22D 29/00 B22C 7/02	(51) B22C 9/10 B29C 33/52 B29C 33/44	(11) 1 679 757	(51) H01M 8/04
(11) 1 658 784 B61D 37/00	(51) A47B 79/00	(11) 1 674 537	(51) C09D 11/00	(11) 1 679 770 H01R 24/00 H01R 12/22	(51) H01R 13/658 H01R 12/16
(11) 1 658 847 C07D 211/40 C07D 401/12	(51) A61K 31/445 A61K 31/165 C07D 211/26	(11) 1 674 860	(51) G01N 27/90	(11) 1 679 774	(51) H01S 5/183
(11) 1 659 066	(51) B65C 7/00	(11) 1 674 980	(51) G06F 3/06	(11) 1 679 825	(51) H04L 12/26
(11) 1 659 180 C07K 14/415	(51) C12N 15/82 A01H 5/00	(11) 1 675 102	(51) G10L 15/02	(11) 1 679 868	(51) H04M 3/54
(11) 1 659 290 F04C 2/08 F01C 21/02	(51) F04C 2/10 F04C 13/00	(11) 1 675 127 G21D 1/00	(51) G21C 1/00	(11) 1 679 869	(51) H04M 3/54
(11) 1 659 351	(51) F25B 31/00	(11) 1 676 574 A61K 31/44	(51) A61K 31/415 A61P 37/06	(11) 1 679 870	(51) H04M 3/54
(11) 1 659 599	(51) H01G 9/20	(11) 1 676 663 B23K 9/173	(51) B23K 9/09 B23K 35/38	(11) 1 679 871	(51) H04M 3/54
(11) 1 661 534 G02C 11/08	(51) A61F 9/02	(11) 1 676 786	(51) B65D 81/00	(11) 1 679 872	(51) H04M 3/54
(11) 1 662 418	(51) G06F 1/00	(11) 1 676 827 C07C 49/517	(51) C07C 45/00	(11) 1 679 903	(51) H04N 7/30
(11) 1 666 569 C10G 73/02 C10G 65/04 C10G 67/04	(51) C10G 45/64 C10G 21/00 C10G 65/12 C10M 171/02	(11) 1 676 846 C07D 409/14 C07D 233/76 C07D 401/14 C07D 403/06 C07D 405/12 A61K 31/435	(51) C07D 417/14 C07D 405/14 C07D 401/12 C07D 403/04 C07D 403/12 A61K 31/41 A61K 31/495	(11) 1 679 912	(51) H04Q 7/30
(11) 1 666 740 F16B 23/00 B21J 15/02	(51) F16B 19/05 F16B 35/04	(11) 1 676 855 C07D 285/38 C07D 339/00 A61K 31/33	(51) C07K 5/08 C07C 323/60 C07D 513/04	(11) 1 680 971	(51) A44B 11/25
(11) 1 666 798 F24C 14/00	(51) F24C 7/08	(11) 1 676 931 B41N 1/08	(51) C22C 21/06	(11) 1 681 071 A61M 16/10 B29C 53/68	(51) A61M 16/08 B29C 53/66 B29C 53/70
(11) 1 667 042	(51) G06F 17/30	(11) 1 677 158 G03F 7/20 H01L 23/544	(51) G03F 9/00 H01L 21/30	(11) 1 681 095 B01J 27/06 C07C 17/10 C07C 2/02	(51) B01J 23/04 C07C 17/02 B01J 27/10 C07C 5/25
(11) 1 667 483	(51) H04Q 7/38	(11) 1 677 164	(51) G03G 21/10	(11) 1 681 151	(51) B28D 1/04
(11) 1 668 977	(51) A01D 78/10	(11) 1 677 217	(51) G06F 17/30	(11) 1 681 257 B65H 45/28	(51) B65H 37/04
(11) 1 669 526 E05B 65/19	(51) E05B 65/32	(11) 1 677 221 G03F 1/14	(51) G06F 17/50	(11) 1 681 290 C07D 471/04 A61K 31/437 C07D 233/54	(51) C07D 487/04 A61K 31/4188 A61P 35/00
(11) 1 669 529	(51) E05B 75/00	(11) 1 677 283	(51) G09G 3/32	(11) 1 681 357	(51) C12Q 1/68
(11) 1 669 638 F16H 3/12	(51) F16H 3/00 F16H 61/04	(11) 1 677 437 H04L 1/06	(51) H04B 7/08	(11) 1 681 413 E05B 65/10	(51) E05B 63/04 E05C 7/06
(11) 1 671 573 H02H 3/33	(51) A47L 15/42 H02H 3/05	(11) 1 677 584 H05K 13/08	(51) G01N 21/956	(11) 1 681 534	(51) G01C 15/00
		(11) 1 679 021	(51) A47G 9/10	(11) 1 681 614 H05K 7/14 H05K 5/02	(51) G06F 1/18 H05K 5/00
		(11) 1 679 121 F15C 5/00	(51) B01L 3/00	(11) 1 681 807 H04L 12/56	(51) H04L 12/28 H04L 12/413

I.1(4)		(11) 1 062 684	(51) H01L 21/00	(11) 1 214 459	(51) H01J 37/32
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(87) WO 1999/036941		(87) WO 2001/012873	
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 063 869	(51) C09K 11/06	(11) 1 218 138	(51) B23K 3/00
		(87) WO 2000/041443		(87) WO 2001/015848	
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 065 362	(51) F02D 29/02	(11) 1 219 924	(51) G01B 21/00
		(87) WO 1999/047801		(87) WO 2002/016868	
(11) 0 809 719	(51) C23C 14/34	(11) 1 074 875	(51) G02F 1/1335	(11) 1 221 866	(51) A23L 1/232
(87) WO 1996/025534		(87) WO 2000/025176		(87) WO 2001/028361	
(11) 0 871 201	(51) H01J 49/42	(11) 1 076 531	(51) A61C 13/08	(11) 1 230 595	(51) G06F 9/455
(87) WO 1997/002591		(87) WO 1999/056658		(87) WO 2001/024001	
(11) 0 910 028	(51) G06Q 20/00	(11) 1 079 908	(51) B01D 19/04	(11) 1 236 092	(51) G06F 9/32
(87) WO 1998/021677		(87) WO 1999/055439		(87) WO 2001/016713	
(11) 0 934 048	(51) A61H 31/00	(11) 1 090 413	(51) H01L 21/311	(11) 1 236 093	(51) G06F 9/32
(87) WO 1998/017224		(87) WO 1999/056305		(87) WO 2001/016716	
(11) 0 951 300	(51) A61L 9/04	(11) 1 091 531	(51) H04N 7/24	(11) 1 238 238	(51) F28D 15/00
(87) WO 1998/029141		(87) WO 1999/066679		(87) WO 2001/044737	
(11) 0 952 821	(51) A61K 9/14	(11) 1 092 285	(51) H04B 7/26	(11) 1 241 598	(51) G06F 19/00
(87) WO 1998/029098		(87) WO 2000/067399		(87) WO 2001/048640	
(11) 0 954 389	(51) B08B 3/00	(11) 1 093 137	(51) H01G 9/042	(11) 1 243 568	(51) C03B 37/12
(87) WO 1998/008622		(87) WO 2000/049633		(87) WO 2000/073223	
(11) 0 966 661	(51) G01N 25/26	(11) 1 097 526	(51) H04B 7/26	(11) 1 252 114	(51) C03C 3/12
(87) WO 1999/026051		(87) WO 2001/001609		(87) WO 2001/053226	
(11) 0 971 698	(51) A61K 9/12	(11) 1 101 297	(51) H04B 7/26	(11) 1 252 360	(51) C23C 16/00
(87) WO 1998/029096		(87) WO 2000/072474		(87) WO 2001/049599	
(11) 0 984 803	(51) A61M 5/142	(11) 1 102 642	(51) B07B 4/00	(11) 1 255 502	(51) A61C 8/00
(87) WO 1998/052624		(87) WO 1999/062647		(87) WO 2001/058374	
(11) 1 004 360	(51) B05B 12/14	(11) 1 105 052	(51) A61B 17/04	(11) 1 255 994	(51) A61B 10/00
(87) WO 1999/067026		(87) WO 2000/012013		(87) WO 2001/061347	
(11) 1 010 064	(51) G06F 9/312	(11) 1 134 793	(51) G03F 7/20	(11) 1 257 231	(51) A61C 19/00
(87) WO 1998/014866		(87) WO 1999/066542		(87) WO 2001/062181	
(11) 1 010 106	(51) G06F 17/30	(11) 1 137 021	(51) H01G 9/042	(11) 1 266 935	(51) C08L 53/02
(87) WO 2000/002145		(87) WO 2000/008662		(87) WO 2002/002692	
(11) 1 013 032	(51) H04L 12/56	(11) 1 137 204	(51) H04B 10/04	(11) 1 270 761	(51) C23C 16/40
(87) WO 1999/007107		(87) WO 2001/024412		(87) WO 2001/073160	
(11) 1 018 770	(51) H01L 33/00	(11) 1 145 317	(51) H01L 27/00	(11) 1 272 841	(51) G01N 33/48
(87) WO 1999/009602		(87) WO 2000/039854		(87) WO 2001/090746	
(11) 1 025 456	(51) G02B 5/30	(11) 1 158 507	(51) G11B 11/10	(11) 1 276 433	(51) A61C 3/00
(87) WO 1999/021035		(87) WO 2000/048180		(87) WO 2001/085047	
(11) 1 028 664	(51) A61B 17/36	(11) 1 158 588	(51) H01M 4/60	(11) 1 281 460	(51) B22F 1/00
(87) WO 1999/022658		(87) WO 2001/020698		(87) WO 2001/081029	
(11) 1 033 127	(51) A61K 9/107	(11) 1 164 461	(51) G06F 3/00	(11) 1 290 512	(51) G05B 19/042
(87) WO 1998/041190		(87) WO 2001/052031		(87) WO 2001/090830	
(11) 1 045 459	(51) H01L 33/00	(11) 1 178 727	(51) A01N 37/12	(11) 1 292 904	(51) G06F 17/30
(87) WO 2000/024063		(87) WO 2000/062614		(87) WO 2001/090941	
(11) 1 050 191	(51) H04R 25/00	(11) 1 185 022	(51) H04L 9/00	(11) 1 296 525	(51) H04N 7/32
(87) WO 1999/035883		(87) WO 2001/078300		(87) WO 2002/001883	
(11) 1 054 942	(51) C10G 71/00	(11) 1 191 850	(51) A01N 65/00	(11) 1 299 720	(51) G01N 33/50
(87) WO 1999/041336		(87) WO 2001/001782		(87) WO 2002/004945	
(11) 1 057 538	(51) B05B 12/14	(11) 1 202 045	(51) G01N 23/223	(11) 1 301 816	(51) G02B 6/293
(87) WO 2000/037180		(87) WO 2001/059439		(87) WO 2001/092934	
(11) 1 057 539	(51) B05B 12/14	(11) 1 202 865	(51) B41J 2/175	(11) 1 304 633	(51) G06F 17/60
(87) WO 2000/037181		(87) WO 2001/003935		(87) WO 2001/093143	
(11) 1 057 540	(51) B05B 12/14	(11) 1 209 178	(51) C08F 290/06	(11) 1 305 674	(51) G03G 15/02
(87) WO 2000/037181		(87) WO 2001/014438		(87) WO 2001/092965	
(11) 1 062 306	(51) C10G 71/00	(11) 1 209 836	(51) H04J 11/00	(11) 1 311 168	(51) A43D 1/02
(87) WO 1999/041335		(87) WO 2001/017149		(87) WO 2002/015731	
		(11) 1 212 389	(51) C10L 1/08	(11) 1 313 472	(51) A61K 31/465
		(87) WO 2001/012757		(87) WO 2002/009709	

(11) 1 315 087 (87) WO 2002/019104	(51) G06F 9/46	(11) 1 371 370 (87) WO 2002/074313	(51) A61K 31/525	(11) 1 432 736 (87) WO 2003/023048	(51) C07K 16/00
(11) 1 316 633 (87) WO 2002/014590	(51) D03D 15/00	(11) 1 372 720 (87) WO 2002/070007	(51) A61K 39/395	(11) 1 433 086 (87) WO 2003/027909	(51) G06F 17/30
(11) 1 317 849 (87) WO 2002/007428	(51) H04N 1/40	(11) 1 374 206 (87) WO 2002/071370	(51) G09B 7/04	(11) 1 434 243 (87) WO 2003/032344	(51) H01G 9/052
(11) 1 322 426 (87) WO 2002/026617	(51) C01B 39/02	(11) 1 374 354 (87) WO 2002/071104	(51) H01S 5/00	(11) 1 435 517 (87) WO 2003/023373	(51) G01N 21/21
(11) 1 324 204 (87) WO 2002/029576	(51) G06F 1/00	(11) 1 375 186 (87) WO 2002/076758	(51) B41N 1/14	(11) 1 437 608 (87) WO 2003/025633	(51) G02B 5/18
(11) 1 327 442 (87) WO 2002/032405	(51) A61K 9/70	(11) 1 375 631 (87) WO 2002/077132	(51) C10L 10/04	(11) 1 437 713 (87) WO 2003/032296	(51) G10L 19/00
(11) 1 329 991 (87) WO 2002/035656	(51) H01R 13/24	(11) 1 379 186 (87) WO 2002/078555	(51) A61B 17/84	(11) 1 437 886 (87) WO 2003/032630	(51) H04N 5/232
(11) 1 330 362 (87) WO 2002/030674	(51) B41J 2/40	(11) 1 379 245 (87) WO 2002/085356	(51) C07D 471/04	(11) 1 438 054 (87) WO 2003/026675	(51) A61K 31/70
(11) 1 331 572 (87) WO 2002/025458	(51) G06F 15/00	(11) 1 383 073 (87) WO 2002/089048	(51) G06K 17/00	(11) 1 441 006 (87) WO 2003/000788	(51) C08L 23/02
(11) 1 333 385 (87) WO 2002/037329	(51) G06F 17/30	(11) 1 384 035 (87) WO 2002/081981	(51) F25B 21/02	(11) 1 444 642 (87) WO 2003/034325	(51) G06K 9/50
(11) 1 334 838 (87) WO 2002/076756	(51) B41M 5/00	(11) 1 388 870 (87) WO 2002/093596	(51) C22C 1/04	(11) 1 445 312 (87) WO 2003/044188	(51) C12N 15/00
(11) 1 335 311 (87) WO 2002/039345	(51) G06F 17/60	(11) 1 390 114 (87) WO 2003/070349	(51) B01D 17/038	(11) 1 445 592 (87) WO 2003/040668	(51) G01G 19/387
(11) 1 337 994 (87) WO 2002/035511	(51) G09G 3/34	(11) 1 390 744 (87) WO 2002/088305	(51) G01N 33/00	(11) 1 445 891 (87) WO 2002/039664	(51) H04L 9/30
(11) 1 339 127 (87) WO 2002/035636	(51) H01M 10/40	(11) 1 395 236 (87) WO 2002/096383	(51) A61K 7/13	(11) 1 452 498 (87) WO 2003/042121	(51) C03C 8/16
(11) 1 344 145 (87) WO 2002/050702	(51) G06F 17/30	(11) 1 396 007 (87) WO 2002/101787	(51) H01J 49/04	(11) 1 452 891 (87) WO 2003/048818	(51) G02B 5/20
(11) 1 344 262 (87) WO 2002/056396	(51) H01M 2/00	(11) 1 400 792 (87) WO 2003/002956	(51) G01H 9/00	(11) 1 455 328 (87) WO 2003/050786	(51) G09F 9/00
(11) 1 347 162 (87) WO 2002/044541	(51) F02D 33/00	(11) 1 404 445 (87) WO 2002/102931	(51) B01J 23/60	(11) 1 455 329 (87) WO 2003/050787	(51) G09F 9/00
(11) 1 347 677 (87) WO 2002/034028	(51) A01D 34/69	(11) 1 404 887 (87) WO 2002/095081	(51) C22C 37/04	(11) 1 455 335 (87) WO 2003/052728	(51) G09G 3/30
(11) 1 348 130 (87) WO 2003/040730	(51) G01P 3/48	(11) 1 405 048 (87) WO 2002/101338	(51) G09B 15/00	(11) 1 456 418 (87) WO 2003/054167	(51) C12Q 1/68
(11) 1 349 217 (87) WO 2002/045179	(51) H01L 33/00	(11) 1 405 187 (87) WO 2003/005200	(51) G06F 11/00	(11) 1 457 566 (87) WO 2003/052112	(51) C12P 3/00
(11) 1 354 617 (87) WO 2002/043834	(51) B01D 46/24	(11) 1 405 852 (87) WO 2003/000680	(51) C07D 401/12	(11) 1 458 864 (87) WO 2003/056013	(51) C12N 15/11
(11) 1 354 919 (87) WO 2002/040607	(51) C09D 11/00	(11) 1 405 870 (87) WO 2002/098956	(51) C08G 79/00	(11) 1 458 964 (87) WO 2003/046348	(51) F02B 43/00
(11) 1 356 417 (87) WO 2002/073518	(51) G06T 11/00	(11) 1 413 639 (87) WO 2003/014408	(51) C22C 38/00	(11) 1 460 627 (87) WO 2003/056555	(51) G11B 11/105
(11) 1 357 474 (87) WO 2002/061585	(51) G06F 17/30	(11) 1 413 952 (87) WO 2003/005186	(51) G06F 9/06	(11) 1 460 938 (87) WO 2003/039370	(51) A61N 5/10
(11) 1 358 124 (87) WO 2000/015547	(51) C01B 3/00	(11) 1 415 992 (87) WO 2003/016302	(51) C07D 401/12	(11) 1 461 350 (87) WO 2003/048377	(51) C07H 21/04
(11) 1 359 819 (87) WO 2002/054898	(51) A43B 5/02	(11) 1 417 584 (87) WO 2003/009149	(51) G06F 13/00	(11) 1 461 352 (87) WO 2003/053340	(51) C07H 21/04
(11) 1 363 394 (87) WO 2002/067416	(51) H03F 3/217	(11) 1 418 632 (87) WO 2002/103815	(51) H01L 39/02	(11) 1 462 516 (87) WO 2003/048351	(51) C12N 9/04
(11) 1 364 501 (87) WO 2002/096183	(51) H04L 12/66	(11) 1 423 986 (87) WO 2003/014674	(51) H04R 1/44	(11) 1 463 830 (87) WO 2003/021225	(51) C12Q 1/48
(11) 1 365 388 (87) WO 2002/059870	(51) G10K 11/16	(11) 1 432 048 (87) WO 2003/028123	(51) H01L 27/20	(11) 1 463 947 (87) WO 2003/050292	(51) G01N 33/53

(11) 1 464 137 (87) WO 2003/053000	(51) H04L 9/00	(11) 1 510 805 (87) WO 2003/106960	(51) G01M 13/04	(11) 1 546 780 (87) WO 2004/029670	(51) G02B 6/44
(11) 1 464 138 (87) WO 2003/056745	(51) H04L 9/00	(11) 1 513 607 (87) WO 2003/103821	(51) B01F 7/24	(11) 1 548 107 (87) WO 2004/018671	(51) C12N 15/09
(11) 1 465 647 (87) WO 2003/057234	(51) A61K 35/78	(11) 1 515 346 (87) WO 2004/001771	(51) H01B 1/06	(11) 1 549 145 (87) WO 2004/032623	(51) A01N 65/00
(11) 1 467 624 (87) WO 2003/059932	(51) A01N 63/00	(11) 1 515 721 (87) WO 2003/105847	(51) A61K 31/445	(11) 1 549 236 (87) WO 2004/028384	(51) A61B 17/84
(11) 1 473 170 (87) WO 2003/059640	(51) B41M 5/30	(11) 1 515 960 (87) WO 2004/000822	(51) C07D 277/36	(11) 1 549 322 (87) WO 2003/094850	(51) A61K 31/70
(11) 1 474 434 (87) WO 2003/070965	(51) C12N 15/12	(11) 1 516 872 (87) WO 2004/002959	(51) C07D 211/96	(11) 1 550 661 (87) WO 2004/033452	(51) C07D 417/12
(11) 1 474 510 (87) WO 2003/062401	(51) C12N 15/00	(11) 1 517 419 (87) WO 2004/105204	(51) H01T 13/39	(11) 1 550 720 (87) WO 2003/102188	(51) C12N 15/12
(11) 1 478 433 (87) WO 2003/072193	(51) A61N 1/05	(11) 1 519 173 (87) WO 2003/087747	(51) G01L 1/18	(11) 1 552 926 (87) WO 2004/035314	(51) B41F 33/14
(11) 1 481 535 (87) WO 2003/071770	(51) H04L 9/00	(11) 1 520 979 (87) WO 2004/007945	(51) F02M 47/00	(11) 1 553 698 (87) WO 2004/019489	(51) H03G 3/30
(11) 1 482 293 (87) WO 2003/069300	(51) G01M 11/00	(11) 1 525 456 (87) WO 2003/100402	(51) G01N 21/77	(11) 1 553 911 (87) WO 2004/012682	(51) A61K 6/00
(11) 1 482 844 (87) WO 2003/070117	(51) A61B 17/56	(11) 1 526 366 (87) WO 2004/013595	(51) G01L 17/00	(11) 1 554 434 (87) WO 2004/035938	(51) E02D 3/12
(11) 1 483 029 (87) WO 2003/076037	(51) C12Q 1/68	(11) 1 529 758 (87) WO 2004/016555	(51) C02F 5/00	(11) 1 556 404 (87) WO 2004/031358	(51) C07H 21/04
(11) 1 484 187 (87) WO 2003/076202	(51) B41M 5/00	(11) 1 532 089 (87) WO 2004/020372	(51) C07C 13/573	(11) 1 556 947 (87) WO 2004/036879	(51) H03H 7/09
(11) 1 484 918 (87) WO 2004/014074	(51) H04N 1/00	(11) 1 534 774 (87) WO 2004/001107	(51) C08K 7/24	(11) 1 558 166 (87) WO 2004/028393	(51) A61C 5/00
(11) 1 484 938 (87) WO 2003/077591	(51) H04B 10/10	(11) 1 535 130 (87) WO 2004/015520	(51) H04L 12/56	(11) 1 559 092 (87) WO 2004/042986	(51) G09G 5/00
(11) 1 486 764 (87) WO 2003/078955	(51) G01M 3/26	(11) 1 538 142 (87) WO 2004/024672	(51) C07C 217/08	(11) 1 559 343 (87) WO 2004/034840	(51) A47B 23/06
(11) 1 487 458 (87) WO 2003/074449	(51) A61K 31/655	(11) 1 539 478 (87) WO 2004/012945	(51) B32B 3/10	(11) 1 560 325 (87) WO 2004/036730	(51) H02P 5/00
(11) 1 487 812 (87) WO 2003/082846	(51) C07D 309/14	(11) 1 539 665 (87) WO 2004/024657	(51) C07C 45/33	(11) 1 561 190 (87) WO 2004/038675	(51) G08G 5/06
(11) 1 491 636 (87) WO 2003/083133	(51) C12Q 1/32	(11) 1 539 735 (87) WO 2004/024720	(51) C07D 401/12	(11) 1 561 743 (87) WO 2004/041771	(51) C07C 69/76
(11) 1 495 039 (87) WO 2003/079995	(51) C07H 1/00	(11) 1 539 937 (87) WO 2004/018627	(51) C12N 7/00	(11) 1 562 186 (87) WO 2004/044905	(51) G11B 7/09
(11) 1 495 540 (87) WO 2003/085415	(51) H03K 7/02	(11) 1 540 343 (87) WO 2004/010142	(51) G01N 33/53	(11) 1 565 845 (87) WO 2004/046970	(51) G06F 17/30
(11) 1 498 027 (87) WO 2003/084314	(51) A01H 5/00	(11) 1 541 977 (87) WO 2004/017030	(51) G01G 11/14	(11) 1 567 539 (87) WO 2004/042027	(51) C07H 21/04
(11) 1 504 932 (87) WO 2003/095249	(51) B60H 1/00	(11) 1 544 199 (87) WO 2005/016927	(51) C07D 471/04	(11) 1 568 173 (87) WO 2004/047368	(51) H04L 12/56
(11) 1 505 057 (87) WO 2003/095414	(51) C07C 209/84	(11) 1 545 214 (87) WO 2004/030459	(51) A61L 9/01	(11) 1 572 752 (87) WO 2004/058828	(51) C08F 2/14
(11) 1 505 148 (87) WO 2003/091424	(51) C12N 15/00	(11) 1 545 351 (87) WO 2004/017845	(51) A61B 17/56	(11) 1 572 753 (87) WO 2004/058829	(51) C08F 2/14
(11) 1 505 911 (87) WO 2003/096885	(51) A61B 17/04	(11) 1 545 528 (87) WO 2004/022712	(51) A61K 31/496	(11) 1 572 763 (87) WO 2004/058825	(51) C08F 2/14
(11) 1 506 065 (87) WO 2003/100364	(51) B22D 11/06	(11) 1 546 275 (87) WO 2004/026984	(51) C09J 5/00	(11) 1 572 766 (87) WO 2004/058836	(51) C08F 2/14
(11) 1 507 543 (87) WO 2003/094937	(51) A61K 35/16	(11) 1 546 378 (87) WO 2003/100012	(51) C12Q 1/68	(11) 1 573 314 (87) WO 2004/060053	(51) A01K 67/027
(11) 1 509 715 (87) WO 2003/098083	(51) F16K 27/04	(11) 1 546 389 (87) WO 2004/022005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 573 598 (87) WO 2004/059420	(51) G06Q 10/00

(11) 1 574 505 (87) WO 2004/041798	(51) C07D 285/08	(11) 1 597 414 (87) WO 2004/076721	(51) C25B 9/00	(11) 1 620 188 (87) WO 2004/094015	(51) A63F 13/00
(11) 1 574 924 (87) WO 2004/057432	(51) G05D 16/02	(11) 1 598 829 (87) WO 2004/077441	(51) G11C 11/22	(11) 1 621 889 (87) WO 2004/095029	(51) G01N 33/53
(11) 1 576 510 (87) WO 2004/061733	(51) G06F 17/60	(11) 1 599 172 (87) WO 2005/027855	(51) A61K 31/427	(11) 1 622 308 (87) WO 2004/093385	(51) H04L 12/26
(11) 1 576 966 (87) WO 2004/067029	(51) A61K 39/00	(11) 1 600 437 (87) WO 2004/078703	(51) C07C 309/23	(11) 1 623 307 (87) WO 2004/103056	(51) G06F 7/38
(11) 1 577 398 (87) WO 2004/055204	(51) C12Q 1/60	(11) 1 601 687 (87) WO 2004/078782	(51) C07K 14/00	(11) 1 623 637 (87) WO 2004/100689	(51) A41C 1/00
(11) 1 577 991 (87) WO 2004/054052	(51) H01S 3/105	(11) 1 602 244 (87) WO 2004/077850	(51) H04Q 7/00	(11) 1 625 145 (87) WO 2004/096834	(51) C07K 1/14
(11) 1 578 441 (87) WO 2004/048431	(51) A61K 39/00	(11) 1 603 276 (87) WO 2005/069549	(51) H04L 12/28	(11) 1 625 993 (87) WO 2004/101346	(51) B62D 6/00
(11) 1 578 514 (87) WO 2004/052491	(51) B01D 3/14	(11) 1 605 438 (87) WO 2004/084183	(51) G10L 15/22	(11) 1 626 277 (87) WO 2004/104583	(51) G01N 33/53
(11) 1 578 693 (87) WO 2004/050205	(51) C02F 1/44	(11) 1 605 812 (87) WO 2004/080274	(51) A61M 37/00	(11) 1 627 158 (87) WO 2004/106761	(51) F16H 37/06
(11) 1 579 213 (87) WO 2004/053487	(51) G01N 33/53	(11) 1 606 636 (87) WO 2004/086059	(51) G01R 21/00	(11) 1 627 265 (87) WO 2004/088718	(51) G05D 11/00
(11) 1 579 398 (87) WO 2002/015137	(51) G08B 17/10	(11) 1 606 704 (87) WO 2004/086192	(51) G06F 17/30	(11) 1 627 900 (87) WO 2004/104105	(51) C08L 83/16
(11) 1 579 543 (87) WO 2004/049509	(51) H02G 3/04	(11) 1 608 839 (87) WO 2004/076797	(51) E21B 23/04	(11) 1 628 399 (87) WO 2004/107578	(51) H03K 19/00
(11) 1 580 707 (87) WO 2004/047044	(51) G08G 1/0968	(11) 1 609 614 (87) WO 2004/080724	(51) B41M 5/26	(11) 1 630 960 (87) WO 2004/105240	(51) H03J 3/22
(11) 1 580 845 (87) WO 2004/057703	(51) H01R 4/38	(11) 1 610 138 (87) WO 2004/088341	(51) G01R 31/36	(11) 1 632 091 (87) WO 2004/102353	(51) H04N 7/167
(11) 1 581 054 (87) WO 2004/052297	(51) A01N 43/04	(11) 1 610 426 (87) WO 2004/088802	(51) H01S 5/068	(11) 1 632 732 (87) WO 2004/109199	(51) F25B 1/00
(11) 1 581 279 (87) WO 2001/036019	(51) A61M 1/00	(11) 1 611 508 (87) WO 2004/095259	(51) E21B 41/00	(11) 1 632 889 (87) WO 2004/107232	(51) G06Q 10/00
(11) 1 582 548 (87) WO 2004/048439	(51) C08G 63/91	(11) 1 613 960 (87) WO 2004/091372	(51) G01N 33/68	(11) 1 633 672 (87) WO 2005/005305	(51) B67D 5/52
(11) 1 583 540 (87) WO 2004/058274	(51) A61K 31/66	(11) 1 614 236 (87) WO 2004/091120	(51) H04B 7/26	(11) 1 634 910 (87) WO 2004/111113	(51) C08J 5/18
(11) 1 584 107 (87) WO 2004/059697	(51) H01L 21/8238	(11) 1 614 458 (87) WO 2004/073841	(51) B01D 61/00	(11) 1 635 924 (87) WO 2004/101100	(51) B01D 1/00
(11) 1 585 992 (87) WO 2004/066095	(51) G01S 3/02	(11) 1 614 690 (87) WO 2004/081035	(51) C07K 7/08	(11) 1 635 932 (87) WO 2004/110602	(51) B01D 61/00
(11) 1 586 551 (87) WO 2004/063141	(51) C07C 67/52	(11) 1 616 459 (87) WO 2004/093487	(51) H04R 25/00	(11) 1 636 979 (87) WO 2004/107086	(51) H04M 11/00
(11) 1 587 524 (87) WO 2004/062602	(51) A61K 38/00	(11) 1 616 768 (87) WO 2004/094208	(51) B60T 11/16	(11) 1 637 099 (87) WO 2005/000172	(51) A61F 5/042
(11) 1 589 100 (87) WO 2004/067741	(51) C12N 15/09	(11) 1 616 880 (87) WO 2004/081048	(51) C07K 16/28	(11) 1 637 864 (87) WO 2004/086029	(51) B01J 20/26
(11) 1 590 482 (87) WO 2004/065550	(51) C12Q 1/68	(11) 1 616 885 (87) WO 2004/087764	(51) C07K 16/44	(11) 1 638 350 (87) WO 2004/114688	(51) H04Q 7/00
(11) 1 590 661 (87) WO 2004/042035	(51) G01N 33/00	(11) 1 616 956 (87) WO 2004/085653	(51) C12N 15/62	(11) 1 638 613 (87) WO 2005/002629	(51) A61K 51/00
(11) 1 590 666 (87) WO 2004/072641	(51) G01N 33/53	(11) 1 618 178 (87) WO 2004/096983	(51) A61K 35/32	(11) 1 639 022 (87) WO 2004/108815	(51) C08F 8/00
(11) 1 591 066 (87) WO 2004/060165	(51) G06T 7/00	(11) 1 618 326 (87) WO 2004/096402	(51) F16K 11/065	(11) 1 639 380 (87) WO 2004/109311	(51) G01R 31/36
(11) 1 592 494 (87) WO 2004/062710	(51) A61M 1/16	(11) 1 619 757 (87) WO 2004/097990	(51) H01R 9/28	(11) 1 639 701 (87) WO 2005/006392	(51) H03F 3/45
(11) 1 594 969 (87) WO 2004/069182	(51) C12N 15/85	(11) 1 620 058 (87) WO 2004/096118	(51) A61K 31/4045	(11) 1 640 488 (87) WO 2004/113601	(51) D04B 1/16

(11) 1 641 262 (87) WO 2005/002224	(51) H04N 7/08
(11) 1 641 638 (87) WO 2005/005171	(51) B60C 17/06
(11) 1 641 890 (87) WO 2005/003240	(51) C09D 11/00
(11) 1 642 129 (87) WO 2005/075993	(51) G01N 33/53
(11) 1 642 220 (87) WO 2004/079596	(51) G06F 17/40
(11) 1 642 933 (87) WO 2005/003235	(51) C08L 67/00
(11) 1 643 257 (87) WO 2005/006004	(51) G01R 31/3185
(11) 1 643 493 (87) WO 2005/004116	(51) G11B 5/738
(11) 1 644 250 (87) WO 2005/005266	(51) G07F 11/62
(11) 1 645 586 (87) WO 2005/005522	(51) C08J 3/16
(11) 1 646 180 (87) WO 2005/015822	(51) H04L 12/28
(11) 1 647 998 (87) WO 2005/008691	(51) H01C 7/00
(11) 1 648 966 (87) WO 2005/010102	(51) C08L 101/14
(11) 1 650 216 (87) WO 2005/010014	(51) C07F 9/6568
(11) 1 650 217 (87) WO 2005/010013	(51) C07F 9/6568
(11) 1 650 275 (87) WO 2005/010114	(51) C09D 181/02
(11) 1 650 293 (87) WO 2005/001070	(51) C12N 5/00
(11) 1 650 874 (87) WO 2005/011129	(51) H03M 13/41
(11) 1 652 645 (87) WO 2005/007378	(51) B29C 43/02
(11) 1 652 923 (87) WO 2005/014818	(51) C12N 15/12
(11) 1 653 740 (87) WO 2005/015908	(51) H04N 7/01
(11) 1 654 718 (87) WO 2005/010862	(51) G09B 5/00
(11) 1 655 307 (87) WO 2005/005474	(51) C07K 14/47
(11) 1 661 079 (87) WO 2005/017801	(51) G06Q 10/00
(11) 1 669 785 (87) WO 2005/015282	(51) G02B 7/28

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 2004/006133	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/016657	(51) C08F 2/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 2002/021198	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) IN 2003/000169	(87) 2004/09 26.02.2004
		(21) 02749790.8	04.02.2005	(21) 03787999.6	15.03.2005
		(87) WO 2004/006134	(51) G06F 17/30	(87) WO 2004/018591	(51) C10B 53/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 2002/021200	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) JP 2002/008553	(87) 2004/10 04.03.2004
		(21) 02744818.2	04.02.2005	(21) 02807733.7	30.03.2006
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 2004/006703	(51) A41D 13/05	(87) WO 2004/019772	(51) A61B 3/14
		(86) AU 2003/000895	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) KR 2003/001736	(87) 2004/11 11.03.2004
		(21) 03735193.9	10.02.2005	(21) 03791461.1	30.03.2006
(87) WO 2000/046733	(51) G06F 153/00	(87) WO 2004/006794	(51) A61B 18/20	(87) WO 2004/020235	(51) B60J 1/20
(86) FI 2000/000081	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) US 2003/021693	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) IL 2003/000704	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 00903717.7	03.09.2002	(21) 03764489.5	15.02.2005	(21) 03791159.1	30.03.2005
(87) WO 2003/007742	(51) A41D 25/14	(87) WO 2004/007858	(51) B23P 11/00	(87) WO 2004/020875	(51) F16H 55/08
(86) EP 2001/008548	(87) 2003/05 30.01.2003	(86) US 2003/021709	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) CN 2002/000598	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 01969498.3	18.02.2004	(21) 03764494.5	16.02.2005	(21) 02764490.5	29.03.2005
(87) WO 2003/034951		(87) WO 2004/008280	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/021117	(51) G06F 1/00
(86) GB 2002/004699	01.05.2003	(86) US 2003/021748	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/026690	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 02770074.9	18.05.2005	(21) 03764521.5	12.02.2005	(21) 03791787.9	30.03.2005
(87) WO 2003/072351	(51) B32B 5/12	(87) WO 2004/008360	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/021151	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/004579	(87) 2003/36 04.09.2003	(86) JP 2003/008759	(87) 2004/04 22.01.2004	(86) US 2003/027448	(87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03713472.3	15.09.2005	(21) 03741309.3	11.02.2005	(21) 03759221.9	31.03.2005
(87) WO 2003/076796	(51) F02N 1/00	(87) WO 2004/010362	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/021915	(51) A61C 1/00
(86) HR 2003/000029	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) US 2003/021265	(87) 2004/05 29.01.2004	(86) US 2003/027543	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03730379.9	31.12.2005	(21) 03765498.5	24.02.2005	(21) 03794588.8	05.04.2005
(87) WO 2003/077122	(51) G06F 9/44	(87) WO 2004/011056	(51) A61M 5/20	(87) WO 2004/023236	(51) G06F 17/30
(86) IN 2002/000037	(87) 2003/38 18.09.2003	(86) IL 2003/000625	(87) 2004/06 05.02.2004	(86) SG 2003/000206	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02714403.9	09.10.2004	(21) 03771240.3	01.03.2005	(21) 03794413.9	05.04.2005
(87) WO 2003/077875	(51) A61K 6/00	(87) WO 2004/012640	(51) A61F 13/15	(87) WO 2004/023244	(51) G06F 17/60
(86) US 2003/008310	(87) 2003/39 25.09.2003	(86) US 2003/024057	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/027333	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03714231.2	15.10.2005	(21) 03767051.0	03.03.2005	(21) 03749307.9	05.04.2005
(87) WO 2003/085057	(51) C09D 183/04	(87) WO 2004/012800	(51) A61M 11/02	(87) WO 2004/023345	(51) G06F 17/30
(86) FR 2003/001067	(87) 2003/42 16.10.2003	(86) US 2003/024917	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2002/028494	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03745821.3	06.11.2004	(21) 03767279.7	08.03.2005	(21) 02807786.5	05.04.2005
(87) WO 2003/100587	(51) G06F 1/18	(87) WO 2004/012909	(51) B25C 1/00	(87) WO 2004/023365	(51) G06F 17/60
(86) CN 2003/000402	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) US 2003/024454	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) KR 2003/001714	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03755070.4	28.12.2005	(21) 03767195.5	08.03.2005	(21) 03794306.5	05.04.2005
(87) WO 2003/100675	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/013019	(51) B65D 85/50	(87) WO 2004/023366	(51) G06F 17/60
(86) IB 2002/001843	(87) 2003/49 04.12.2003	(86) IB 2003/002960	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) KR 2003/001802	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02735678.1	29.12.2004	(21) 03766515.5	27.02.2005	(21) 03794321.4	05.04.2005
(87) WO 2003/106275	(51) B65D 1/04	(87) WO 2004/013360	(51) C22B 9/16	(87) WO 2004/023408	(51) G07F 11/54
(86) UA 2002/000067	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) AU 2003/000981	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) ES 2002/000417	(87) 2004/12 18.03.2004
(21) 02804523.5	13.01.2005	(21) 03739884.9	07.03.2006	(21) 02807754.3	05.04.2005
(87) WO 2003/107146	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/013733	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/024990	(51) C25B 1/00
(86) US 2003/019594	(87) 2003/52 24.12.2003	(86) US 2003/024252	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/028894	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03760486.5	19.01.2005	(21) 03767103.9	03.03.2005	(21) 03749671.8	13.04.2005
(87) WO 2004/000520	(51) B29C 31/00	(87) WO 2004/013741	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/024996	(51) C25D 1/00
(86) US 2003/020269	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/024578	(87) 2004/07 12.02.2004	(86) US 2003/028891	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03742260.7	26.01.2005	(21) 03767234.2	03.03.2005	(21) 03770327.9	13.04.2006
(87) WO 2004/001176	(51) E06C 7/42	(87) WO 2004/014610	(51) B25B 1/00	(87) WO 2004/025228	(51) G01F 1/84
(86) ZA 2003/000083	(87) 2004/01 31.12.2003	(86) US 2003/025180	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/027028	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03761362.7	25.01.2005	(21) 03749030.7	10.03.2005	(21) 03749199.0	12.04.2005
(87) WO 2004/002901	(51) C02F 1/62	(87) WO 2004/014752	(51) B65D 47/06	(87) WO 2004/025403	(51) G06F 1/00
(86) IL 2003/000489	(87) 2004/02 08.01.2004	(86) MX 2003/000061	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/028214	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03761752.9	29.01.2005	(21) 03784690.4	10.03.2005	(21) 03752141.6	13.04.2005
(87) WO 2004/004685		(87) WO 2004/015534	(51) G06F 1/00	(87) WO 2004/025417	(51) G06F 1/00
(86) US 2003/018529	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/024776	(87) 2004/08 19.02.2004	(86) US 2003/028856	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03762991.2	24.01.2006	(21) 03785019.5	10.03.2005	(21) 03749660.1	19.04.2005
(87) WO 2004/005335	(51) C07K 14/47	(87) WO 2004/016424	(51) B32B 5/26	(87) WO 2004/025441	(51) G06F 1/12
(86) DK 2003/000428	(87) 2004/03 15.01.2004	(86) US 2003/003913	(87) 2004/09 26.02.2004	(86) US 2003/028857	(87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03732254.2	08.02.2005	(21) 03788222.2	17.03.2005	(21) 03754564.7	19.04.2005

(87) WO 2004/025539 (86) US 2003/028367 (21) 03754487.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/13 25.03.2004 12.04.2005	(87) WO 2004/031081 (86) US 2003/030952 (21) 03759599.8	(51) C02F 1/463 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/036425 (86) IL 2002/000838 (21) 02777763.0	(51) G06F 11/30 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/025754 (86) US 2003/028893 (21) 03770328.7	(51) H01M 2/00 (87) 2004/13 25.03.2004 13.04.2005	(87) WO 2004/031508 (86) US 2003/031328 (21) 03776224.2	(51) E04D 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/036444 (86) US 2003/032838 (21) 03776427.1	(51) G06F 15/173 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/025760 (86) US 2003/028997 (21) 03754605.8	(51) H01M 8/00 (87) 2004/13 25.03.2004 13.04.2005	(87) WO 2004/031893 (86) US 2003/029502 (21) 03796337.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/036512 (86) KR 2003/002147 (21) 03751563.2	(51) G07F 7/08 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005
(87) WO 2004/025762 (86) US 2003/028735 (21) 03752323.0	(51) H01M 8/02 (87) 2004/13 25.03.2004 13.04.2005	(87) WO 2004/031908 (86) US 2003/030900 (21) 03799353.2	(51) G06F 1/00 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/036980 (86) KR 2003/002245 (21) 03754267.7	(51) A01K 97/10 (87) 2004/19 06.05.2004 28.05.2005
(87) WO 2004/026508 (86) US 2003/029670 (21) 03770366.7	(51) B02C 19/12 (87) 2004/14 01.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/032014 (86) US 2003/031299 (21) 03770626.4	(51) G06F 17/60 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2005	(87) WO 2004/037044 (86) CN 2003/000874 (21) 03757643.6	(51) A47C 1/024 (87) 2004/19 06.05.2004 24.05.2005
(87) WO 2004/026648 (86) US 2003/029717 (21) 03786516.9	(51) B60T 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/032710 (86) US 2003/031462 (21) 03770639.7	(51) A61B 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/037082 (86) AU 2003/001405 (21) 03757532.1	(51) A61B 5/103 (87) 2004/19 06.05.2004 26.05.2005
(87) WO 2004/026698 (86) US 2003/028803 (21) 03752344.6	(51) B65D 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 18.04.2005	(87) WO 2004/032726 (86) US 2003/032456 (21) 03774816.7	(51) A61B 17/58 (87) 2004/17 22.04.2004 12.05.2005	(87) WO 2004/037355 (86) CN 2003/000443 (21) 03737846.0	(51) A63B 69/12 (87) 2004/19 06.05.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/027574 (86) US 2003/029623 (21) 03759331.6	(51) G06F 1/00 (87) 2004/14 01.04.2004 21.04.2005	(87) WO 2004/033372 (86) US 2003/020942 (21) 03808029.7	(51) C02F 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/039301 (86) US 2003/034189 (21) 03779363.5	(51) A61H 7/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/027622 (86) US 2003/030879 (21) 03797939.0	(51) G06F 11/30 (87) 2004/14 01.04.2004 18.04.2005	(87) WO 2004/034180 (86) US 2002/032214 (21) 02802928.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/039434 (86) US 2003/034842 (21) 03783101.3	(51) A61M 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/027646 (86) JP 2003/011823 (21) 03797627.1	(51) G06F 17/30 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/034190 (86) US 2003/031333 (21) 03773111.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/17 22.04.2004 05.05.2005	(87) WO 2004/039632 (86) US 2003/033857 (21) 03777886.7	(51) B60R 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 30.05.2005
(87) WO 2004/027656 (86) US 2003/029499 (21) 03752496.4	(51) G06F 17/50 (87) 2004/14 01.04.2004 19.04.2005	(87) WO 2004/034292 (86) AU 2003/001340 (21) 03747733.8	(51) G06F 17/60 (87) 2004/17 22.04.2004 11.05.2005	(87) WO 2004/040422 (86) US 2003/034402 (21) 03781468.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/028968 (86) JP 2002/010001 (21) 02779899.0	(51) C01B 33/08 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/034302 (86) RU 2003/000430 (21) 03759122.9	(51) G06F 17/60 (87) 2004/17 22.04.2004 10.05.2005	(87) WO 2004/040456 (86) US 2003/034046 (21) 03776562.5	(51) G06F 12/02 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/029124 (86) US 2003/030437 (21) 03770499.6	(51) C08G 18/30 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/034909 (86) DK 2003/000705 (21) 03757726.9	(51) A61B 6/08 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/040495 (86) KR 2003/002056 (21) 03809883.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/20 13.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/029195 (86) US 2003/029749 (21) 03752545.8	(51) C12M 1/38 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/035139 (86) GB 2003/004477 (21) 03758316.8	(51) A61P 11/06 (87) 2004/18 29.04.2004 17.05.2006	(87) WO 2004/040826 (86) US 2003/034346 (21) 03809972.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/20 13.05.2004 31.05.2005
(87) WO 2004/029368 (86) AU 2003/000485 (21) 03797976.2	(51) E02F 3/36 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/035703 (86) KR 2002/001956 (21) 02781959.8	(51) C09J 5/00 (87) 2004/18 29.04.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/041042 (86) EP 2003/011915 (21) 03779814.7	(51) A47J 43/28 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/029761 (86) US 2003/030247 (21) 03759527.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/15 08.04.2004 27.04.2005	(87) WO 2004/035909 (86) IB 2003/004554 (21) 03758378.8	(51) D06M 23/14 (87) 2004/18 29.04.2004 20.05.2005	(87) WO 2004/041374 (86) CA 2003/001701 (21) 03773378.9	(51) A63B 69/12 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/029813 (86) IB 2003/004125 (21) 03798317.8	(51) G06F 12/14 (87) 2004/15 08.04.2004 26.04.2005	(87) WO 2004/036344 (86) IL 2003/000848 (21) 03758614.6	(51) G06F 17/30 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/041885 (86) US 2003/028328 (21) 03752184.6	(51) C08F 251/00 (87) 2004/21 21.05.2004 01.06.2005
(87) WO 2004/030261 (86) US 2003/030689 (21) 03759562.6	(51) G06F 19/00 (87) 2004/15 08.04.2004 28.04.2005	(87) WO 2004/036357 (86) US 2003/032464 (21) 03808997.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/042529 (86) US 2003/034968 (21) 03781724.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/21 21.05.2004 07.06.2005
(87) WO 2004/030803 (86) JP 2003/012623 (21) 03753980.6	(51) B01J 2/04 (87) 2004/16 15.04.2004 04.05.2006	(87) WO 2004/036366 (86) US 2003/032724 (21) 03809044.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/18 29.04.2004 18.05.2005	(87) WO 2004/042558 (86) JP 2003/014265 (21) 03810677.9	(51) G06F 9/06 (87) 2004/21 21.05.2004 09.06.2005
(87) WO 2004/030930 (86) US 2003/030712 (21) 03770560.5	(51) B43K 23/004 (87) 2004/16 15.04.2004 03.05.2005	(87) WO 2004/036416 (86) JP 2002/010832 (21) 02777885.1	(51) G06F 9/30 (87) 2004/18 29.04.2004 19.05.2005	(87) WO 2004/042595 (86) US 2003/034045 (21) 03777916.2	(51) G06F 15/80 (87) 2004/21 21.05.2004 02.06.2005

(87) WO 2004/042636 (86) KR 2003/001492 (21) 03810683.7	(51) G06F 19/00 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 07.06.2005	(87) WO 2004/047708 (86) US 2003/030351 (21) 03754902.9	(51) A61G 3/00 (87) 2004/24 10.06.2004 (87) 22.06.2005	(87) WO 2004/053345 (86) FI 2003/000670 (21) 03812603.3	(51) F16C 3/28 (87) 2004/26 24.06.2004 (87) 12.07.2005
(87) WO 2004/042637 (86) KR 2003/002335 (21) 03774233.5	(51) G06F 19/00 (87) 2004/21 21.05.2004 (87) 07.06.2005	(87) WO 2004/047931 (86) SE 2003/001820 (21) 03773032.2	(51) A63B 21/06 (87) 2004/24 10.06.2004 (87) 28.06.2005	(87) WO 2004/053659 (86) US 2003/039481 (21) 03812963.1	(51) G06F 1/00 (87) 2004/26 24.06.2004 (87) 12.07.2005
(87) WO 2004/043247 (86) FR 2002/003861 (21) 02790553.8	(51) A61B 5/00 (87) 2004/22 27.05.2004 (87) 14.06.2005	(87) WO 2004/047940 (86) CH 2002/000638 (21) 02776637.7	(51) A63H 3/40 (87) 2004/24 10.06.2004 (87) 28.06.2005	(87) WO 2004/053773 (86) US 2003/039699 (21) 03813001.9	(51) G06F 17/00 (87) 2004/26 24.06.2004 (87) 12.07.2005
(87) WO 2004/044563 (86) GB 2003/004871 (21) 03811020.1	(51) G01N 21/64 (87) 2004/22 27.05.2004 (87) 14.06.2005	(87) WO 2004/047993 (86) KR 2003/002351 (21) 03811958.2	(51) B01L 11/00 (87) 2004/24 10.06.2004 (87) 28.06.2005	(87) WO 2004/054160 (86) US 2003/039277 (21) 03812937.5	(51) G06F 17/00 (87) 2004/26 24.06.2004 (87) 12.07.2005
(87) WO 2004/044671 (86) KR 2003/002455 (21) 03772902.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 (87) 15.06.2005	(87) WO 2004/048486 (86) JP 2002/012383 (21) 02783654.3	(51) C09D 163/00 (87) 2004/24 10.06.2004 (87) 28.06.2005	(87) WO 2004/054677 (86) JP 2002/013267 (21) 02786144.2	(51) A63H 17/39 (87) 2004/27 01.07.2004 (87) 19.07.2005
(87) WO 2004/044703 (86) US 2003/035997 (21) 03781893.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 (87) 09.06.2005	(87) WO 2004/049103 (86) US 2003/035230 (21) 03768676.3	(51) G06F 17/60 (87) 2004/24 10.06.2004 (87) 23.06.2005	(87) WO 2004/054724 (86) IB 2002/005791 (21) 02791943.0	(51) B05B 11/00 (87) 2004/27 01.07.2004 (87) 14.07.2005
(87) WO 2004/044708 (86) US 2003/036109 (21) 03783349.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/22 27.05.2004 (87) 14.06.2005	(87) WO 2004/049107 (86) US 2003/036113 (21) 03783353.0	(51) G06F 15/00 (87) 2004/24 10.06.2004 (87) 28.06.2005	(87) WO 2004/054988 (86) CA 2003/001962 (21) 03779637.2	(51) C07D 239/52 (87) 2004/27 01.07.2004 (87) 18.07.2005
(87) WO 2004/044722 (86) US 2003/001512 (21) 03811177.9	(51) G06F 3/00 (87) 2004/22 27.05.2004 (87) 07.06.2005	(87) WO 2004/049181 (86) KR 2003/002519 (21) 03774278.0	(51) G06F 15/02 (87) 2004/24 10.06.2004 (87) 28.06.2005	(87) WO 2004/055115 (86) US 2003/039570 (21) 03813404.5	(51) C08L 95/00 (87) 2004/27 01.07.2004 (87) 13.07.2005
(87) WO 2004/044746 (86) US 2003/035014 (21) 03781733.5	(51) G06F 11/00 (87) 2004/22 27.05.2004 (87) 07.06.2005	(87) WO 2004/049961 (86) KR 2003/002592 (21) 03774347.3	(51) A61B 17/58 (87) 2004/25 17.06.2004 (87) 30.06.2005	(87) WO 2004/055656 (86) KR 2002/002465 (21) 02793544.4	(51) G06F 1/20 (87) 2004/27 01.07.2004 (87) 19.07.2005
(87) WO 2004/044774 (86) KR 2003/002323 (21) 03759048.6	(51) G06F 17/30 (87) 2004/22 27.05.2004 (87) 14.06.2005	(87) WO 2004/049994 (86) KR 2003/002561 (21) 03774319.2	(51) A61F 13/20 (87) 2004/25 17.06.2004 (87) 05.07.2005	(87) WO 2004/055658 (86) KR 2002/002467 (21) 02793546.9	(51) G06F 1/20 (87) 2004/27 01.07.2004 (87) 19.07.2005
(87) WO 2004/044805 (86) KR 2003/002364 (21) 03811144.9	(51) G06F 17/60 (87) 2004/22 27.05.2004 (87) 10.06.2005	(87) WO 2004/050582 (86) US 2002/038537 (21) 02786848.8	(51) C04B 18/04 (87) 2004/25 17.06.2004 (87) 05.07.2005	(87) WO 2004/055699 (86) AU 2003/001671 (21) 03778163.0	(51) G06F 17/60 (87) 2004/27 01.07.2004 (87) 19.07.2005
(87) WO 2004/044812 (86) US 2003/035908 (21) 03796374.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/22 27.05.2004 (87) 14.06.2005	(87) WO 2004/051393 (86) IL 2003/001009 (21) 03812255.2	(51) G06F 1/00 (87) 2004/25 17.06.2004 (87) 30.06.2005	(87) WO 2004/056185 (86) GB 2003/005622 (21) 03782677.3	(51) A01N 59/06 (87) 2004/28 08.07.2004 (87) 20.07.2005
(87) WO 2004/045152 (86) IB 2003/005107 (21) 03772442.4	(51) H04L 12/46 (87) 2004/22 27.05.2004 (87) 14.06.2005	(87) WO 2004/051398 (86) US 2003/023634 (21) 03812420.2	(51) G06F 1/00 (87) 2004/25 17.06.2004 (87) 28.06.2005	(87) WO 2004/056427 (86) HU 2002/000165 (21) 02793260.7	(51) A63B 69/00 (87) 2004/28 08.07.2004 (87) 26.07.2005
(87) WO 2004/045656 (86) DE 2003/003824 (21) 03778263.8	(51) A61L 2/28 (87) 2004/23 03.06.2004 (87) 22.06.2005	(87) WO 2004/051467 (86) KR 2003/000638 (21) 03710505.3	(51) G06F 9/44 (87) 2004/25 17.06.2004 (87) 05.07.2005	(87) WO 2004/056450 (86) GB 2003/005581 (21) 03768027.9	(51) B01D 53/02 (87) 2004/28 08.07.2004 (87) 20.07.2005
(87) WO 2004/045735 (86) KR 2002/002169 (21) 02788977.3	(51) A63H 27/24 (87) 2004/23 03.06.2004 (87) 21.06.2005	(87) WO 2004/051540 (86) KR 2002/002273 (21) 02791020.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/25 17.06.2004 (87) 05.07.2005	(87) WO 2004/056923 (86) RU 2003/000504 (21) 03781171.8	(51) C08L 83/04 (87) 2004/28 08.07.2004 (87) 20.07.2005
(87) WO 2004/046045 (86) AU 2003/001534 (21) 03770793.2	(51) C02F 1/463 (87) 2004/23 03.06.2004 (87) 16.06.2005	(87) WO 2004/051547 (86) KR 2003/000007 (21) 03700600.4	(51) G06F 19/00 (87) 2004/25 17.06.2004 (87) 30.06.2005	(87) WO 2004/057580 (86) US 2003/040479 (21) 03800001.4	(51) G11B 3/00 (87) 2004/28 08.07.2004 (87) 19.07.2005
(87) WO 2004/046419 (86) JP 2003/014461 (21) 03772740.1	(51) C23C 18/22 (87) 2004/23 03.06.2004 (87) 16.06.2006	(87) WO 2004/051863 (86) IT 2002/000762 (21) 02808203.0	(51) H03M 7/30 (87) 2004/25 17.06.2004 (87) 05.07.2005	(87) WO 2004/058330 (86) NO 2003/000436 (21) 03781111.4	(51) A61M 1/06 (87) 2004/29 15.07.2004 (87) 28.07.2005
(87) WO 2004/046890 (86) US 2003/037129 (21) 03786913.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/23 03.06.2004 (87) 21.06.2005	(87) WO 2004/052424 (86) US 2003/038996 (21) 03790413.3	(51) A61M 5/00 (87) 2004/26 24.06.2004 (87) 12.07.2005	(87) WO 2004/058356 (86) CN 2003/000656 (21) 03813859.0	(51) A62C 39/00 (87) 2004/29 15.07.2004 (87) 02.08.2005
(87) WO 2004/047394 (86) US 2003/036243 (21) 03781925.7	(51) H04L 27/02 (87) 2004/23 03.06.2004 (87) 15.06.2005	(87) WO 2004/052649 (86) US 2003/038129 (21) 03790190.7	(51) B41J 2/01 (87) 2004/26 24.06.2004 (87) 12.07.2005	(87) WO 2004/058376 (86) KR 2003/002776 (21) 03777465.0	(51) B01D 3/40 (87) 2004/29 15.07.2004 (87) 02.08.2005
(87) WO 2004/047501 (86) KR 2003/002508 (21) 03774267.3	(51) H05B 37/02 (87) 2004/23 03.06.2004 (87) 22.06.2005	(87) WO 2004/052655 (86) US 2003/038749 (21) 03796715.5	(51) B41M 5/40 (87) 2004/26 24.06.2004 (87) 12.07.2005	(87) WO 2004/059100 (86) KR 2003/002823 (21) 03779001.1	(51) E04C 2/26 (87) 2004/29 15.07.2004 (87) 02.08.2005

(87) WO 2004/059545 (86) JP 2003/016727 (21) 03786310.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/29 15.07.2004 26.07.2005	(87) WO 2004/070134 (86) IT 2003/000068 (21) 03815725.1	(51) E04F 15/02 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/083531 (86) US 2004/007183 (21) 04718826.3	(51) E02D 1/00 (87) 2004/40 30.09.2004 14.10.2005
(87) WO 2004/060737 (86) FR 2002/004227 (21) 02799796.4	(51) B62D 11/04 (87) 2004/30 22.07.2004 07.07.2005	(87) WO 2004/070522 (86) US 2004/001090 (21) 04702907.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/084008 (86) US 2004/006698 (21) 04716971.9	(51) H04L 9/00 (87) 2004/40 30.09.2004 19.10.2005
(87) WO 2004/061613 (86) US 2003/041518 (21) 03800304.2	(51) G06F 15/16 (87) 2004/30 22.07.2004 02.08.2005	(87) WO 2004/070767 (86) CN 2003/000499 (21) 03815676.6	(51) H01J 61/00 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/085915 (86) JP 2004/004107 (21) 04723055.2	(51) F21S 2/00 (87) 2004/41 07.10.2004 26.10.2005
(87) WO 2004/062911 (86) US 2003/028797 (21) 03755822.8	(51) B32B 27/30 (87) 2004/31 29.07.2004 20.04.2005	(87) WO 2004/072759 (86) FR 2004/000258 (21) 04707956.1	(51) G06F 17/30 (87) 2004/35 26.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/086104 (86) JP 2004/004160 (21) 04723332.5	(51) G02B 1/10 (87) 2004/41 07.10.2004 26.10.2005
(87) WO 2004/063073 (86) ZA 2004/000003 (21) 04757697.0	(51) B65H 75/10 (87) 2004/31 29.07.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/072882 (86) JP 2003/016700 (21) 03786298.4	(51) G06F 17/60 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/086183 (86) US 2004/008448 (21) 04757885.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/41 07.10.2004 20.10.2005
(87) WO 2004/063756 (86) US 2003/041590 (21) 03800339.8	(51) G01N 37/00 (87) 2004/31 29.07.2004 10.08.2005	(87) WO 2004/072931 (86) KR 2003/001229 (21) 03815865.5	(51) G09F 9/30 (87) 2004/35 26.08.2004 14.09.2005	(87) WO 2004/086210 (86) EP 2003/003185 (21) 03816429.9	(51) G06F 3/033 (87) 2004/41 07.10.2004 28.10.2005
(87) WO 2004/063944 (86) US 2003/028378 (21) 03752199.4	(51) G06F 17/30 (87) 2004/31 29.07.2004 09.08.2005	(87) WO 2004/074999 (86) US 2004/004149 (21) 04710267.8	(51) G06F 9/445 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/086726 (86) US 2004/008975 (21) 04758104.6	(51) H04L 29/06 (87) 2004/41 07.10.2004 25.10.2005
(87) WO 2004/064121 (86) US 2004/000640 (21) 04701507.8	(51) H01L 21/00 (87) 2004/31 29.07.2004 11.08.2005	(87) WO 2004/075389 (86) JP 2004/001769 (21) 04712171.0	(51) H02N 11/00 (87) 2004/36 02.09.2004 20.09.2005	(87) WO 2004/089295 (86) US 2004/010289 (21) 04758825.6	(51) C07K 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 02.11.2005
(87) WO 2004/065342 (86) US 2003/039018 (21) 03796815.3	(51) C07C 29/17 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/078499 (86) KR 2003/002498 (21) 03774261.6	(51) B60H 1/34 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/090235 (86) JP 2003/004422 (21) 03816603.9	(51) E02B 3/02 (87) 2004/43 21.10.2004 08.11.2005
(87) WO 2004/066180 (86) KR 2003/001558 (21) 03815461.3	(51) G06F 17/60 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/078501 (86) KR 2003/002500 (21) 03774263.2	(51) B60H 1/34 (87) 2004/38 16.09.2004 06.10.2005	(87) WO 2004/090672 (86) US 2004/010424 (21) 04758885.0	(51) G06F 1/00 (87) 2004/43 21.10.2004 03.11.2005
(87) WO 2004/066245 (86) KR 2003/001565 (21) 03815462.1	(51) G09F 13/06 (87) 2004/32 05.08.2004 25.08.2005	(87) WO 2004/078542 (86) KR 2004/000433 (21) 04715836.5	(51) B60S 3/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/090725 (86) EP 2004/003923 (21) 04727279.4	(51) G06F 12/08 (87) 2004/43 21.10.2004 15.11.2005
(87) WO 2004/066359 (86) US 2004/001792 (21) 04704441.7	(51) H01L 21/31 (87) 2004/32 05.08.2004 24.08.2005	(87) WO 2004/078605 (86) US 2004/006441 (21) 04716923.0	(51) B65D 1/00 (87) 2004/38 16.09.2004 05.10.2005	(87) WO 2004/092985 (86) CH 2003/000258 (21) 03711778.5	(51) G06F 17/60 (87) 2004/44 28.10.2004 18.11.2005
(87) WO 2004/066466 (86) US 2003/020686 (21) 03815473.8	(51) H02H 3/24 (87) 2004/32 05.08.2004 17.08.2005	(87) WO 2004/079185 (86) US 2004/006423 (21) 04716875.2	(51) B63H 11/00 (87) 2004/38 16.09.2004 04.10.2005	(87) WO 2004/093370 (86) US 2004/009340 (21) 04758999.9	(51) G06F 1/26 (87) 2004/44 28.10.2004 05.11.2005
(87) WO 2004/067619 (86) JP 2004/000673 (21) 04705508.2	(51) C08K 5/42 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/079965 (86) IL 2004/000228 (21) 04717209.3	(51) G01R 31/08 (87) 2004/38 16.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/093408 (86) US 2004/011098 (21) 04759400.7	(51) H04L 29/06 (87) 2004/44 28.10.2004 12.11.2005
(87) WO 2004/068453 (86) JP 2004/000978 (21) 04706372.2	(51) G09F 13/18 (87) 2004/33 12.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/080230 (86) PH 2003/000015 (21) 03768415.6	(51) A45C 13/16 (87) 2004/39 23.09.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/093594 (86) KR 2003/001277 (21) 03816689.8	(51) A45C 3/04 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005
(87) WO 2004/069120 (86) US 2003/032659 (21) 03774842.3	(51) A61F 13/00 (87) 2004/34 19.08.2004 30.08.2005	(87) WO 2004/080646 (86) US 2004/006681 (21) 04717448.7	(51) B23Q 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 08.10.2005	(87) WO 2004/094105 (86) JP 2004/005535 (21) 04728259.5	(51) B24B 37/04 (87) 2004/45 04.11.2004 25.11.2005
(87) WO 2004/069422 (86) KR 2004/000261 (21) 04709765.4	(51) B05B 17/04 (87) 2004/34 19.08.2004 13.09.2005	(87) WO 2004/080729 (86) US 2004/006855 (21) 04718055.9	(51) B60C 1/00 (87) 2004/39 23.09.2004 07.10.2005	(87) WO 2004/094907 (86) US 2003/041295 (21) 03800195.4	(51) F23N 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 25.10.2005
(87) WO 2004/069426 (86) US 2004/003129 (21) 04708166.6	(51) B05C 17/02 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/081491 (86) SE 2004/000356 (21) 04719170.5	(51) G01B 9/021 (87) 2004/39 23.09.2004 11.10.2005	(87) WO 2004/095160 (86) IB 2004/001685 (21) 04728871.7	(51) G06F 15/16 (87) 2004/45 04.11.2004 23.11.2005
(87) WO 2004/069570 (86) KR 2004/000224 (21) 04708932.1	(51) B60J 3/02 (87) 2004/34 19.08.2004 07.09.2005	(87) WO 2004/082585 (86) GB 2004/000631 (21) 04711654.6	(51) A61K 47/48 (87) 2004/40 30.09.2004 21.10.2005	(87) WO 2004/095349 (86) US 2004/012209 (21) 04760057.2	(51) G06K 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005
(87) WO 2004/069654 (86) RU 2004/000021 (21) 04705197.4	(51) B64C 25/68 (87) 2004/34 19.08.2004 06.09.2005	(87) WO 2004/083323 (86) KR 2003/002820 (21) 03778998.9	(51) C09D 5/24 (87) 2004/40 30.09.2004 20.10.2005	(87) WO 2004/095706 (86) US 2004/012207 (21) 04760055.6	(51) H03M 1/00 (87) 2004/45 04.11.2004 22.11.2005

(87) WO 2004/096492 (86) JP 2004/006138 (21) 04730027.2	(51) B24B 37/04 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/098718 (86) KR 2004/000418 (21) 04715593.2	(51) A62C 35/02 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/100517 (86) FR 2004/000966 (21) 04742544.2	(51) H04M 7/00 (87) 2004/47 18.11.2004 30.11.2005
(87) WO 2004/096711 (86) US 2003/008459 (21) 03716709.5	(51) C01G 3/02 (87) 2004/46 11.11.2004 28.10.2005	(87) WO 2004/098887 (86) JP 2004/005852 (21) 04729238.8	(51) B41F 15/26 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/100520 (86) IB 2004/001479 (21) 04731963.7	(51) H04M 15/00 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005
(87) WO 2004/097121 (86) US 2004/013393 (21) 04760455.8	(51) E03B 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) WO 2004/098990 (86) US 2004/007570 (21) 04749372.1	(51) B64B 1/02 (87) 2004/47 18.11.2004 13.10.2005	(87) WO 2004/100738 (86) US 2004/014635 (21) 04751833.7	(51) A47J 21/00 (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005
(87) WO 2004/097126 (86) EP 2004/004595 (21) 04730507.3	(51) E03D 13/00 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/099522 (86) EP 2004/004679 (21) 04730256.7	(51) E04C 2/08 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/101114 (86) IB 2004/001628 (21) 04733867.8	(51) B01D 53/04 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/097128 (86) US 2004/012588 (21) 04760356.8	(51) E04B 1/00 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/099560 (86) GB 2004/001804 (21) 04729925.0	(51) E21B 43/08 (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/101138 (86) EP 2004/005230 (21) 04739213.9	(51) B01J 19/00 (87) 2004/48 25.11.2004 18.12.2005
(87) WO 2004/097129 (86) EC 2004/000002 (21) 04724545.1	(51) E04B 1/02 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/099581 (86) JP 2004/006025 (21) 04731710.2	(51) F01P 3/18 (87) 2004/47 18.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/101145 (86) JP 2004/007068 (21) 04733689.6	(51) B01J 29/24 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/097130 (86) AU 2003/000496 (21) 03717033.9	(51) E04B 1/343 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/099593 (86) JP 2004/005175 (21) 04726753.9	(51) F02D 29/00 (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/101174 (86) JP 2004/006888 (21) 04733129.3	(51) B05D 1/26 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/097131 (86) AU 2003/000497 (21) 03816757.3	(51) E04B 1/343 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/099692 (86) RU 2003/000399 (21) 03816888.6	(51) F26B 1/00 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/101202 (86) JP 2004/007029 (21) 04733661.5	(51) B22F 9/04 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/097145 (86) ZA 2003/000056 (21) 03726965.1	(51) E04H 4/16 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) WO 2004/099698 (86) CN 2003/000905 (21) 03769162.3	(51) F28F 1/18 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/101442 (86) SG 2004/000116 (21) 04730784.8	(51) C02F 1/32 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/097148 (86) GB 2004/001906 (21) 04731044.6	(51) E04H 17/14 (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005	(87) WO 2004/099924 (86) US 2004/013519 (21) 04751080.5	(51) G06F 13/00 (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/101457 (86) JP 2004/006631 (21) 04733435.4	(51) C03B 37/014 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/097166 (86) GB 2004/001646 (21) 04727586.2	(51) E21B 43/04 (87) 2004/46 11.11.2004 26.11.2005	(87) WO 2004/100387 (86) EP 2004/004078 (21) 04727833.8	(51) H04B 1/04 (87) 2004/47 18.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/101460 (86) SE 2004/000770 (21) 04733719.1	(51) C04B 16/08 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/097190 (86) JP 2004/005751 (21) 04728702.4	(51) F01N 3/22 (87) 2004/46 11.11.2004 02.12.2005	(87) WO 2004/100390 (86) IB 2004/001450 (21) 04729942.5	(51) H04B 1/38 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/101465 (86) JP 2004/006991 (21) 04733446.1	(51) C04B 35/634 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/097210 (86) EP 2004/002671 (21) 04720598.4	(51) F02M 65/00 (87) 2004/46 11.11.2004 30.11.2005	(87) WO 2004/100430 (86) US 2004/013238 (21) 04750908.8	(51) G06F 12/00 (87) 2004/47 18.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/101703 (86) IB 2004/001623 (21) 04733862.9	(51) C09K 5/04 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/097214 (86) IN 2004/000115 (21) 04729492.1	(51) F03C 1/02 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/100461 (86) EP 2004/004241 (21) 04728771.9	(51) H04L 12/56 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/101834 (86) ZA 2004/000052 (21) 04757434.8	(51) C22B 3/18 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/097317 (86) KR 2004/000971 (21) 04730122.1	(51) F26B 17/30 (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/100474 (86) EP 2004/050715 (21) 04741516.1	(51) H04L 25/03 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/101846 (86) SE 2004/000742 (21) 04732861.2	(51) C23C 16/458 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/097766 (86) SG 2003/000269 (21) 03816798.7	(51) G08G 5/04 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/100482 (86) EP 2004/050425 (21) 04725388.5	(51) H04L 27/36 (87) 2004/47 18.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/101850 (86) EP 2004/004868 (21) 04731586.6	(51) C23C 22/36 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/097899 (86) US 2004/012879 (21) 04760399.8	(51) B24B 49/00 (87) 2004/46 11.11.2004 29.11.2005	(87) WO 2004/100492 (86) FR 2004/000967 (21) 04742545.9	(51) H04L 29/06 (87) 2004/47 18.11.2004 30.11.2005	(87) WO 2004/101903 (86) US 2004/013648 (21) 04751171.2	(51) E04C 2/54 (87) 2004/48 25.11.2004 30.11.2005
(87) WO 2004/098078 (86) EP 2004/050424 (21) 04725386.9	(51) H04B 1/38 (87) 2004/46 11.11.2004 03.12.2005	(87) WO 2004/100509 (86) IB 2004/001413 (21) 04731417.4	(51) H04M 1/22 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/101907 (86) SE 2004/000737 (21) 04732862.0	(51) E04C 2/08 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/098132 (86) EP 2004/050601 (21) 04729121.6	(51) H04L 12/56 (87) 2004/46 11.11.2004 01.12.2005	(87) WO 2004/100511 (86) IB 2004/001412 (21) 04731416.6	(51) H04M 1/247 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/101910 (86) KR 2004/000870 (21) 04727445.1	(51) E04F 11/18 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/098445 (86) CN 2004/000408 (21) 04729594.4	(51) A61C 17/26 (87) 2004/47 18.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/100516 (86) EP 2004/050563 (21) 04741474.3	(51) H04M 3/487 (87) 2004/47 18.11.2004 06.12.2005	(87) WO 2004/101946 (86) US 2004/014634 (21) 04751832.9	(51) E21B 47/00 (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005

(87) WO 2004/101998 (86) EP 2004/005258 (21) 04733254.9	(51) F04C 18/02 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/103565 (86) DE 2004/001056 (21) 04738526.5	(51) B01L 3/00 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/104267 (86) US 2004/010592 (21) 04785468.2	(51) C23C 22/56 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/102003 (86) EP 2004/004743 (21) 04731000.8	(51) F04C 19/00 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/103592 (86) KR 2003/001319 (21) 03738747.9	(51) B21B 9/00 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104269 (86) FR 2004/050196 (21) 04742869.3	(51) C23F 1/46 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005
(87) WO 2004/102083 (86) AU 2004/000666 (21) 04733738.1	(51) F24J 2/18 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/103608 (86) AU 2004/000677 (21) 04734185.4	(51) B22C 7/02 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/104270 (86) HR 2004/000013 (21) 04731217.8	(51) C23F 13/10 (87) 2004/49 02.12.2004 27.12.2005
(87) WO 2004/102084 (86) EP 2004/005483 (21) 04739290.7	(51) F25B 9/14 (87) 2004/48 25.11.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/103609 (86) US 2004/015471 (21) 04752480.6	(51) B22D 17/00 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/104303 (86) SE 2004/000813 (21) 04734962.6	(51) E02D 31/02 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/102258 (86) CA 2004/000742 (21) 04733282.0	(51) G02B 27/48 (87) 2004/48 25.11.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/103895 (86) RU 2003/000231 (21) 03730953.1	(51) C01B 3/04 (87) 2004/49 02.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2004/104307 (86) AU 2004/000656 (21) 04734030.2	(51) E03C 1/29 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005
(87) WO 2004/102327 (86) US 2004/014192 (21) 04760909.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/48 25.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/103897 (86) EP 2004/050823 (21) 04741583.1	(51) C01B 3/38 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104311 (86) JP 2003/013135 (21) 03754106.7	(51) E04B 2/02 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/102339 (86) US 2004/014380 (21) 04760930.0	(51) G06F 15/00 (87) 2004/48 25.11.2004 08.12.2005	(87) WO 2004/103899 (86) KR 2004/001209 (21) 04734163.1	(51) C01B 13/02 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104325 (86) RU 2003/000229 (21) 03730951.5	(51) E04G 9/00 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/102440 (86) EP 2004/005348 (21) 04739247.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/103901 (86) JP 2004/006463 (21) 04732735.8	(51) C01B 31/02 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104348 (86) IL 2004/000424 (21) 04733900.7	(51) E06B 3/82 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/102703 (86) JP 2004/006869 (21) 04733136.8	(51) H01M 4/66 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/103902 (86) JP 2004/006744 (21) 04733930.4	(51) C01B 31/02 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104352 (86) EP 2004/002825 (21) 04721535.5	(51) E06B 7/23 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/102717 (86) JP 2004/004464 (21) 04724197.1	(51) H01M 8/04 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/103909 (86) KR 2003/001091 (21) 03730890.5	(51) C01G 49/02 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104353 (86) GB 2004/002173 (21) 04734051.8	(51) E06B 9/00 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005
(87) WO 2004/102718 (86) JP 2004/005524 (21) 04728050.8	(51) H01M 8/04 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/103914 (86) EP 2004/005111 (21) 04732605.3	(51) C02F 1/44 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/104367 (86) GB 2004/002197 (21) 04734283.7	(51) E21B 37/06 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/102840 (86) GB 2004/002095 (21) 04733018.8	(51) H04B 10/08 (87) 2004/48 25.11.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/103921 (86) BR 2004/000079 (21) 04734792.7	(51) C03B 19/06 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/104368 (86) GB 2004/001842 (21) 04730305.2	(51) E21B 43/02 (87) 2004/49 02.12.2004 27.12.2005
(87) WO 2004/102854 (86) US 2004/014486 (21) 04760953.2	(51) G06F 15/16 (87) 2004/48 25.11.2004 09.12.2005	(87) WO 2004/103924 (86) CN 2004/000517 (21) 04734209.2	(51) C03C 3/078 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104371 (86) GB 2004/002145 (21) 04733582.3	(51) E21B 43/26 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/102881 (86) US 2004/013904 (21) 04751323.9	(51) H04L 12/24 (87) 2004/48 25.11.2004 10.12.2005	(87) WO 2004/103925 (86) JP 2004/006932 (21) 04734341.3	(51) C03C 8/10 (87) 2004/49 02.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2004/104372 (86) US 2004/015602 (21) 04752596.9	(51) E21B 47/00 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/102923 (86) US 2004/014456 (21) 04751720.6	(51) H04L 29/06 (87) 2004/48 25.11.2004 13.12.2005	(87) WO 2004/103930 (86) US 2004/008569 (21) 04785452.6	(51) C04B 35/468 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/104375 (86) DE 2004/000787 (21) 04727508.6	(51) E21D 23/26 (87) 2004/49 02.12.2004 15.12.2005
(87) WO 2004/103480 (86) GB 2004/002204 (21) 04734300.9	(51) A62D 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/104134 (86) KR 2004/001222 (21) 04734436.1	(51) C09K 3/14 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/104384 (86) JP 2004/006958 (21) 04745269.3	(51) F01N 3/02 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/103515 (86) JP 2004/000846 (21) 04706364.9	(51) B01D 11/02 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104240 (86) EP 2004/004654 (21) 04730843.2	(51) C22C 21/02 (87) 2004/49 02.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2004/104388 (86) EP 2004/005319 (21) 04739235.2	(51) F01N 3/035 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005
(87) WO 2004/103523 (86) EP 2004/005238 (21) 04739216.2	(51) B01D 33/04 (87) 2004/49 02.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2004/104253 (86) AU 2004/000678 (21) 04734184.7	(51) C22C 37/06 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/104390 (86) GB 2004/002169 (21) 04733844.7	(51) F02B 37/10 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005
(87) WO 2004/103544 (86) DE 2004/001041 (21) 04762323.6	(51) B01J 2/00 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/104259 (86) US 2004/015682 (21) 04752661.1	(51) C23C 8/76 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/104407 (86) EP 2004/050529 (21) 04727572.2	(51) F02M 61/16 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/103555 (86) JP 2004/006903 (21) 04733186.3	(51) B01J 23/84 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104260 (86) IB 2004/001705 (21) 04734710.9	(51) C23C 4/04 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/104416 (86) US 2004/014972 (21) 04752091.1	(51) F04B 35/04 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005

(87) WO 2004/104420 (86) DE 2004/000550 (21) 04721455.6	(51) F04B 53/22 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/104950 (86) US 2004/015272 (21) 04785560.6	(51) G07F 17/32 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/106228 (86) KR 2003/001945 (21) 03817085.8	(51) C01B 13/02 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/104433 (86) UA 2004/000030 (21) 04733235.8	(51) F16C 32/04 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105095 (86) US 2004/015530 (21) 04752530.8	(51) C23C 14/24 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/106229 (86) JP 2004/007749 (21) 04735379.2	(51) C01B 13/14 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/104484 (86) JP 2003/010275 (21) 03817012.2	(51) F24D 19/00 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105151 (86) IL 2004/000146 (21) 04712139.7	(51) H01M 10/46 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/106231 (86) JP 2004/003570 (21) 04721341.8	(51) C01B 13/32 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/104494 (86) US 2004/014872 (21) 04752013.5	(51) F04B 39/00 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/105153 (86) KR 2004/001194 (21) 04734427.0	(51) H01M 2/00 (87) 2004/49 02.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2004/106239 (86) JP 2004/007371 (21) 04745407.9	(51) C02F 1/02 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/104499 (86) AU 2004/000673 (21) 04734176.3	(51) F25D 11/00 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/105155 (86) US 2004/013909 (21) 04751328.8	(51) H01M 2/00 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/106449 (86) US 2004/010434 (21) 04749744.1	(51) C09J 7/02 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/104536 (86) GB 2004/001792 (21) 04729677.7	(51) G01K 11/32 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/105156 (86) US 2004/015150 (21) 04752225.5	(51) H01M 2/12 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/106455 (86) US 2004/011135 (21) 04749974.4	(51) C09K 3/00 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/104555 (86) US 2004/016267 (21) 04753143.9	(51) B01D 15/08 (87) 2004/49 02.12.2004 20.12.2005	(87) WO 2004/105161 (86) IB 2004/001727 (21) 04734874.3	(51) H01M 2/16 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/106465 (86) US 2004/012868 (21) 04785617.4	(51) C10G 45/00 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/104603 (86) JP 2004/007125 (21) 04733943.7	(51) G01R 25/00 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/105162 (86) JP 2004/007165 (21) 04745317.0	(51) H01M 4/02 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/106501 (86) JP 2004/007497 (21) 04745462.4	(51) C12N 5/06 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/104638 (86) US 2004/015487 (21) 04752495.4	(51) G01V 3/32 (87) 2004/49 02.12.2004 16.12.2005	(87) WO 2004/105164 (86) EP 2004/005544 (21) 04739310.3	(51) H01M 8/02 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/106588 (86) US 2004/013310 (21) 04750942.7	(51) C09K 5/00 (87) 2004/50 09.12.2004 27.12.2005
(87) WO 2004/104660 (86) NL 2004/000359 (21) 04748595.8	(51) G02B 6/12 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105168 (86) JP 2004/007149 (21) 04733964.3	(51) H01M 8/02 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/106646 (86) ES 2004/000184 (21) 04729663.7	(51) E02F 9/28 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005
(87) WO 2004/104667 (86) IB 2004/050694 (21) 04732697.0	(51) G02B 7/28 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105338 (86) EP 2004/002898 (21) 04721842.5	(51) H04L 27/36 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/106648 (86) EP 2004/005615 (21) 04739337.6	(51) E03B 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/104693 (86) IB 2003/003096 (21) 03740979.4	(51) G03B 21/56 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/105366 (86) IB 2004/001664 (21) 04734304.1	(51) H04M 3/493 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/106656 (86) IB 2004/001767 (21) 04735289.3	(51) E04B 1/343 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/104718 (86) US 2003/041307 (21) 03800204.4	(51) G05D 9/00 (87) 2004/49 02.12.2004 07.05.2006	(87) WO 2004/105401 (86) IB 2004/050686 (21) 04732685.5	(51) H04N 9/31 (87) 2004/49 02.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/106661 (86) AU 2004/000697 (21) 04734783.6	(51) E04D 3/362 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/104801 (86) US 2004/014930 (21) 04752059.8	(51) G06F 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105532 (86) RU 2003/000251 (21) 03781154.4	(51) A43B 5/12 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/106686 (86) EP 2004/050491 (21) 04726524.4	(51) E05F 15/12 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/104804 (86) FR 2004/001255 (21) 04742797.6	(51) G06F 1/20 (87) 2004/49 02.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/105533 (86) UA 2004/000001 (21) 04704382.3	(51) A43B 5/12 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/106691 (86) US 2004/016140 (21) 04753038.1	(51) E06B 3/82 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005
(87) WO 2004/104817 (86) US 2004/014694 (21) 04785528.3	(51) G06F 3/06 (87) 2004/49 02.12.2004 17.12.2005	(87) WO 2004/105548 (86) LV 2003/000005 (21) 03728166.4	(51) A46B 11/00 (87) 2004/50 09.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/106694 (86) GB 2004/002261 (21) 04735034.3	(51) E21B 21/10 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/104852 (86) JP 2004/007558 (21) 04734938.6	(51) G06F 15/177 (87) 2004/49 02.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/105583 (86) US 2004/016417 (21) 04753273.4	(51) A61B 8/00 (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/106695 (86) NO 2004/000154 (21) 04735142.4	(51) E21B 33/076 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005
(87) WO 2004/104874 (86) EP 2004/005394 (21) 04733783.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/49 02.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/105896 (86) NO 2003/000177 (21) 03733646.8	(51) A63B 69/36 (87) 2004/50 09.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/106711 (86) EP 2004/004540 (21) 04739117.2	(51) F02B 37/00 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005
(87) WO 2004/104903 (86) US 2004/015775 (21) 04752734.6	(51) G06K 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/105964 (86) US 2004/004080 (21) 04710597.8	(51) B05D 3/12 (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/106715 (86) EP 2004/005713 (21) 04739390.5	(51) F02B 75/02 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005
(87) WO 2004/104904 (86) US 2004/015868 (21) 04752812.0	(51) G06K 1/00 (87) 2004/49 02.12.2004 21.12.2005	(87) WO 2004/106207 (86) US 2003/041700 (21) 03800392.7	(51) E04F 19/10 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/106742 (86) US 2003/016858 (21) 03734243.3	(51) F04B 49/035 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005

(87) WO 2004/106808 (86) CA 2004/000729 (21) 04733281.2	(51) F23G 7/04 (87) 2004/50 09.12.2004 30.12.2005	(87) WO 2004/107841 (86) AU 2004/000774 (21) 04736486.4	(51) A01C 5/02 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/107983 (86) SE 2004/000864 (21) 04736161.3	(51) A61B 8/12 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/107045 (86) US 2004/016016 (21) 04752939.1	(51) B05D 3/10 (87) 2004/50 09.12.2004 27.12.2005	(87) WO 2004/107848 (86) CA 2003/000845 (21) 03732155.1	(51) A01G 5/04 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/107987 (86) JP 2004/007834 (21) 04745610.8	(51) A61B 10/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/107104 (86) US 2004/015571 (21) 04752566.2	(51) G06F 3/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/107850 (86) AU 2003/000723 (21) 03727012.1	(51) A01G 25/06 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/108006 (86) KR 2003/002624 (21) 03774367.1	(51) A61C 8/00 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/107115 (86) US 2004/016239 (21) 04753124.9	(51) G06F 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/107854 (86) JP 2003/007268 (21) 03736095.5	(51) A01K 1/015 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/108007 (86) RU 2004/000225 (21) 04748929.9	(51) A61C 8/00 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/107119 (86) US 2004/016378 (21) 04753241.1	(51) G06F 17/60 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/107857 (86) NL 2004/000397 (21) 04748629.5	(51) A01L 5/00 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108015 (86) US 2004/017978 (21) 04754549.6	(51) A61F 2/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/107134 (86) US 2004/017026 (21) 04753782.4	(51) G06F 1/00 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/107895 (86) AU 2004/000747 (21) 04736037.5	(51) A43B 5/12 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/108031 (86) JP 2004/008149 (21) 04736131.6	(51) A61F 7/08 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/107135 (86) US 2004/017212 (21) 04753933.3	(51) G06F 11/30 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/107896 (86) JP 2003/012809 (21) 03754009.3	(51) A43B 7/18 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006	(87) WO 2004/108054 (86) JP 2004/007577 (21) 04734919.6	(51) A61H 7/00 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/107187 (86) US 2004/015831 (21) 04752784.1	(51) G06F 13/16 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/107897 (86) AT 2004/000200 (21) 04736370.0	(51) A43B 9/12 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006	(87) WO 2004/108055 (86) KR 2004/001348 (21) 04736150.6	(51) A61H 39/06 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006
(87) WO 2004/107211 (86) JP 2004/006573 (21) 04732037.9	(51) G06F 17/30 (87) 2004/50 09.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/107900 (86) JP 2004/007972 (21) 04745682.7	(51) A43D 1/02 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/108120 (86) IB 2004/001839 (21) 04735298.4	(51) A61K 31/00 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/107233 (86) JP 2004/006380 (21) 04732413.2	(51) G06F 17/60 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/107906 (86) GB 2004/002382 (21) 04736070.6	(51) A45C 13/10 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108126 (86) US 2004/018027 (21) 04754594.2	(51) A61K 31/216 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/107234 (86) JP 2004/006381 (21) 04732414.0	(51) G06F 17/60 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/107910 (86) SG 2004/000178 (21) 04736616.6	(51) A46B 7/04 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/108154 (86) GB 2004/002333 (21) 04735599.5	(51) A61K 39/10 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/107241 (86) FR 2004/001193 (21) 04742742.2	(51) G06F 19/00 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/107911 (86) ES 2004/000265 (21) 04736400.5	(51) A46B 15/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/108188 (86) KR 2004/000737 (21) 04748316.9	(51) A61M 1/00 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006
(87) WO 2004/107245 (86) KR 2004/001157 (21) 04733485.9	(51) G06F 19/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/107934 (86) CN 2004/000603 (21) 04738207.2	(51) A47G 21/02 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/108199 (86) AU 2004/000313 (21) 04732872.9	(51) A61M 16/06 (87) 2004/51 16.12.2004 09.01.2006
(87) WO 2004/107275 (86) US 2004/016202 (21) 04753090.2	(51) G07C 3/04 (87) 2004/50 09.12.2004 23.12.2005	(87) WO 2004/107935 (86) ES 2004/000256 (21) 04735897.3	(51) A47G 21/04 (87) 2004/51 16.12.2004 07.01.2006	(87) WO 2004/108209 (86) US 2004/018198 (21) 04754724.5	(51) A61N 1/04 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/107402 (86) US 2004/014525 (21) 04751755.2	(51) G01R 31/28 (87) 2004/50 09.12.2004 24.12.2005	(87) WO 2004/107936 (86) DK 2004/000403 (21) 04736512.7	(51) A47G 29/122 (87) 2004/51 16.12.2004 11.01.2006	(87) WO 2004/108217 (86) GB 2004/002372 (21) 04742900.6	(51) A62B 1/02 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/107489 (86) FR 2004/050206 (21) 04742874.3	(51) H01M 8/04 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/107939 (86) CZ 2004/000030 (21) 04735477.4	(51) A47J 31/40 (87) 2004/51 16.12.2004 06.01.2006	(87) WO 2004/108218 (86) NZ 2004/000119 (21) 04748814.3	(51) A62B 9/00 (87) 2004/51 16.12.2004 12.01.2006
(87) WO 2004/107525 (86) US 2004/015768 (21) 04752728.8	(51) H01M 10/46 (87) 2004/50 09.12.2004 22.12.2005	(87) WO 2004/107954 (86) US 2004/016820 (21) 04753621.4	(51) A61B 5/05 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006	(87) WO 2004/108227 (86) GB 2004/002419 (21) 04736231.4	(51) A63B 55/00 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006
(87) WO 2004/107527 (86) US 2004/010722 (21) 04785598.6	(51) F03B 13/00 (87) 2004/50 09.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/107967 (86) EP 2004/005767 (21) 04735204.2	(51) A61B 3/14 (87) 2004/51 16.12.2004 09.01.2006	(87) WO 2004/108228 (86) CN 2004/000579 (21) 04738193.4	(51) A63B 55/08 (87) 2004/51 16.12.2004 05.01.2006
(87) WO 2004/107641 (86) EP 2004/002463 (21) 04718947.7	(51) H04L 1/18 (87) 2004/50 09.12.2004 31.12.2005	(87) WO 2004/107976 (86) AU 2004/000755 (21) 04736185.2	(51) A61B 5/11 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006	(87) WO 2004/108371 (86) US 2004/017374 (21) 04754065.3	(51) B27B 27/08 (87) 2004/51 16.12.2004 03.01.2006
(87) WO 2004/107840 (86) JP 2004/007508 (21) 04745473.1	(51) A01C 1/04 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/107978 (86) JP 2003/016745 (21) 03786318.0	(51) A61B 5/16 (87) 2004/51 16.12.2004 04.01.2006	(87) WO 2004/108424 (86) JP 2004/008283 (21) 04745843.5	(51) B41M 5/28 (87) 2004/51 16.12.2004 10.01.2006

(87) WO 2004/108427	(51) B42D 3/00	(87) WO 2004/110099	(51) H04R 25/00	(87) WO 2004/110531	(51) A61M 5/24
(86) US 2004/014612	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) DK 2004/000389	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) CN 2004/000321	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04751810.5	05.01.2006	(21) 04736194.4	09.01.2006	(21) 04726415.5	18.01.2006
(87) WO 2004/108652	(51) C07C 69/00	(87) WO 2004/110173	(51) A23L 1/29	(87) WO 2004/110551	(51) A61N 1/00
(86) EP 2004/050975	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/019655	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/016592	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04741690.4	10.01.2006	(21) 04776799.1	18.01.2006	(21) 04753422.7	10.01.2006
(87) WO 2004/108745	(51) C07H 17/08	(87) WO 2004/110201	(51) A45C 13/22	(87) WO 2004/110553	(51) A61N 1/362
(86) US 2004/013042	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/016532	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/018277	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04750789.2	10.01.2006	(21) 04753375.7	12.01.2006	(21) 04754777.3	10.01.2006
(87) WO 2004/109084	(51) F02K 7/06	(87) WO 2004/110208	(51) A45F 5/02	(87) WO 2004/110560	(51) A62C 37/11
(86) FR 2004/001313	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) CA 2004/000888	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) NL 2004/000434	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04767191.2	29.12.2005	(21) 04737827.8	19.01.2006	(21) 04748666.7	19.01.2006
(87) WO 2004/109095	(51) F02M 61/18	(87) WO 2004/110220	(51) A47F 1/00	(87) WO 2004/110569	(51) A63B 57/00
(86) US 2004/007234	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/018679	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/017886	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04719246.3	31.12.2005	(21) 04755056.1	11.01.2006	(21) 04754484.6	10.01.2006
(87) WO 2004/109214	(51) F41H 5/00	(87) WO 2004/110227	(51) A47G 23/04	(87) WO 2004/110605	(51) B01F 5/02
(86) US 2004/017799	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) FI 2004/000205	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) AU 2004/000786	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04754410.1	05.01.2006	(21) 04725405.7	14.01.2006	(21) 04736830.3	20.01.2006
(87) WO 2004/109215	(51) F41H 5/04	(87) WO 2004/110228	(51) A47G 29/08	(87) WO 2004/110675	(51) B22D 2/00
(86) CA 2004/000843	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) ES 2004/000226	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/004314	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04737785.8	10.01.2006	(21) 04733830.6	14.01.2006	(21) 04729091.1	14.01.2006
(87) WO 2004/109220	(51) F42B 12/34	(87) WO 2004/110253	(51) A61B 1/00	(87) WO 2004/110676	(51) B22D 2/00
(86) EP 2004/006015	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/017711	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/006108	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04739574.4	06.01.2006	(21) 04754337.6	07.01.2006	(21) 04736199.3	14.01.2006
(87) WO 2004/109300	(51) A61B 5/05	(87) WO 2004/110257	(51) A61N 1/362	(87) WO 2004/110680	(51) B22D 17/20
(86) US 2004/018090	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/018318	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/006328	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04754644.5	04.01.2006	(21) 04754815.1	10.01.2006	(21) 04739818.5	14.01.2006
(87) WO 2004/109335	(51) G01V 1/00	(87) WO 2004/110258	(51) A61B 9/00	(87) WO 2004/110681	(51) B22D 17/30
(86) FR 2004/001304	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/018471	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/004581	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04767182.1	29.12.2005	(21) 04754912.6	11.01.2006	(21) 04730505.7	14.01.2006
(87) WO 2004/109375	(51) G02F 1/13	(87) WO 2004/110264	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/110713	(51) B28D 7/02
(86) JP 2004/007986	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2003/015775	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) BR 2003/000081	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04745693.4	09.01.2006	(21) 03778768.6	12.01.2006	(21) 03732142.9	19.01.2006
(87) WO 2004/109377	(51) G02F 1/13	(87) WO 2004/110296	(51) A61C 11/00	(87) WO 2004/110743	(51) B32B 5/16
(86) JP 2004/007989	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/007539	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2003/028796	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04735803.1	09.01.2006	(21) 04734896.6	13.01.2006	(21) 03749652.8	13.04.2005
(87) WO 2004/109401	(51) G03F 7/00	(87) WO 2004/110297	(51) A61C 13/28	(87) WO 2004/110778	(51) B42D 3/04
(86) JP 2003/015591	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) NL 2003/000617	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/005914	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 03777285.2	10.01.2006	(21) 03759061.9	17.01.2006	(21) 04739501.7	10.01.2006
(87) WO 2004/109566	(51) G06F 17/60	(87) WO 2004/110298	(51) A61C 19/04	(87) WO 2004/110958	(51) C04B 37/00
(86) AU 2004/000770	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/007046	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) KR 2004/001265	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04736481.5	11.01.2006	(21) 04733652.4	12.01.2006	(21) 04773834.9	14.01.2006
(87) WO 2004/109586	(51) G06K 9/36	(87) WO 2004/110312	(51) A61F 2/06	(87) WO 2004/110959	(51) C04B 41/50
(86) US 2004/018216	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) DE 2004/000570	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/006220	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04754738.5	09.01.2006	(21) 04721816.9	05.01.2006	(21) 04739730.2	14.01.2006
(87) WO 2004/109635	(51) G09G 3/18	(87) WO 2004/110331	(51) A61H 1/00	(87) WO 2004/111162	(51) C10M 137/00
(86) US 2004/017796	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/018622	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/007337	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04754407.7	09.01.2006	(21) 04755024.9	11.01.2006	(21) 04734388.4	12.01.2006
(87) WO 2004/109638	(51) G09G 3/30	(87) WO 2004/110334	(51) A61H 31/00	(87) WO 2004/111226	(51) C12N 9/72
(86) JP 2004/007367	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/018299	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) IL 2004/000538	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04745403.8	09.01.2006	(21) 04754798.9	10.01.2006	(21) 04744878.2	20.01.2006
(87) WO 2004/109768	(51) A61B 5/055	(87) WO 2004/110471	(51) A61K 38/00	(87) WO 2004/111277	(51) C21C 7/04
(86) US 2004/018477	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) JP 2004/008320	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) JP 2004/000139	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04754915.9	10.01.2006	(21) 04745874.0	01.02.2006	(21) 04701688.6	13.01.2006
(87) WO 2004/110003	(51) H04L 25/03	(87) WO 2004/110507	(51) A61L 9/12	(87) WO 2004/111278	(51) C21D 1/10
(86) FI 2004/000335	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) GB 2004/002444	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) EP 2004/005055	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04735583.9	06.01.2006	(21) 04736522.6	14.01.2006	(21) 04732307.6	14.01.2006
(87) WO 2004/110072	(51) H04N 11/20	(87) WO 2004/110518	(51) A61B 5/00	(87) WO 2004/111349	(51) E02D 17/00
(86) CN 2003/000446	(87) 2004/51 16.12.2004	(86) US 2004/017444	(87) 2004/52 23.12.2004	(86) US 2004/016662	(87) 2004/52 23.12.2004
(21) 03737849.4	09.01.2006	(21) 04754123.0	10.01.2006	(21) 04753484.7	28.12.2005

(87) WO 2004/111571 (86) SI 2004/000022 (21) 04736480.7	(51) G01B 11/25 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/112212 (86) NO 2003/000200 (21) 03817276.3	(51) H02H 11/00 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/112764 (86) KR 2004/001526 (21) 04737160.4	(51) A61K 31/045 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006
(87) WO 2004/111573 (86) JP 2004/008316 (21) 04745870.8	(51) G01C 9/06 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/112226 (86) CN 2004/000653 (21) 04738251.0	(51) H02M 3/28 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/112779 (86) SE 2004/000994 (21) 04749032.1	(51) A61K 31/381 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006
(87) WO 2004/111609 (86) US 2004/017908 (21) 04754505.8	(51) G01N 31/00 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/112227 (86) CN 2004/000654 (21) 04738252.8	(51) H02M 3/28 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/112781 (86) SE 2004/000956 (21) 04749004.0	(51) A61K 31/426 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006
(87) WO 2004/111639 (86) RU 2003/000515 (21) 03817279.7	(51) G01N 33/487 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/112228 (86) IB 2004/050915 (21) 04736940.0	(51) H02M 3/335 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/112782 (86) SE 2004/000958 (21) 04736952.5	(51) A61K 31/426 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006
(87) WO 2004/111689 (86) US 2004/018486 (21) 04754923.3	(51) G02B 13/06 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/112437 (86) JP 2004/008482 (21) 04746010.0	(51) H05B 33/08 (87) 2004/52 23.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/112783 (86) SE 2004/000959 (21) 04749005.7	(51) A61K 31/426 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006
(87) WO 2004/111695 (86) DK 2004/000439 (21) 04738936.6	(51) G02B 6/255 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/112446 (86) FI 2003/000484 (21) 03730285.8	(51) H05G 1/64 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/112785 (86) SE 2004/000957 (21) 04736951.7	(51) A61K 31/428 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006
(87) WO 2004/111704 (86) EP 2004/004584 (21) 04730493.6	(51) G02B 27/34 (87) 2004/52 23.12.2004 13.01.2006	(87) WO 2004/112474 (86) JP 2004/003885 (21) 04722427.4	(51) A01K 87/02 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/112791 (86) JP 2004/009209 (21) 04746678.4	(51) A61K 31/443 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/111719 (86) JP 2004/007466 (21) 04734759.6	(51) G03B 5/00 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/112479 (86) ES 2004/000232 (21) 04734529.3	(51) A01N 29/10 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/112792 (86) CN 2003/000484 (21) 03817183.1	(51) A61K 31/4995 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/111722 (86) JP 2003/007625 (21) 03733450.5	(51) G03B 17/56 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/112484 (86) EP 2004/006782 (21) 04785706.5	(51) A21B 3/13 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/112795 (86) CA 2004/000910 (21) 04737849.2	(51) A61K 31/557 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006
(87) WO 2004/111743 (86) AU 2004/000807 (21) 04737432.7	(51) G06F 17/60 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/112521 (86) SE 2004/001028 (21) 04749066.9	(51) A41D 13/11 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/112802 (86) KR 2004/001515 (21) 04773995.8	(51) A61K 31/716 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/111755 (86) US 2004/016435 (21) 04753291.6	(51) G06F 17/60 (87) 2004/52 23.12.2004 29.12.2005	(87) WO 2004/112522 (86) KR 2004/001422 (21) 04773927.1	(51) A42B 3/10 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/112811 (86) CA 2003/001587 (21) 03769110.2	(51) A61K 35/78 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/111817 (86) JP 2004/008782 (21) 04746251.0	(51) G06F 3/00 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/112527 (86) JP 2003/008013 (21) 03733568.4	(51) A44B 18/00 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/112813 (86) EP 2004/006415 (21) 04739887.0	(51) A61K 35/78 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006
(87) WO 2004/111823 (86) AU 2004/000797 (21) 04737022.6	(51) G06F 3/023 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/112560 (86) JP 2004/005992 (21) 04729497.0	(51) A47L 9/14 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/112846 (86) US 2004/019862 (21) 04776882.5	(51) A61L 2/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/111866 (86) RU 2004/000230 (21) 04748933.1	(51) G06F 17/00 (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/112598 (86) GB 2004/002582 (21) 04742942.8	(51) A61B 3/113 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/112862 (86) CH 2004/000401 (21) 04738042.3	(51) A61L 31/02 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006
(87) WO 2004/111890 (86) JP 2004/008763 (21) 04746232.0	(51) G06F 17/50 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/112641 (86) US 2004/018528 (21) 04754960.5	(51) A61D 19/00 (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006	(87) WO 2004/112884 (86) US 2004/018989 (21) 04755268.2	(51) A61N 5/067 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006
(87) WO 2004/111956 (86) JP 2004/008673 (21) 04736877.4	(51) G07F 13/00 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/112665 (86) ES 2003/000299 (21) 03730234.6	(51) A61F 9/013 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/112917 (86) GB 2004/002476 (21) 04736529.1	(51) A63B 57/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/112004 (86) IL 2004/000334 (21) 04728131.6	(51) G06F 11/30 (87) 2004/52 23.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/112688 (86) ES 2004/000269 (21) 04736647.1	(51) C07D 265/36 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/112945 (86) NL 2004/000429 (21) 04748661.8	(51) B01D 65/08 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006
(87) WO 2004/112052 (86) UA 2003/000039 (21) 03751733.1	(51) G21F 3/00 (87) 2004/52 23.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/112736 (86) EP 2004/006241 (21) 04739746.8	(51) A61K 7/13 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/112954 (86) EP 2004/005374 (21) 04733788.6	(51) B01J 19/26 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/112149 (86) IB 2004/001908 (21) 04736096.1	(51) H01L 29/78 (87) 2004/52 23.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/112739 (86) GB 2003/002644 (21) 03730378.1	(51) A61K 7/32 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/112976 (86) JP 2004/008134 (21) 04745764.3	(51) B09B 3/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/112205 (86) EP 2004/006801 (21) 04740220.1	(51) H01S 3/00 (87) 2004/52 23.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/112746 (86) KR 2004/001437 (21) 04773940.4	(51) A61K 9/00 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/112983 (86) JP 2004/008928 (21) 04746397.1	(51) B21D 39/03 (87) 2004/53 29.12.2004 21.02.2006

(87) WO 2004/113003 (86) CA 2004/000952 (21) 04737891.4	(51) B23D 59/00 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/113232 (86) CA 2004/000946 (21) 04737885.6	(51) C02F 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/113615 (86) FI 2004/050076 (21) 04734536.8	(51) D21H 23/48 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006
(87) WO 2004/113027 (86) ES 2004/000268 (21) 04736646.3	(51) B25F 5/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/113233 (86) EP 2004/006571 (21) 04740024.7	(51) C02F 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/113649 (86) US 2004/020076 (21) 04755911.7	(51) G09F 17/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/113033 (86) IB 2004/002034 (21) 04737047.3	(51) B26D 3/11 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113255 (86) CA 2004/000876 (21) 04737817.9	(51) C04B 41/87 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/113709 (86) US 2004/019408 (21) 04755531.3	(51) G01F 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/113035 (86) US 2004/019694 (21) 04755701.2	(51) B27B 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113266 (86) IT 2004/000132 (21) 04721984.5	(51) C07C 69/616 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113764 (86) CH 2004/000378 (21) 04737107.5	(51) F16H 55/12 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/113040 (86) EP 2004/006443 (21) 04739913.4	(51) B28C 5/42 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/113303 (86) SE 2004/001015 (21) 04749053.7	(51) C07D 201/00 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/113779 (86) US 2004/019391 (21) 04755516.4	(51) B29C 33/04 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/113044 (86) US 2004/019463 (21) 04776736.3	(51) B29C 31/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113310 (86) SE 2004/000798 (21) 04734449.4	(51) C07D 285/08 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/113827 (86) US 2004/018739 (21) 04755106.4	(51) G01C 15/00 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/113050 (86) BR 2003/000087 (21) 03735212.7	(51) B29C 47/06 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/113314 (86) IN 2004/000175 (21) 04745122.4	(51) C07D 305/12 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/113852 (86) US 2004/019331 (21) 04755484.5	(51) G01H 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/113053 (86) AU 2004/000826 (21) 04737450.9	(51) B29C 51/16 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/113319 (86) JP 2003/007989 (21) 03817208.6	(51) C07D 311/70 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/113858 (86) US 2004/019509 (21) 04755596.6	(51) G01L 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/113056 (86) JP 2004/009216 (21) 04746685.9	(51) B29C 67/00 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/113328 (86) IB 2004/002021 (21) 04736856.8	(51) C07D 409/06 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/113867 (86) US 2004/019081 (21) 04755324.3	(51) C07H 21/04 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006
(87) WO 2004/113065 (86) JP 2004/008715 (21) 04746184.3	(51) B32B 9/00 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/113338 (86) SE 2004/001012 (21) 04749050.3	(51) C07D 471/04 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/113868 (86) US 2004/019311 (21) 04755464.7	(51) G01N 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006
(87) WO 2004/113079 (86) US 2004/019292 (21) 04755447.2	(51) B41J 2/175 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113340 (86) SE 2004/001014 (21) 04749052.9	(51) C07D 471/04 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/113884 (86) US 2004/018573 (21) 04754980.3	(51) G01N 21/17 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006
(87) WO 2004/113138 (86) AT 2004/000203 (21) 04736731.3	(51) B60S 9/12 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/113360 (86) RU 2003/000514 (21) 03817224.3	(51) C07H 19/10 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/113892 (86) GB 2004/002637 (21) 04742990.7	(51) G01N 21/76 (87) 2004/53 29.12.2004 21.06.2006
(87) WO 2004/113171 (86) KR 2003/001253 (21) 03738718.0	(51) B65B 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/113373 (86) GB 2004/002679 (21) 04743030.1	(51) C07K 14/245 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/113899 (86) US 2004/019380 (21) 04755505.7	(51) G01N 27/26 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006
(87) WO 2004/113172 (86) NL 2004/000447 (21) 04748677.4	(51) B65B 9/02 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/113396 (86) JP 2004/009276 (21) 04746745.1	(51) C08F 2/50 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/113919 (86) CA 2004/000877 (21) 04737818.7	(51) G01N 33/569 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/113177 (86) US 2004/019075 (21) 04755320.1	(51) B65D 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/113406 (86) IB 2004/001963 (21) 04736671.1	(51) C08F 255/00 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/113923 (86) CA 2004/000937 (21) 04737876.5	(51) G01N 33/68 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/113179 (86) US 2004/019824 (21) 04755778.0	(51) B65D 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/113437 (86) IB 2004/002043 (21) 04743777.7	(51) C08L 23/02 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/113924 (86) CA 2004/000939 (21) 04737878.1	(51) G01N 33/68 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006
(87) WO 2004/113185 (86) SE 2004/000909 (21) 04736718.0	(51) B65D 6/18 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/113467 (86) GB 2004/001950 (21) 04731395.2	(51) C09K 7/06 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113935 (86) US 2004/019760 (21) 04776846.0	(51) G01R 1/04 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/113195 (86) IB 2004/001902 (21) 04735942.7	(51) B65D 79/02 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/113524 (86) CA 2004/000938 (21) 04737877.3	(51) C12N 9/80 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/113957 (86) US 2004/018895 (21) 04755209.6	(51) G02B 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006
(87) WO 2004/113218 (86) JP 2004/008527 (21) 04746042.3	(51) B66B 11/04 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/113589 (86) EP 2004/051016 (21) 04741726.6	(51) C23G 3/00 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/113964 (86) JP 2004/008350 (21) 04745904.5	(51) G02B 1/02 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/113220 (86) JP 2003/007811 (21) 03733504.9	(51) B66B 13/30 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/113604 (86) EP 2004/006872 (21) 04740284.7	(51) D05B 55/14 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/113966 (86) JP 2004/008505 (21) 04736588.7	(51) G02B 1/11 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006

(87) WO 2004/113975 (86) JP 2004/007491 (21) 04745456.6	(51) G02B 5/32 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114122 (86) IB 2004/050968 (21) 04744379.1	(51) G06F 7/58 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/114349 (86) JP 2004/008832 (21) 04746301.3	(51) H01J 9/44 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/113976 (86) GB 2004/002626 (21) 04742981.6	(51) G02B 6/12 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114126 (86) JP 2004/008947 (21) 04746416.9	(51) G06F 9/06 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114350 (86) EP 2004/051187 (21) 04766063.4	(51) H01J 25/00 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006
(87) WO 2004/113979 (86) GB 2004/002625 (21) 04742980.8	(51) G02B 6/20 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114133 (86) SE 2004/001041 (21) 04749079.2	(51) G06F 11/00 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/114352 (86) JP 2003/016101 (21) 03780783.1	(51) H01J 31/50 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006
(87) WO 2004/113986 (86) JP 2004/007003 (21) 04733475.0	(51) G02B 15/20 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114140 (86) JP 2004/008100 (21) 04745730.4	(51) G06F 13/00 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2004/114363 (86) JP 2004/009243 (21) 04746712.1	(51) H01J 61/30 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006
(87) WO 2004/113992 (86) US 2004/019123 (21) 04755350.8	(51) G02B 27/01 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/114178 (86) IE 2004/000002 (21) 04700492.4	(51) G06F 17/60 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/114364 (86) JP 2004/009244 (21) 04746713.9	(51) H01J 61/30 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006
(87) WO 2004/113999 (86) EP 2004/050661 (21) 04730552.9	(51) G02F 1/1333 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/114198 (86) US 2004/019175 (21) 04755374.8	(51) G06F 169/00 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/114377 (86) JP 2004/008747 (21) 04746216.3	(51) H01L 21/02 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/114020 (86) JP 2004/008859 (21) 04746328.6	(51) G03F 7/004 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006	(87) WO 2004/114204 (86) CA 2004/000749 (21) 04733751.4	(51) G06K 19/06 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/114378 (86) JP 2004/008842 (21) 04746311.2	(51) H01L 21/02 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006
(87) WO 2004/114021 (86) JP 2004/008852 (21) 04746321.1	(51) G03F 7/027 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/114207 (86) US 2004/016137 (21) 04753035.7	(51) G06N 5/02 (87) 2004/53 29.12.2004 28.12.2005	(87) WO 2004/114393 (86) JP 2004/005971 (21) 04731470.3	(51) H01L 21/68 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006
(87) WO 2004/114022 (86) JP 2004/008785 (21) 04746254.4	(51) G03F 7/039 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/114211 (86) CA 2004/000785 (21) 04737750.2	(51) G06T 5/00 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/114398 (86) US 2004/020008 (21) 04755881.2	(51) H01L 21/768 (87) 2004/53 29.12.2004 14.01.2006
(87) WO 2004/114044 (86) IB 2004/001920 (21) 04743759.5	(51) G06F 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/114235 (86) BG 2003/000031 (21) 03817180.7	(51) G07F 17/32 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/114402 (86) JP 2004/008645 (21) 04736798.2	(51) H01L 23/28 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/114046 (86) IB 2004/002066 (21) 04737138.0	(51) G06F 17/60 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/114262 (86) KR 2003/002509 (21) 03774268.1	(51) G09F 19/18 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2004/114409 (86) JP 2004/008462 (21) 04746003.5	(51) H01L 27/105 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/114047 (86) IB 2004/002068 (21) 04737114.1	(51) H04L 12/28 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/114276 (86) AU 2004/000804 (21) 04737024.2	(51) G10D 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/114414 (86) JP 2004/008602 (21) 04746104.1	(51) H01L 29/786 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/114050 (86) IL 2004/000560 (21) 04744900.4	(51) G06F 9/44 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/114281 (86) US 2004/019801 (21) 04755756.6	(51) G10L 15/22 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/114416 (86) JP 2004/008626 (21) 04746128.0	(51) H01L 29/84 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/114068 (86) US 2004/018771 (21) 04755119.7	(51) G06F 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 17.01.2006	(87) WO 2004/114283 (86) JP 2004/009270 (21) 04746739.4	(51) G11B 7/09 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/114418 (86) JP 2004/009233 (21) 04746702.2	(51) H01L 31/04 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006
(87) WO 2004/114076 (86) US 2004/019150 (21) 04755363.1	(51) H01R 33/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/114285 (86) JP 2004/009251 (21) 04746720.4	(51) G11B 5/00 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/114419 (86) US 2004/019555 (21) 04776767.8	(51) H01L 31/052 (87) 2004/53 29.12.2004 21.01.2006
(87) WO 2004/114079 (86) US 2004/019272 (21) 04755430.8	(51) G06F 17/60 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/114317 (86) JP 2004/008139 (21) 04745769.2	(51) G11C 29/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/114422 (86) KR 2004/001546 (21) 04737178.6	(51) H01L 33/00 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006
(87) WO 2004/114082 (86) US 2004/019492 (21) 04755580.0	(51) G06F 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/114327 (86) US 2004/018532 (21) 04754964.7	(51) H01B 11/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/114451 (86) GB 2004/002566 (21) 04742929.5	(51) H01M 8/10 (87) 2004/53 29.12.2004 23.01.2006
(87) WO 2004/114094 (86) US 2004/019855 (21) 04776875.9	(51) G06F 17/30 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006	(87) WO 2004/114330 (86) JP 2004/008758 (21) 04746227.0	(51) H01B 13/34 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/114475 (86) US 2004/019287 (21) 04755443.1	(51) H01S 3/04 (87) 2004/53 29.12.2004 19.01.2006
(87) WO 2004/114102 (86) KR 2004/001479 (21) 04773968.5	(51) G06F 1/16 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2004/114335 (86) KR 2004/000175 (21) 04706892.9	(51) H01F 38/12 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2004/114479 (86) SE 2004/001026 (21) 04749064.4	(51) H01S 3/081 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006
(87) WO 2004/114110 (86) GB 2004/000873 (21) 04716267.2	(51) G06F 3/023 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2004/114342 (86) KR 2003/001273 (21) 03817217.7	(51) H01H 13/02 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2004/114481 (86) EP 2004/005454 (21) 04739279.0	(51) H02B 1/01 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006

(87) WO 2004/114484 (86) EP 2004/006099 (21) 04739641.1	(51) H02B 1/30 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2005/000156 (86) US 2004/016655 (21) 04753481.3	(51) A61B 17/56 (87) 2005/01 06.01.2005 03.01.2006	(87) WO 2005/000368 (86) JP 2004/008712 (21) 04746181.9	(51) A61L 9/01 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2004/114503 (86) JP 2004/008660 (21) 04736811.3	(51) H02K 15/085 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2005/000157 (86) US 2004/017597 (21) 04754248.5	(51) A61H 23/00 (87) 2005/01 06.01.2005 19.01.2006	(87) WO 2005/000369 (86) IB 2003/003463 (21) 03817291.2	(51) A61L 9/013 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2004/114508 (86) JP 2004/007200 (21) 04734130.0	(51) H02M 1/00 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2005/000178 (86) JP 2004/009292 (21) 04746761.8	(51) A61F 13/551 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/000371 (86) JP 2004/008984 (21) 04746453.2	(51) A61L 9/14 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2004/114515 (86) FI 2004/000378 (21) 04742121.9	(51) H03C 1/14 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2005/000182 (86) PT 2004/000017 (21) 04748887.9	(51) B66B 11/02 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/000455 (86) JP 2004/009475 (21) 04746944.0	(51) B01F 7/02 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2004/114523 (86) JP 2004/009059 (21) 04746528.1	(51) H03K 19/00 (87) 2004/53 29.12.2004 24.01.2006	(87) WO 2005/000237 (86) US 2004/019358 (21) 04776704.1	(51) A61K 9/46 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/000462 (86) US 2004/016441 (21) 04753297.3	(51) B01J 20/00 (87) 2005/01 06.01.2005 30.12.2005
(87) WO 2004/114543 (86) JP 2004/008433 (21) 04745974.8	(51) H04B 3/54 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2005/000242 (86) US 2004/020153 (21) 04776979.9	(51) A61K 6/00 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/000487 (86) US 2004/013466 (21) 04751058.1	(51) B08B 3/08 (87) 2005/01 06.01.2005 21.01.2006
(87) WO 2004/114564 (86) KR 2004/001530 (21) 04737162.0	(51) H04J 11/00 (87) 2004/53 29.12.2004 25.01.2006	(87) WO 2005/000248 (86) US 2004/020338 (21) 04777048.2	(51) A61K 7/06 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/000494 (86) KR 2003/002884 (21) 03781044.7	(51) B21C 47/28 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2004/114574 (86) US 2004/019404 (21) 04755528.9	(51) G06F 15/16 (87) 2004/53 29.12.2004 18.01.2006	(87) WO 2005/000250 (86) US 2004/020530 (21) 04777123.3	(51) A61K 6/00 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/000496 (86) AU 2004/000847 (21) 04737468.1	(51) B21D 13/04 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2004/114589 (86) CN 2004/000691 (21) 04738289.0	(51) H04L 12/00 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2005/000251 (86) JP 2004/006625 (21) 04733429.7	(51) A61K 7/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/000511 (86) ES 2003/000457 (21) 03748140.5	(51) B23H 3/06 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2004/114694 (86) IB 2004/000044 (21) 04700153.2	(51) H04Q 7/22 (87) 2004/53 29.12.2004 26.01.2006	(87) WO 2005/000258 (86) KR 2004/001572 (21) 04748357.3	(51) A61K 7/06 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/000529 (86) US 2004/017638 (21) 04754285.7	(51) B24D 7/14 (87) 2005/01 06.01.2005 04.01.2006
(87) WO 2004/114732 (86) US 2004/020183 (21) 04776994.8	(51) H05K 1/03 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2005/000269 (86) GB 2004/002767 (21) 04743116.8	(51) A61K 9/10 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/000530 (86) JP 2003/008064 (21) 03738511.9	(51) B25B 21/00 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2004/114733 (86) US 2004/019846 (21) 04776869.2	(51) H05K 1/11 (87) 2004/53 29.12.2004 27.01.2006	(87) WO 2005/000286 (86) JP 2004/009020 (21) 04746489.6	(51) A61K 31/045 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/000532 (86) JP 2004/008667 (21) 04736810.5	(51) B25D 9/26 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2004/114738 (86) JP 2004/008356 (21) 04745910.2	(51) H05K 9/00 (87) 2004/53 29.12.2004 20.01.2006	(87) WO 2005/000290 (86) JP 2004/008865 (21) 04746334.4	(51) A61K 31/192 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/000545 (86) US 2004/020421 (21) 04777085.4	(51) B26D 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2005/000021 (86) US 2004/019847 (21) 04776870.0	(51) A01N 25/04 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/000293 (86) JP 2004/009363 (21) 04746832.7	(51) A61K 31/381 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/000553 (86) US 2004/019936 (21) 04776897.3	(51) B29C 31/00 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006
(87) WO 2005/000034 (86) US 2004/020113 (21) 04755942.2	(51) A01N 63/00 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/000307 (86) US 2004/020448 (21) 04777103.5	(51) A61K 31/44 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/000562 (86) JP 2004/008788 (21) 04746257.7	(51) B29C 65/48 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2005/000035 (86) FR 2004/050291 (21) 04767853.7	(51) A23K 1/14 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/000309 (86) GB 2004/002697 (21) 04743048.3	(51) A61K 31/4439 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/000568 (86) US 2004/019636 (21) 04755675.8	(51) B29D 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2005/000073 (86) US 2004/015728 (21) 04752703.1	(51) A47C 7/60 (87) 2005/01 06.01.2005 14.01.2006	(87) WO 2005/000322 (86) BR 2003/000082 (21) 03732143.7	(51) A61K 33/00 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/000569 (86) US 2004/017680 (21) 04754310.3	(51) B29D 11/00 (87) 2005/01 06.01.2005 21.01.2006
(87) WO 2005/000087 (86) US 2004/015421 (21) 04752436.8	(51) A61B 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 04.01.2006	(87) WO 2005/000323 (86) BR 2003/000083 (21) 03732144.5	(51) A61K 33/00 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/000576 (86) JP 2004/008773 (21) 04746242.9	(51) B32B 15/08 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2005/000092 (86) US 2004/017462 (21) 04754137.0	(51) A61B 1/04 (87) 2005/01 06.01.2005 14.01.2006	(87) WO 2005/000348 (86) GB 2004/002726 (21) 04743077.2	(51) A61K 39/39 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/000606 (86) JP 2004/009124 (21) 04746593.5	(51) B60G 3/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/000096 (86) US 2004/017962 (21) 04776332.1	(51) A61B 1/06 (87) 2005/01 06.01.2005 06.01.2006	(87) WO 2005/000358 (86) JP 2004/008990 (21) 04746459.9	(51) A61K 47/38 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/000614 (86) EP 2004/006408 (21) 04736835.2	(51) B60H 1/28 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006

(87) WO 2005/000622 (86) JP 2004/006952 (21) 04745263.6	(51) B60K 11/04 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/000793 (86) JP 2004/009360 (21) 04746829.3	(51) C07C 233/63 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/000964 (86) JP 2004/009033 (21) 04746502.6	(51) C08L 81/02 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006
(87) WO 2005/000639 (86) SE 2004/000972 (21) 04737012.7	(51) B60R 21/22 (87) 2005/01 06.01.2005 09.03.2006	(87) WO 2005/000799 (86) EP 2004/051227 (21) 04741885.0	(51) C07C 319/20 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/000969 (86) JP 2004/009023 (21) 04746492.0	(51) C08L 101/00 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/000640 (86) US 2004/020366 (21) 04777071.4	(51) B60S 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/000812 (86) JP 2004/009001 (21) 04746470.6	(51) C07D 209/04 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/000974 (86) US 2004/020947 (21) 04777281.9	(51) C09D 11/00 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/000646 (86) EP 2004/051152 (21) 04741824.9	(51) B60S 1/38 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/000818 (86) IB 2004/002060 (21) 04737040.8	(51) C07D 213/78 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/000985 (86) US 2004/017573 (21) 04754226.1	(51) C09J 4/06 (87) 2005/01 06.01.2005 04.01.2006
(87) WO 2005/000654 (86) IN 2004/000061 (21) 04720695.8	(51) B60T 13/26 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/000824 (86) EP 2004/006367 (21) 04739852.4	(51) C07D 277/18 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/000986 (86) EP 2004/006092 (21) 04736175.3	(51) C09J 7/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/000661 (86) JP 2004/004946 (21) 04725990.8	(51) B62D 3/12 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/000828 (86) JP 2004/009145 (21) 04746614.9	(51) C07D 307/52 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/000988 (86) EP 2004/007036 (21) 04740427.2	(51) C09J 131/04 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006
(87) WO 2005/000665 (86) EP 2004/006653 (21) 04740094.0	(51) B62D 25/08 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/000853 (86) KR 2004/001557 (21) 04774021.2	(51) C07D 501/24 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/000993 (86) GB 2004/002719 (21) 04743070.7	(51) E21B 43/267 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/000669 (86) GB 2004/002823 (21) 04743171.3	(51) B63C 7/10 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/000857 (86) JP 2004/009618 (21) 04747087.7	(51) C07F 7/21 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001005 (86) US 2004/018662 (21) 04776497.2	(51) C10L 1/22 (87) 2005/01 06.01.2005 13.01.2006
(87) WO 2005/000688 (86) US 2004/020261 (21) 04777026.8	(51) B65D 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/000873 (86) GB 2004/002738 (21) 04743089.7	(51) C07K 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/001006 (86) US 2004/019253 (21) 04776676.1	(51) C10M 101/00 (87) 2005/01 06.01.2005 20.01.2006
(87) WO 2005/000689 (86) US 2004/020555 (21) 04777139.9	(51) B65D 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/000876 (86) US 2004/020988 (21) 04777303.1	(51) C07K 7/00 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/001007 (86) JP 2004/009389 (21) 04746858.2	(51) C10M 105/74 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/000691 (86) JP 2004/008862 (21) 04746331.0	(51) B65D 5/24 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/000879 (86) US 2004/015805 (21) 04752761.9	(51) C07K 7/64 (87) 2005/01 06.01.2005 21.01.2006	(87) WO 2005/001011 (86) EP 2004/051177 (21) 04741846.2	(51) C11D 1/83 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/000694 (86) KR 2004/001582 (21) 04748361.5	(51) B65D 17/347 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/000882 (86) IE 2004/000090 (21) 04737207.3	(51) C07K 14/195 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/001155 (86) EP 2004/006992 (21) 04740390.2	(51) C23C 14/34 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/000715 (86) EP 2004/006898 (21) 04740309.2	(51) B65D 88/66 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/000883 (86) SE 2004/001050 (21) 04749088.3	(51) C07K 14/31 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001174 (86) KR 2003/002250 (21) 03754272.7	(51) D01F 2/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/000720 (86) JP 2004/009073 (21) 04746542.2	(51) B65G 61/00 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/000908 (86) BR 2004/000106 (21) 04737700.7	(51) C08F 4/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001180 (86) JP 2004/009189 (21) 04746658.6	(51) D03D 15/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/000723 (86) US 2004/018965 (21) 04776580.5	(51) B65H 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/000915 (86) EP 2004/004827 (21) 04731337.4	(51) C08F 4/00 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/001187 (86) JP 2004/009010 (21) 04746479.7	(51) D04H 1/46 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/000765 (86) JP 2004/008978 (21) 04746447.4	(51) H01L 21/02 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/000918 (86) JP 2004/009510 (21) 04746979.6	(51) C08F 8/46 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001191 (86) EP 2004/051212 (21) 04741872.8	(51) D06F 73/02 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006
(87) WO 2005/000784 (86) US 2004/019550 (21) 04755616.2	(51) C07C 59/72 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/000947 (86) GB 2004/002802 (21) 04743150.7	(51) C08J 5/04 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/001200 (86) JP 2004/008533 (21) 04746048.0	(51) D21H 21/28 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/000787 (86) JP 2004/009372 (21) 04746841.8	(51) C07C 211/61 (87) 2005/01 06.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/000948 (86) JP 2004/006088 (21) 04729746.0	(51) C08J 5/18 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/001284 (86) US 2004/020136 (21) 04776965.8	(51) H03K 3/017 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/000789 (86) JP 2004/009365 (21) 04746834.3	(51) C07C 229/50 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/000949 (86) JP 2004/009220 (21) 04746689.1	(51) C08J 5/22 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/001298 (86) KR 2003/002562 (21) 03774320.0	(51) F16B 47/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/000790 (86) JP 2004/009384 (21) 04746853.3	(51) C07C 229/50 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/000959 (86) JP 2004/000935 (21) 04700096.3	(51) C08L 25/14 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/001300 (86) JP 2004/008885 (21) 04746354.2	(51) F16C 17/10 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006

(87) WO 2005/001307	(51) F16F 7/00	(87) WO 2005/001660	(51) G06F 11/30	(87) WO 2005/001907	(51) H01L 21/00
(86) JP 2004/007474	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/020562	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) CN 2004/000303	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04745439.2	28.01.2006	(21) 04777145.6	26.01.2006	(21) 04725268.9	28.01.2006
(87) WO 2005/001320	(51) F16K 31/20	(87) WO 2005/001674	(51) G06F 1/20	(87) WO 2005/001908	(51) H01L 21/00
(86) CN 2003/000610	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/008980	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/017727	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 03817286.2	31.01.2006	(21) 04746449.0	28.01.2006	(21) 04754352.5	24.01.2006
(87) WO 2005/001323	(51) F16L 23/04	(87) WO 2005/001683	(51) G06F 9/44	(87) WO 2005/001910	(51) H01L 21/02
(86) SE 2004/001021	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/020140	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) KR 2004/001532	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04749059.4	28.01.2006	(21) 04776969.0	28.01.2006	(21) 04748345.8	28.01.2006
(87) WO 2005/001328	(51) F16M 11/12	(87) WO 2005/001689	(51) G06F 9/445	(87) WO 2005/001911	(51) H01L 21/02
(86) IB 2004/002125	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/008709	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) KR 2004/001533	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04737166.1	28.01.2006	(21) 04746178.5	26.01.2006	(21) 04737161.2	28.01.2006
(87) WO 2005/001330	(51) F21S 8/00	(87) WO 2005/001701	(51) G06F 13/10	(87) WO 2005/001913	(51) H01L 21/027
(86) FI 2004/000398	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/009214	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/009613	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04742141.7	31.01.2006	(21) 04746683.4	28.01.2006	(21) 04747082.8	31.01.2006
(87) WO 2005/001335	(51) F21V 19/00	(87) WO 2005/001709	(51) G06F 17/20	(87) WO 2005/001914	(51) H01L 21/027
(86) JP 2004/009120	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) EP 2004/006904	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) KR 2003/001387	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04746589.3	31.01.2006	(21) 04740315.9	27.01.2006	(21) 03817303.5	28.01.2006
(87) WO 2005/001402	(51) G01K 1/00	(87) WO 2005/001711	(51) G06F 17/28	(87) WO 2005/001919	(51) H01L 21/3065
(86) US 2004/019835	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) FR 2004/001603	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/008233	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04755787.1	18.01.2006	(21) 04767452.8	26.01.2006	(21) 04745827.8	31.01.2006
(87) WO 2005/001427	(51) G01N 1/00	(87) WO 2005/001749	(51) G06K 7/10	(87) WO 2005/001920	(51) H01L 21/31
(86) US 2004/019365	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) CN 2004/000698	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/009026	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04776711.6	18.01.2006	(21) 04738296.5	28.01.2006	(21) 04746495.3	28.01.2006
(87) WO 2005/001441	(51) G01N 15/04	(87) WO 2005/001765	(51) G06T 5/00	(87) WO 2005/001921	(51) H01L 21/336
(86) US 2004/020264	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) EP 2004/007000	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/003385	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04777029.2	26.01.2006	(21) 04740397.7	31.01.2006	(21) 04720707.1	28.01.2006
(87) WO 2005/001458	(51) G01N 25/48	(87) WO 2005/001779	(51) G07F 7/00	(87) WO 2005/001924	(51) H01L 21/66
(86) FR 2004/001606	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) EP 2004/007001	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/016051	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04767455.1	26.01.2006	(21) 04740398.5	31.01.2006	(21) 04752957.3	21.01.2006
(87) WO 2005/001500	(51) G01R 33/56	(87) WO 2005/001789	(51) G08B 27/00	(87) WO 2005/001925	(51) H01L 21/68
(86) CA 2004/000928	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) AU 2004/000852	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/009011	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04737867.4	28.01.2006	(21) 04737473.1	28.01.2006	(21) 04746480.5	27.01.2006
(87) WO 2005/001515	(51) G01V 8/12	(87) WO 2005/001795	(51) G09F 3/00	(87) WO 2005/001926	(51) H01L 21/82
(86) EP 2004/006271	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) GB 2004/002605	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/009190	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04739774.0	24.01.2006	(21) 04742960.0	28.01.2006	(21) 04746659.4	31.01.2006
(87) WO 2005/001565	(51) G03C 1/498	(87) WO 2005/001797	(51) G09F 11/26	(87) WO 2005/001929	(51) H01L 23/24
(86) US 2004/015572	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) GB 2004/002708	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) DE 2004/001364	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04752567.0	14.01.2006	(21) 04743059.0	27.01.2006	(21) 04738810.3	31.01.2006
(87) WO 2005/001568	(51) G03C 7/30	(87) WO 2005/001803	(51) G09G 1/00	(87) WO 2005/001930	(51) H01L 23/367
(86) GB 2004/002721	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) IB 2004/051008	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) IB 2004/051001	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04743072.3	26.01.2006	(21) 04744409.6	31.01.2006	(21) 04744405.4	28.01.2006
(87) WO 2005/001575	(51) G03F 7/022	(87) WO 2005/001817	(51) G11B 5/86	(87) WO 2005/001936	(51) H01L 25/11
(86) JP 2004/008531	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2003/008044	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/014113	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04746046.4	27.01.2006	(21) 03736249.8	26.01.2006	(21) 04751480.7	19.01.2006
(87) WO 2005/001592	(51) G06F 12/00	(87) WO 2005/001850	(51) A63F 13/08	(87) WO 2005/001939	(51) H01L 27/14
(86) IL 2004/000400	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/020461	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/009589	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04732407.4	31.01.2006	(21) 04777115.9	28.01.2006	(21) 04747058.8	31.01.2006
(87) WO 2005/001593	(51) H01L 21/027	(87) WO 2005/001861	(51) H01G 9/058	(87) WO 2005/001940	(51) H01L 29/786
(86) JP 2004/008982	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/009578	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/008895	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04746451.6	28.01.2006	(21) 04747047.1	31.01.2006	(21) 04746364.1	28.01.2006
(87) WO 2005/001603	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/001866	(51) H01H 25/04	(87) WO 2005/001946	(51) H01L 35/32
(86) US 2004/015538	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) EP 2004/006405	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) JP 2004/009162	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04752536.5	27.01.2006	(21) 04739880.5	27.01.2006	(21) 04746631.3	31.01.2006
(87) WO 2005/001607	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/001868	(51) H01H 57/00	(87) WO 2005/001968	(51) H01M 8/02
(86) US 2004/016660	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) EP 2004/051213	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) CA 2004/000933	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04776130.9	17.01.2006	(21) 04741873.6	28.01.2006	(21) 04737872.4	31.01.2006
(87) WO 2005/001649	(51) H04M 3/42	(87) WO 2005/001892	(51) G09F 13/18	(87) WO 2005/001991	(51) H01Q 1/36
(86) US 2004/020134	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/015669	(87) 2005/01 06.01.2005	(86) US 2004/020465	(87) 2005/01 06.01.2005
(21) 04776963.3	26.01.2006	(21) 04752651.2	24.01.2006	(21) 04777119.1	26.01.2006

(87) WO 2005/001992 (86) JP 2004/008801 (21) 04746270.0	(51) H01Q 3/26 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/002051 (86) JP 2004/003690 (21) 04721648.6	(51) H03H 17/06 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002416 (86) US 2004/017922 (21) 04776318.0	(51) A61B 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 05.01.2006
(87) WO 2005/001998 (86) US 2004/019461 (21) 04776734.8	(51) H01R 12/00 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/002054 (86) JP 2004/007756 (21) 04735337.0	(51) H03K 17/687 (87) 2005/01 06.01.2005 01.02.2006	(87) WO 2005/002470 (86) US 2004/020686 (21) 04756246.7	(51) D04H 1/22 (87) 2005/02 13.01.2005 30.01.2006
(87) WO 2005/001999 (86) FR 2004/050285 (21) 04767847.9	(51) H01R 4/50 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/002055 (86) US 2004/020546 (21) 04777133.2	(51) H03L 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002521 (86) US 2004/020922 (21) 04756389.5	(51) A61K 6/00 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/002003 (86) EP 2004/006714 (21) 04740145.0	(51) H01R 35/04 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/002069 (86) US 2004/020256 (21) 04777022.7	(51) H03L 7/06 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002522 (86) US 2004/021299 (21) 04756579.1	(51) A61K 31/44 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/002004 (86) IL 2004/000576 (21) 04744916.0	(51) H01S 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/002075 (86) IB 2004/050961 (21) 04737120.8	(51) H04B 1/10 (87) 2005/01 06.01.2005 01.02.2006	(87) WO 2005/002528 (86) US 2004/022719 (21) 04757016.3	(51) A61K 31/535 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/002006 (86) US 2004/021074 (21) 04777343.7	(51) H01S 3/00 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/002125 (86) US 2004/020503 (21) 04756148.5	(51) H04L 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/002540 (86) IB 2004/002190 (21) 04743854.4	(51) A61K 31/545 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2005/002009 (86) JP 2003/008219 (21) 03817299.5	(51) H01S 3/10 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002163 (86) US 2004/020360 (21) 04777067.2	(51) H04L 25/03 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/002610 (86) CN 2004/000647 (21) 04738245.2	(51) A61K 35/78 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2005/002011 (86) JP 2004/007922 (21) 04745632.2	(51) H01S 5/022 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/002177 (86) US 2004/019927 (21) 04755831.7	(51) H04L 29/06 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/002643 (86) US 2004/020218 (21) 04756002.4	(51) A61K 9/14 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006
(87) WO 2005/002012 (86) JP 2004/008604 (21) 04746106.6	(51) H01S 5/022 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/002244 (86) US 2004/016801 (21) 04753603.2	(51) H04Q 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 21.01.2006	(87) WO 2005/002677 (86) IB 2004/051110 (21) 04737218.0	(51) G09B 9/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/002013 (86) EP 2004/005453 (21) 04734222.5	(51) H02B 1/30 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/002246 (86) US 2004/020435 (21) 04777091.2	(51) H05B 37/00 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002697 (86) IL 2003/000543 (21) 03732998.4	(51) A63F 13/00 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/002023 (86) US 2004/020762 (21) 04777220.7	(51) H02K 1/32 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/002270 (86) JP 2004/008805 (21) 04746274.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/01 06.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/002737 (86) US 2004/020683 (21) 04756243.4	(51) A47L 5/14 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006
(87) WO 2005/002024 (86) CN 2004/000694 (21) 04738292.4	(51) H02K 7/065 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002279 (86) JP 2004/009453 (21) 04746922.6	(51) H05B 3/02 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002741 (86) US 2004/020251 (21) 04777017.7	(51) B05C 5/02 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/002029 (86) JP 2004/009099 (21) 04746568.7	(51) H02K 37/14 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/002280 (86) JP 2004/009018 (21) 04746487.0	(51) H05B 3/36 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002796 (86) JP 2004/009141 (21) 04746610.7	(51) B24C 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2005/002030 (86) JP 2004/009100 (21) 04746569.5	(51) H02K 37/14 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/002284 (86) IB 2004/002121 (21) 04743807.2	(51) H05B 6/54 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002833 (86) JP 2004/008875 (21) 04746344.3	(51) B29C 67/00 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2005/002031 (86) FR 2004/001618 (21) 04767466.8	(51) H02K 49/04 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002287 (86) EP 2004/006711 (21) 04740142.7	(51) H05B 33/14 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/002840 (86) EP 2004/006282 (21) 04736636.4	(51) A47B 96/20 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2005/002034 (86) EP 2004/006545 (21) 04740004.9	(51) H02M 7/219 (87) 2005/01 06.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/002291 (86) IL 2004/000564 (21) 04744904.6	(51) B60R 16/06 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/002846 (86) EP 2004/006897 (21) 04740308.4	(51) B32B 17/06 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/002036 (86) US 2004/019940 (21) 04776901.3	(51) H02P 5/28 (87) 2005/01 06.01.2005 24.01.2006	(87) WO 2005/002299 (86) US 2004/020248 (21) 04777016.9	(51) H05K 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/002850 (86) JP 2004/009520 (21) 04746989.5	(51) B32B 27/36 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2005/002041 (86) JP 2004/009062 (21) 04746531.5	(51) H02P 9/00 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002304 (86) JP 2004/008301 (21) 04745858.3	(51) H05K 3/40 (87) 2005/01 06.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/002913 (86) GB 2004/002768 (21) 04743117.6	(51) B60N 2/64 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/002043 (86) CN 2004/000704 (21) 04738302.1	(51) H03F 1/00 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002307 (86) JP 2004/008979 (21) 04746448.2	(51) H05K 7/20 (87) 2005/01 06.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/002914 (86) GB 2004/002774 (21) 04743122.6	(51) B60N 2/64 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/002049 (86) JP 2004/005552 (21) 04728277.7	(51) H03H 9/25 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/002309 (86) JP 2004/009252 (21) 04746721.2	(51) H05K 13/02 (87) 2005/01 06.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/002967 (86) US 2004/020481 (21) 04756127.9	(51) B64G 1/28 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006

(87) WO 2005/002980 (86) US 2004/020526 (21) 04756169.1	(51) B65D 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/003605 (86) US 2004/020916 (21) 04756383.8	(51) F16K 49/00 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/003959 (86) GB 2004/002700 (21) 04743051.7	(51) G06F 9/318 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/003006 (86) JP 2004/008881 (21) 04746350.0	(51) B65H 3/52 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/003693 (86) US 2004/020310 (21) 04756049.5	(51) G01F 1/66 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/003967 (86) GB 2003/005267 (21) 03782588.2	(51) G06F 9/44 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/003022 (86) US 2004/020725 (21) 04756278.0	(51) B67D 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/003710 (86) DE 2004/001312 (21) 04738761.8	(51) G01L 7/08 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/003971 (86) US 2004/019373 (21) 04755498.5	(51) G06F 9/46 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006
(87) WO 2005/003060 (86) US 2004/020687 (21) 04756247.5	(51) C04B 40/00 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/003713 (86) US 2004/020406 (21) 04756097.4	(51) G01L 23/00 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/003983 (86) GB 2003/002764 (21) 03740757.4	(51) G06F 13/40 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006
(87) WO 2005/003083 (86) US 2004/020706 (21) 04756259.0	(51) C07C 309/82 (87) 2005/02 13.01.2005 30.01.2006	(87) WO 2005/003741 (86) US 2004/020831 (21) 04756335.8	(51) G01N 21/31 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/003997 (86) EP 2004/007100 (21) 04740479.3	(51) G06F 17/24 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/003123 (86) SE 2004/001080 (21) 04749116.2	(51) C07D 405/12 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006	(87) WO 2005/003743 (86) US 2004/015869 (21) 04776066.5	(51) G01N 21/55 (87) 2005/02 13.01.2005 21.12.2005	(87) WO 2005/004018 (86) GB 2003/004891 (21) 03773848.1	(51) G06F 17/60 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/003127 (86) GB 2004/002735 (21) 04743086.3	(51) C07D 413/12 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/003747 (86) EP 2004/051175 (21) 04741844.7	(51) G01N 22/00 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/004082 (86) IB 2004/051108 (21) 04744477.3	(51) G09B 9/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/003132 (86) US 2004/020699 (21) 04756256.6	(51) C07D 471/22 (87) 2005/02 13.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/003830 (86) US 2004/019800 (21) 04755755.8	(51) G02B 6/27 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/004083 (86) IB 2004/051111 (21) 04744479.9	(51) G09B 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/003183 (86) EP 2004/003694 (21) 04726109.4	(51) C08F 2/00 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/003832 (86) US 2004/020578 (21) 04756185.7	(51) G02B 6/38 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/004169 (86) US 2004/021410 (21) 04756620.3	(51) H01B 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/003202 (86) JP 2004/008239 (21) 04736272.8	(51) C08G 6/00 (87) 2005/02 13.01.2005 10.01.2006	(87) WO 2005/003861 (86) JP 2004/009455 (21) 04746924.2	(51) G03F 7/039 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/004184 (86) JP 2004/009343 (21) 04746812.9	(51) H01H 50/02 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/003210 (86) US 2004/020417 (21) 04756103.0	(51) C08G 65/00 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/003889 (86) US 2004/019172 (21) 04755371.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/004188 (86) GB 2004/002699 (21) 04743050.9	(51) H01J 37/22 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/003213 (86) GB 2004/002782 (21) 04743130.9	(51) C08G 77/48 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/003898 (86) US 2004/020075 (21) 04755910.9	(51) G06F 17/60 (87) 2005/02 13.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/004189 (86) US 2004/020186 (21) 04755974.5	(51) H01J 37/00 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006
(87) WO 2005/003242 (86) US 2004/020815 (21) 04756325.9	(51) C09D 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/003903 (86) US 2004/020396 (21) 04756090.9	(51) G06F 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/004193 (86) EP 2004/006563 (21) 04740017.1	(51) H01L 51/20 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/003287 (86) GB 2004/002822 (21) 04743170.5	(51) C12M 3/04 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/003904 (86) US 2004/020502 (21) 04756147.7	(51) G06F 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/004203 (86) US 2004/020450 (21) 04777105.0	(51) H01L 21/00 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006
(87) WO 2005/003300 (86) US 2004/017712 (21) 04754338.4	(51) A61F 2/02 (87) 2005/02 13.01.2005 05.01.2006	(87) WO 2005/003906 (86) US 2004/020512 (21) 04756156.8	(51) G06F 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/004204 (86) US 2004/020472 (21) 04756119.6	(51) H01L 21/00 (87) 2005/02 13.01.2005 25.01.2006
(87) WO 2005/003418 (86) JP 2004/008999 (21) 04746468.0	(51) D03D 19/00 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/003907 (86) US 2004/020532 (21) 04756173.3	(51) G06F 15/16 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/004213 (86) JP 2004/008351 (21) 04745905.2	(51) H01L 21/205 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2005/003459 (86) FR 2004/001502 (21) 04767364.5	(51) D21H 23/24 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/003908 (86) US 2004/020554 (21) 04777138.1	(51) G06F 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/004223 (86) JP 2004/009330 (21) 04746799.8	(51) H01L 21/316 (87) 2005/02 13.01.2005 03.02.2006
(87) WO 2005/003468 (86) JP 2004/009271 (21) 04746740.2	(51) E02F 9/24 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/003910 (86) US 2004/020681 (21) 04756241.8	(51) G06F 17/30 (87) 2005/02 13.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/004224 (86) JP 2004/009198 (21) 04746667.7	(51) H01L 21/336 (87) 2005/02 13.01.2005 02.02.2006
(87) WO 2005/003579 (86) US 2004/020482 (21) 04756128.7	(51) F16C 25/06 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/003911 (86) US 2004/020682 (21) 04756242.6	(51) G06F 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/004245 (86) GB 2004/002709 (21) 04743060.8	(51) H01L 49/00 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/003586 (86) US 2004/020781 (21) 04756295.4	(51) F16D 65/10 (87) 2005/02 13.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/003915 (86) US 2004/020768 (21) 04756285.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/02 13.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/004246 (86) JP 2004/000033 (21) 04700531.9	(51) H01L 33/00 (87) 2005/02 13.01.2005 31.01.2006

(87) WO 2005/004253	(51) H01L 51/20	(87) WO 2005/004813	(51) A61K 31/00	(87) WO 2005/005954	(51) A61K 9/127
(86) US 2004/019885	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/021176	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/017431	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04785798.2	25.01.2006	(21) 04777390.8	31.01.2006	(21) 04754115.6	31.01.2006
(87) WO 2005/004287	(51) H01R 13/648	(87) WO 2005/004878	(51) A61K 31/59	(87) WO 2005/006025	(51) G06K 7/10
(86) US 2004/021409	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/017453	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/019642	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04756619.5	03.02.2006	(21) 04754130.5	28.01.2006	(21) 04755679.0	31.01.2006
(87) WO 2005/004312	(51) H02K 33/02	(87) WO 2005/004939	(51) A61L 15/60	(87) WO 2005/006049	(51) G02B 6/44
(86) CN 2004/000729	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/021125	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/019807	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04738327.8	03.02.2006	(21) 04756493.5	31.01.2006	(21) 04755762.4	03.02.2006
(87) WO 2005/004315	(51) H03L 7/06	(87) WO 2005/004992	(51) A62B 5/00	(87) WO 2005/006121	(51) G06F 1/00
(86) US 2004/020507	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/013749	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/016838	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04756152.7	28.01.2006	(21) 04751237.1	27.01.2006	(21) 04753636.2	26.01.2006
(87) WO 2005/004319	(51) H02M 7/48	(87) WO 2005/005026	(51) B01D 53/62	(87) WO 2005/006125	(51) G06F 1/00
(86) JP 2004/008190	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/020861	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/017812	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04745784.1	03.02.2006	(21) 04777258.7	31.01.2006	(21) 04754423.4	25.01.2006
(87) WO 2005/004332	(51) H03L 1/00	(87) WO 2005/005039	(51) B01J 19/00	(87) WO 2005/006148	(51) G06K 7/10
(86) US 2004/020550	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/020065	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/021212	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04756175.8	28.01.2006	(21) 04776954.2	31.01.2006	(21) 04756536.1	01.02.2006
(87) WO 2005/004360	(51) H04H 7/00	(87) WO 2005/005094	(51) B23P 19/04	(87) WO 2005/006185	(51) G06F 9/38
(86) EP 2004/007113	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/017437	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/018419	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04740490.0	31.01.2006	(21) 04776240.6	02.02.2006	(21) 04754886.2	27.01.2006
(87) WO 2005/004373	(51) H03M 1/34	(87) WO 2005/005102	(51) B24B 37/04	(87) WO 2005/006196	(51) G06F 12/08
(86) US 2004/020814	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/021067	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/018411	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04756324.2	28.01.2006	(21) 04756449.7	31.01.2006	(21) 04754878.9	28.01.2006
(87) WO 2005/004429	(51) H04L 27/26	(87) WO 2005/005152	(51) B41J 1/00	(87) WO 2005/006218	(51) G06F 17/30
(86) US 2004/020015	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/018537	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/020477	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04755888.7	25.01.2006	(21) 04776453.5	14.01.2006	(21) 04756124.6	31.01.2006
(87) WO 2005/004506	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2005/005176	(51) B60D 1/02	(87) WO 2005/006256	(51) G06T 9/00
(86) US 2004/010773	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/020855	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/021257	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04785777.6	24.01.2006	(21) 04777252.0	31.01.2006	(21) 04777417.9	31.01.2006
(87) WO 2005/004530	(51) H04R 25/00	(87) WO 2005/005272	(51) B65D 8/06	(87) WO 2005/006353	(51) H01B 11/18
(86) US 2004/020227	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/007218	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/020849	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04756010.7	28.01.2006	(21) 04719216.6	21.01.2006	(21) 04777248.8	02.02.2006
(87) WO 2005/004533	(51) H04R 3/12	(87) WO 2005/005284	(51) B65D 85/57	(87) WO 2005/006361	(51) H01L 23/373
(86) GB 2004/002839	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/020633	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/018164	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04743186.1	02.02.2006	(21) 04756231.9	31.01.2006	(21) 04776367.7	27.01.2006
(87) WO 2005/004557	(51) H05H 3/06	(87) WO 2005/005337	(51) C03C 17/34	(87) WO 2005/006411	(51) H01L 21/66
(86) RU 2003/000288	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/018982	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/016404	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 03786462.6	03.02.2006	(21) 04755261.7	02.02.2006	(21) 04753263.5	31.01.2006
(87) WO 2005/004564	(51) H05K 3/34	(87) WO 2005/005347	(51) C07C 1/20	(87) WO 2005/006422	(51) H01L 21/268
(86) JP 2004/009679	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/017618	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/014013	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04747148.7	02.02.2006	(21) 04754266.7	26.01.2006	(21) 04751409.6	31.01.2006
(87) WO 2005/004568	(51) H05K 3/46	(87) WO 2005/005352	(51) C07C 2/02	(87) WO 2005/006423	(51) H01L 21/302
(86) JP 2004/009150	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/018002	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/021062	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04746619.8	02.02.2006	(21) 04754572.8	31.01.2006	(21) 04777338.7	02.02.2006
(87) WO 2005/004571	(51) H05K 7/20	(87) WO 2005/005353	(51) C07C 2/04	(87) WO 2005/006463	(51) H01L 51/40
(86) JP 2003/008299	(87) 2005/02 13.01.2005	(86) US 2004/017991	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/020436	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 03738601.8	31.01.2006	(21) 04754562.9	31.01.2006	(21) 04777092.0	31.01.2006
(87) WO 2005/004584	(51) A01G 31/02	(87) WO 2005/005576	(51) C10G 2/00	(87) WO 2005/006487	(51) H01Q 1/44
(86) FR 2004/001089	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/021241	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) EP 2004/006816	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04742651.5	12.01.2006	(21) 04777404.7	02.02.2006	(21) 04740232.6	02.02.2006
(87) WO 2005/004599	(51) A01N 43/42	(87) WO 2005/005845	(51) F16B 15/02	(87) WO 2005/006495	(51) H01Q 21/29
(86) US 2004/013687	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/020960	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) GB 2004/001238	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04785821.2	26.01.2006	(21) 04777289.2	31.01.2006	(21) 04722593.3	07.02.2006
(87) WO 2005/004661	(51) A44B 18/00	(87) WO 2005/005922	(51) G06F 17/50	(87) WO 2005/006496	(51) H01R 3/00
(86) US 2004/018191	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) IB 2004/003069	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/015527	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04754720.3	27.01.2006	(21) 04785811.3	27.01.2006	(21) 04752527.4	28.01.2006
(87) WO 2005/004738	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/005942	(51) H03K 19/003	(87) WO 2005/006497	(51) H01R 12/04
(86) US 2004/018975	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/020915	(87) 2005/03 20.01.2005	(86) US 2004/020196	(87) 2005/03 20.01.2005
(21) 04755254.2	28.01.2006	(21) 04756382.0	02.02.2006	(21) 04755983.6	31.01.2006

(87) WO 2005/006512 (86) US 2004/020260 (21) 04777025.0	(51) H02G 3/32 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/009888 (86) US 2004/023027 (21) 04778499.6	(51) B66F 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/019030 (86) US 2004/007331 (21) 04801880.8	(51) G01B 7/31 (87) 2005/09 03.03.2005 24.11.2005
(87) WO 2005/006532 (86) US 2004/018326 (21) 04754820.1	(51) H02M 7/42 (87) 2005/03 20.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/010147 (86) US 2004/018370 (21) 04776417.0	(51) G01N 21/00 (87) 2005/05 03.02.2005 14.01.2006	(87) WO 2005/024051 (86) US 2004/014586 (21) 04775967.5	(51) C12Q 1/37 (87) 2005/11 17.03.2005 24.01.2006
(87) WO 2005/006550 (86) US 2004/021093 (21) 04756470.3	(51) H01L 29/74 (87) 2005/03 20.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/010266 (86) US 2003/031852 (21) 03773206.2	(51) D06C 3/08 (87) 2005/05 03.02.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/026063 (86) KR 2004/002339 (21) 04774598.9	(51) C02F 3/12 (87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
(87) WO 2005/006601 (86) DE 2004/001244 (21) 04738695.8	(51) H04B 10/158 (87) 2005/03 20.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/010482 (86) US 2004/017609 (21) 04785928.5	(51) A61B 5/00 (87) 2005/05 03.02.2005 10.01.2006	(87) WO 2005/028449 (86) EP 2004/005284 (21) 04733330.7	(51) C07D 237/04 (87) 2005/13 31.03.2005 27.01.2006
(87) WO 2005/006627 (86) US 2004/015663 (21) 04752646.2	(51) H04L 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/010620 (86) US 2003/020766 (21) 03817689.7	(51) G03F 7/32 (87) 2005/05 03.02.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/030432 (86) US 2004/004581 (21) 04711818.7	(51) B23K 26/38 (87) 2005/14 07.04.2005 24.12.2005
(87) WO 2005/006628 (86) US 2004/015664 (21) 04752647.0	(51) H04L 9/00 (87) 2005/03 20.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/010653 (86) US 2004/019482 (21) 04785948.3	(51) G06F 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 21.01.2006	(87) WO 2005/035006 (86) US 2004/014448 (21) 04809367.8	(51) A61L 2/00 (87) 2005/16 21.04.2005 25.04.2006
(87) WO 2005/006629 (86) US 2004/015809 (21) 04752765.0	(51) H04L 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/010791 (86) US 2003/024244 (21) 03796291.7	(51) G06F 17/60 (87) 2005/05 03.02.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/040489 (86) US 2004/020236 (21) 04809461.9	(51) D06P 1/00 (87) 2005/18 06.05.2005 26.01.2006
(87) WO 2005/006635 (86) US 2004/021108 (21) 04756480.2	(51) G06F 15/16 (87) 2005/03 20.01.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/011072 (86) US 2003/019898 (21) 03817678.0	(51) H01S 3/04 (87) 2005/05 03.02.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/041747 (86) US 2004/017396 (21) 04816740.7	(51) A61B 1/00 (87) 2005/19 12.05.2005 04.01.2006
(87) WO 2005/006712 (86) US 2004/014702 (21) 04751871.7	(51) H04M 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/011080 (86) US 2004/016631 (21) 04776127.5	(51) H01L 21/203 (87) 2005/05 03.02.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/043066 (86) US 2004/016360 (21) 04816739.9	(51) F41A 17/00 (87) 2005/19 12.05.2005 10.01.2006
(87) WO 2005/006713 (86) US 2004/016017 (21) 04752940.9	(51) H04M 1/00 (87) 2005/03 20.01.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/012445 (86) US 2004/023029 (21) 04778501.9	(51) C09D 11/00 (87) 2005/06 10.02.2005 31.01.2006	(87) WO 2005/049790 (86) US 2004/019046 (21) 04817699.4	(51) G01N 33/00 (87) 2005/22 02.06.2005 14.01.2006
(87) WO 2005/006753 (86) EP 2004/006272 (21) 04739775.7	(51) H04N 7/10 (87) 2005/03 20.01.2005 02.02.2006	(87) WO 2005/012667 (86) AU 2004/000649 (21) 04733731.6	(51) E04D 13/18 (87) 2005/06 10.02.2005 20.12.2005	(87) WO 2005/065068 (86) US 2004/020819 (21) 04821023.1	(51) B32B 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 31.01.2006
(87) WO 2005/006784 (86) US 2004/018789 (21) 04755135.3	(51) H04Q 1/20 (87) 2005/03 20.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/012925 (86) US 2004/019695 (21) 04755702.0	(51) H01S 1/06 (87) 2005/06 10.02.2005 20.01.2006	(87) WO 2005/065637 (86) US 2004/019156 (21) 04817700.0	(51) A61K 7/44 (87) 2005/29 21.07.2005 18.01.2006
(87) WO 2005/006827 (86) US 2004/018167 (21) 04754698.1	(51) H05K 7/10 (87) 2005/03 20.01.2005 27.01.2006	(87) WO 2005/013182 (86) US 2004/004980 (21) 04712885.5	(51) G06K 7/10 (87) 2005/06 10.02.2005 02.02.2006		
(87) WO 2005/006988 (86) US 2003/019310 (21) 03737185.3	(51) A61B 5/20 (87) 2005/04 27.01.2005 20.01.2006	(87) WO 2005/013384 (86) FR 2004/001689 (21) 04767532.7	(51) H01L 35/32 (87) 2005/06 10.02.2005 02.02.2006		
(87) WO 2005/007549 (86) US 2003/019501 (21) 03737204.2	(51) B66B 1/34 (87) 2005/04 27.01.2005 21.01.2006	(87) WO 2005/013427 (86) US 2003/020849 (21) 03817822.4	(51) H01R 12/00 (87) 2005/06 10.02.2005 03.02.2006		
(87) WO 2005/008270 (86) DE 2004/001146 (21) 04738600.8	(51) G01R 35/00 (87) 2005/04 27.01.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/015085 (86) US 2004/016340 (21) 04776094.7	(51) F23B 7/00 (87) 2005/07 17.02.2005 29.12.2005		
(87) WO 2005/008604 (86) DE 2004/001196 (21) 04738648.7	(51) G07C 9/00 (87) 2005/04 27.01.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/016531 (86) US 2004/018165 (21) 04776368.5	(51) B01L 3/00 (87) 2005/08 24.02.2005 27.01.2006	(21) 03723494.5 (87) WO 2004/095931	(11) 1 683 419
(87) WO 2005/009348 (86) US 2004/020401 (21) 04777079.7	(51) C07F 9/6561 (87) 2005/05 03.02.2005 26.01.2006	(87) WO 2005/016747 (86) US 2003/041408 (21) 03816854.8	(51) G08B 29/00 (87) 2005/08 24.02.2005 27.01.2006	(21) 03733761.5 (87) WO 2004/112240	(11) 1 683 266 *
(87) WO 2005/009526 (86) US 2004/010082 (21) 04801782.6	(51) A61M 25/10 (87) 2005/05 03.02.2005 25.01.2006	(87) WO 2005/017939 (86) US 2004/019407 (21) 04776714.0	(51) H01J 25/38 (87) 2005/08 24.02.2005 31.01.2006	(21) 03748832.7 (87) WO 2005/030447	(11) 1 682 319 *
(87) WO 2005/009679 (86) US 2004/012633 (21) 04801799.0	(51) B24B 1/00 (87) 2005/05 03.02.2005 28.01.2006	(87) WO 2005/018204 (86) IL 2004/000586 (21) 04744926.9	(51) H04L 29/12 (87) 2005/08 24.02.2005 15.03.2006	(21) 03751086.4 (87) WO 2005/033106	(11) 1 682 540 *
				(21) 03751366.0 (87) WO 2005/035166	(11) 1 683 591
				(21) 03751543.4 (87) WO 2005/036065	(11) 1 682 829 *

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 03752458.4 (87) WO 2005/034626	(11) 1 681 925 *	(21) 03778087.1 (87) WO 2005/048122	(11) 1 683 036 *	(21) 03818987.4 (87) WO 2005/048672	(11) 1 683 403 *
(21) 03753477.3 (87) WO 2005/041077	(11) 1 683 082 *	(21) 03779232.2 (87) WO 2005/049145	(11) 1 682 231 *	(21) 03818991.6 (87) WO 2005/048668	(11) 1 683 400 *
(21) 03754261.0 (87) WO 2005/039741	(11) 1 682 250 *	(21) 03779378.3 (87) WO 2005/053310	(11) 1 683 348 *	(21) 03818993.2 (87) WO 2005/046846	(11) 1 682 251 *
(21) 03754923.5 (87) WO 2005/039874	(11) 1 682 347 *	(21) 03779852.7 (87) WO 2005/052626	(11) 1 682 917 *	(21) 03818995.7 (87) WO 2005/048623	(11) 1 683 379 *
(21) 03756695.7 (87) WO 2005/036951	(11) 1 683 409	(21) 03779900.4 (87) WO 2005/050623	(11) 1 683 134 *	(21) 03819045.0 (87) WO 2005/050468	(11) 1 683 032 *
(21) 03756708.8 (87) WO 2005/037956	(11) 1 683 849	(21) 03781148.6 (87) WO 2005/042890	(11) 1 682 739 *	(21) 03819046.8 (87) WO 2005/049037	(11) 1 682 154 *
(21) 03757557.8 (87) WO 2005/035878	(11) 1 682 727 *	(21) 03786295.0 (87) WO 2005/033362	(11) 1 683 895	(21) 04030096.4	(11) 1 683 936
(21) 03758114.7 (87) WO 2005/035860	(11) 1 683 908	(21) 03789031.6 (87) WO 2005/049219	(11) 1 682 281 *	(21) 04030563.3	(11) 1 683 512
(21) 03768102.0 (87) WO 2005/045701	(11) 1 683 041 *	(21) 03789033.2 (87) WO 2005/048964	(11) 1 682 079 *	(21) 04030969.2	(11) 1 684 011
(21) 03768105.3 (87) WO 2005/044608	(11) 1 682 370 *	(21) 03789509.1 (87) WO 2005/054057	(11) 1 682 410 *	(21) 04030995.7	(11) 1 683 967
(21) 03768673.0 (87) WO 2005/046334	(11) 1 681 936 *	(21) 03789797.2 (87) WO 2005/057411	(11) 1 683 004 *	(21) 04031007.0	(11) 1 684 010
(21) 03768821.5 (87) WO 2005/048357	(11) 1 683 204 *	(21) 03815167.6 (87) WO 2004/063823	(11) 1 682 946 *	(21) 04107063.2	(11) 1 684 218
(21) 03769740.6 (87) WO 2005/044739	(11) 1 682 452 *	(21) 03817190.6 (87) WO 2004/114535	(11) 1 683 277 *	(21) 04258079.5	(11) 1 684 219
(21) 03770822.9 (87) WO 2005/042177	(11) 1 682 286 *	(21) 03817250.8 (87) WO 2004/111884	(11) 1 683 055 *	(21) 04380281.8	(11) 1 684 015
(21) 03772327.7 (87) WO 2005/052431	(11) 1 682 807 *	(21) 03817905.7 (87) WO 2005/015452	(11) 1 683 083 *	(21) 04425907.5	(11) 1 684 014
(21) 03772448.1 (87) WO 2005/047540	(11) 1 682 672 *	(21) 03818020.4 (87) WO 2005/015909	(11) 1 683 354 *	(21) 04425964.6	(11) 1 684 018
(21) 03772989.4 (87) WO 2005/048224	(11) 1 683 127 *	(21) 03818482.6 (87) WO 2005/023127	(11) 1 682 020 *	(21) 04704998.6 (87) WO 2005/034956	(11) 1 682 146 *
(21) 03773437.3 (87) WO 2005/047256	(11) 1 683 788	(21) 03818887.6 (87) WO 2005/041481	(11) 1 684 460	(21) 04713919.1 (87) WO 2005/047551	(11) 1 682 687 *
(21) 03773696.4 (87) WO 2005/052853	(11) 1 683 077 *	(21) 03818900.7 (87) WO 2005/039322	(11) 1 681 946 *	(21) 04714730.1 (87) WO 2005/047751	(11) 1 682 808 *
(21) 03775016.3 (87) WO 2005/046960	(11) 1 682 327 *	(21) 03818933.8 (87) WO 2005/042465	(11) 1 682 484 *	(21) 04714809.3 (87) WO 2004/076275	(11) 1 683 718
(21) 03775090.8 (87) WO 2005/045197	(11) 1 682 749 *	(21) 03818950.2 (87) WO 2005/046095	(11) 1 683 284 *	(21) 04715217.8 (87) WO 2005/048626	(11) 1 683 380 *
(21) 03775328.2 (87) WO 2005/046189	(11) 1 683 333 *	(21) 03818952.8 (87) WO 2005/044808	(11) 1 682 522 *	(21) 04718199.5 (87) WO 2005/047752	(11) 1 682 809 *
(21) 03775645.9 (87) WO 2005/042024	(11) 1 682 184 *	(21) 03818953.6 (87) WO 2005/044879	(11) 1 682 591 *	(21) 04719200.0 (87) WO 2004/081739	(11) 1 683 116 *
(21) 03775792.9 (87) WO 2005/039412	(11) 1 682 001 *	(21) 03818964.3 (87) WO 2005/045100	(11) 1 683 894	(21) 04724172.4 (87) WO 2005/047414	(11) 1 683 847
(21) 03775806.7 (87) WO 2005/042226	(11) 1 682 324 *	(21) 03818967.6 (87) WO 2005/046054	(11) 1 684 426	(21) 04725779.5 (87) WO 2004/090720	(11) 1 683 015 *
(21) 03775810.9 (87) WO 2005/042184	(11) 1 682 292 *	(21) 03818968.4 (87) WO 2005/046115	(11) 1 684 455	(21) 04728911.1 (87) WO 2005/043235	(11) 1 684 114
(21) 03776173.1 (87) WO 2005/044011	(11) 1 681 935 *	(21) 03818969.2 (87) WO 2005/046076	(11) 1 684 442	(21) 04729369.1 (87) WO 2005/040665	(11) 1 682 813 *
(21) 03776896.7 (87) WO 2005/045453	(11) 1 682 912 *	(21) 03818974.2 (87) WO 2005/046133	(11) 1 683 305 *	(21) 04731964.5 (87) WO 2005/036376	(11) 1 682 996 *
(21) 03777509.5 (87) WO 2005/045145	(11) 1 682 729 *	(21) 03818984.1 (87) WO 2005/046862	(11) 1 682 263 *	(21) 04733554.2 (87) WO 2005/051156	(11) 1 681 975 *
(21) 03777888.3 (87) WO 2005/051722	(11) 1 682 384 *	(21) 03818985.8 (87) WO 2005/046863	(11) 1 682 264 *	(21) 04734230.8 (87) WO 2005/003205	(11) 1 682 597 *
				(21) 04736942.6 (87) WO 2004/112017	(11) 1 683 148 *
				(21) 04738064.7 (87) WO 2005/045105	(11) 1 682 702 *
				(21) 04738267.6 (87) WO 2005/004388	(11) 1 684 458
				(21) 04738614.9 (87) WO 2005/045221	(11) 1 682 763 *

(21) 04740846.3 (87) WO 2005/052329	(11) 1 682 754 *	(21) 04761366.6 (87) WO 2005/031041	(11) 1 682 696 *	(21) 04762954.8 (87) WO 2005/041627	(11) 1 683 404 *
(21) 04740855.4 (87) WO 2005/014277	(11) 1 682 345 *	(21) 04761418.5 (87) WO 2005/045258	(11) 1 682 780 *	(21) 04762957.1 (87) WO 2005/046037	(11) 1 683 255 *
(21) 04741008.9 (87) WO 2005/012388	(11) 1 682 602 *	(21) 04761445.8 (87) WO 2005/037293	(11) 1 682 159 *	(21) 04762959.7 (87) WO 2005/041103	(11) 1 683 058 *
(21) 04741341.4 (87) WO 2005/047580	(11) 1 682 704 *	(21) 04761447.4 (87) WO 2005/043479	(11) 1 683 123 *	(21) 04764290.5 (87) WO 2005/019822	(11) 1 682 892 *
(21) 04741800.9 (87) WO 2005/004825	(11) 1 682 230 *	(21) 04761467.2 (87) WO 2005/047942	(11) 1 682 931 *	(21) 04764478.6 (87) WO 2005/053172	(11) 1 683 275 *
(21) 04741938.7 (87) WO 2005/002735	(11) 1 682 278 *	(21) 04761664.4 (87) WO 2005/016559	(11) 1 682 284 *	(21) 04764552.8 (87) WO 2005/023444	(11) 1 682 288 *
(21) 04742215.9 (87) WO 2005/029357	(11) 1 683 042 *	(21) 04761784.0 (87) WO 2005/023121	(11) 1 682 013 *	(21) 04764720.1 (87) WO 2005/053320	(11) 1 683 366 *
(21) 04745323.8 (87) WO 2004/110585	(11) 1 683 560	(21) 04761799.8 (87) WO 2005/031220	(11) 1 682 828 *	(21) 04764793.8 (87) WO 2005/053103	(11) 1 683 235 *
(21) 04745913.6 (87) WO 2005/048254	(11) 1 684 283	(21) 04761830.1 (87) WO 2005/031149	(11) 1 682 768 *	(21) 04764839.9 (87) WO 2005/047578	(11) 1 682 703 *
(21) 04746583.6 (87) WO 2005/046819	(11) 1 683 554	(21) 04761835.0 (87) WO 2005/031102	(11) 1 682 741 *	(21) 04764894.4 (87) WO 2005/051821	(11) 1 682 440 *
(21) 04747405.1 (87) WO 2005/008054	(11) 1 683 956	(21) 04761934.1 (87) WO 2005/047748	(11) 1 682 803 *	(21) 04764939.7 (87) WO 2005/034896	(11) 1 682 229 *
(21) 04748024.9 (87) WO 2005/045939	(11) 1 684 360	(21) 04761948.1 (87) WO 2005/032753	(11) 1 682 305 *	(21) 04765067.6 (87) WO 2005/042815	(11) 1 682 705 *
(21) 04748087.6 (87) WO 2005/017322	(11) 1 683 944	(21) 04761979.6 (87) WO 2005/044318	(11) 1 682 190 *	(21) 04765083.3 (87) WO 2005/038375	(11) 1 682 840 *
(21) 04749468.7 (87) WO 2005/044054	(11) 1 681 962 *	(21) 04761980.4 (87) WO 2005/044321	(11) 1 682 191 *	(21) 04765101.3 (87) WO 2005/047015	(11) 1 682 357 *
(21) 04750085.5 (87) WO 2005/057145	(11) 1 682 885 *	(21) 04762469.7 (87) WO 2005/044638	(11) 1 682 387 *	(21) 04765129.4 (87) WO 2005/051746	(11) 1 682 402 *
(21) 04750158.0 (87) WO 2005/056531	(11) 1 682 514 *	(21) 04762654.4 (87) WO 2005/045368	(11) 1 682 853 *	(21) 04765149.2 (87) WO 2005/048447	(11) 1 683 265 *
(21) 04750988.0 (87) WO 2005/040090	(11) 1 682 482 *	(21) 04762662.7 (87) WO 2005/045208	(11) 1 682 755 *	(21) 04765152.6 (87) WO 2005/050652	(11) 1 683 154 *
(21) 04752656.1 (87) WO 2005/047550	(11) 1 682 686 *	(21) 04762762.5 (87) WO 2005/045404	(11) 1 682 875 *	(21) 04765154.2 (87) WO 2005/052616	(11) 1 682 911 *
(21) 04753058.9 (87) WO 2004/106964	(11) 1 683 285 *	(21) 04762766.6 (87) WO 2005/045209	(11) 1 682 756 *	(21) 04765165.8 (87) WO 2005/047446	(11) 1 682 649 *
(21) 04755206.2 (87) WO 2005/045885	(11) 1 683 199 *	(21) 04762865.6 (87) WO 2005/028800	(11) 1 682 742 *	(21) 04765201.1 (87) WO 2005/052568	(11) 1 682 884 *
(21) 04755401.9 (87) WO 2005/039914	(11) 1 682 377 *	(21) 04762884.7 (87) WO 2005/033436	(11) 1 682 734 *	(21) 04765207.8 (87) WO 2005/047819	(11) 1 682 852 *
(21) 04756053.7 (87) WO 2005/003728	(11) 1 682 870 *	(21) 04762923.3 (87) WO 2005/038247	(11) 1 682 776 *	(21) 04765214.4 (87) WO 2005/046561	(11) 1 682 094 *
(21) 04756711.0 (87) WO 2005/026069	(11) 1 682 457 *	(21) 04762926.6 (87) WO 2005/039041	(11) 1 683 267 *	(21) 04765221.9 (87) WO 2005/026359	(11) 1 682 663 *
(21) 04757332.4 (87) WO 2005/048166	(11) 1 683 075 *	(21) 04762939.9 (87) WO 2005/036946	(11) 1 681 915 *	(21) 04765222.7 (87) WO 2005/025624	(11) 1 682 573 *
(21) 04761040.7 (87) WO 2005/044202	(11) 1 682 071 *	(21) 04762943.1 (87) WO 2005/037185	(11) 1 682 069 *	(21) 04765225.0 (87) WO 2005/026388	(11) 1 682 574 *
(21) 04761058.9 (87) WO 2005/048419	(11) 1 683 242 *	(21) 04762945.6 (87) WO 2005/039673	(11) 1 682 203 *	(21) 04765233.4 (87) WO 2005/025614	(11) 1 682 175 *
(21) 04761062.1 (87) WO 2005/033467	(11) 1 682 745 *	(21) 04762948.0 (87) WO 2005/040057	(11) 1 682 459 *	(21) 04765239.1 (87) WO 2005/050115	(11) 1 682 838 *
(21) 04761065.4 (87) WO 2005/042335	(11) 1 682 400 *	(21) 04762951.4 (87) WO 2005/039572	(11) 1 682 129 *	(21) 04765241.7 (87) WO 2005/051690	(11) 1 682 366 *
(21) 04761128.0 (87) WO 2005/020174	(11) 1 683 124 *	(21) 04762952.2 (87) WO 2005/042735	(11) 1 682 655 *	(21) 04765242.5 (87) WO 2005/052346	(11) 1 682 767 *
(21) 04761313.8 (87) WO 2005/028785	(11) 1 682 736 *	(21) 04762953.0 (87) WO 2005/040709	(11) 1 682 841 *	(21) 04765347.2 (87) WO 2005/026480	(11) 1 682 737 *

(21) 04765349.8 (87) WO 2005/049938	(11) 1 682 735 *	(21) 04766955.1 (87) WO 2005/028382	(11) 1 683 766	(21) 04769037.5 (87) WO 2005/052980	(11) 1 683 177 *
(21) 04765415.7 (87) WO 2005/042827	(11) 1 682 714 *	(21) 04767090.6 (87) WO 2005/030847	(11) 1 682 610 *	(21) 04769416.1 (87) WO 2005/034987	(11) 1 682 166 *
(21) 04765542.8 (87) WO 2005/027972	(11) 1 682 181 *	(21) 04767106.0 (87) WO 2005/041020	(11) 1 682 999 *	(21) 04769496.3 (87) WO 2005/033107	(11) 1 682 545 *
(21) 04765646.7 (87) WO 2005/052449	(11) 1 682 821 *	(21) 04767110.2 (87) WO 2005/036426	(11) 1 683 084 *	(21) 04769603.4 (87) WO 2005/040098	(11) 1 682 495 *
(21) 04765667.3 (87) WO 2005/037238	(11) 1 682 080 *	(21) 04767130.0 (87) WO 2005/047423	(11) 1 682 631 *	(21) 04769651.3 (87) WO 2005/043918	(11) 1 683 360 *
(21) 04765681.4 (87) WO 2005/040817	(11) 1 682 907 *	(21) 04767131.8 (87) WO 2005/038474	(11) 1 682 909 *	(21) 04769654.7 (87) WO 2005/038857	(11) 1 683 178 *
(21) 04765700.2 (87) WO 2005/046409	(11) 1 681 969 *	(21) 04767928.7 (87) WO 2005/029827	(11) 1 683 334 *	(21) 04769660.4 (87) WO 2005/040957	(11) 1 682 962 *
(21) 04765733.3 (87) WO 2005/035487	(11) 1 682 497 *	(21) 04768299.2 (87) WO 2005/024242	(11) 1 682 779 *	(21) 04769662.0 (87) WO 2005/048496	(11) 1 683 287 *
(21) 04765740.8 (87) WO 2005/034909	(11) 1 682 186 *	(21) 04768334.7 (87) WO 2005/024308	(11) 1 682 824 *	(21) 04769673.7 (87) WO 2005/042519	(11) 1 682 532 *
(21) 04765785.3 (87) WO 2005/047204	(11) 1 682 462 *	(21) 04768501.1 (87) WO 2005/042685	(11) 1 682 646 *	(21) 04769699.2 (87) WO 2005/042531	(11) 1 682 546 *
(21) 04765811.7 (87) WO 2005/040586	(11) 1 682 765 *	(21) 04768582.1 (87) WO 2005/030964	(11) 1 682 666 *	(21) 04769702.4 (87) WO 2005/041585	(11) 1 683 361 *
(21) 04765841.4 (87) WO 2005/049359	(11) 1 682 374 *	(21) 04768612.6 (87) WO 2005/030623	(11) 1 682 439 *	(21) 04769703.2 (87) WO 2005/043903	(11) 1 683 353 *
(21) 04765862.0 (87) WO 2005/047076	(11) 1 682 397 *	(21) 04768631.6 (87) WO 2005/030836	(11) 1 682 604 *	(21) 04769710.7 (87) WO 2005/039452	(11) 1 682 047 *
(21) 04765891.9 (87) WO 2005/047226	(11) 1 682 477 *	(21) 04768706.6 (87) WO 2005/036060	(11) 1 682 826 *	(21) 04769721.4 (87) WO 2005/025199	(11) 1 682 936 *
(21) 04765903.2 (87) WO 2005/048355	(11) 1 683 203 *	(21) 04768718.1 (87) WO 2005/054707	(11) 1 682 794 *	(21) 04769725.5 (87) WO 2005/045883	(11) 1 683 185 *
(21) 04765906.5 (87) WO 2005/090029	(11) 1 682 316 *	(21) 04768813.0 (87) WO 2005/036429	(11) 1 683 102 *	(21) 04769741.2 (87) WO 2005/044822	(11) 1 682 554 *
(21) 04765920.6 (87) WO 2005/042975	(11) 1 682 777 *	(21) 04768823.9 (87) WO 2005/036430	(11) 1 683 085 *	(21) 04769742.0 (87) WO 2005/043528	(11) 1 683 147 *
(21) 04765936.2 (87) WO 2005/047364	(11) 1 682 601 *	(21) 04768905.4 (87) WO 2005/054736	(11) 1 682 806 *	(21) 04769756.0 (87) WO 2005/044302	(11) 1 682 176 *
(21) 04765942.0 (87) WO 2005/040956	(11) 1 682 740 *	(21) 04768919.5 (87) WO 2005/037289	(11) 1 682 155 *	(21) 04769759.4 (87) WO 2005/043519	(11) 1 683 140 *
(21) 04765948.7 (87) WO 2005/042238	(11) 1 682 337 *	(21) 04768920.3 (87) WO 2005/037425	(11) 1 682 259 *	(21) 04769760.2 (87) WO 2005/043852	(11) 1 683 316 *
(21) 04765965.1 (87) WO 2005/042817	(11) 1 682 706 *	(21) 04768932.8 (87) WO 2005/041146	(11) 1 683 125 *	(21) 04770112.3 (87) WO 2005/036150	(11) 1 682 880 *
(21) 04765981.8 (87) WO 2005/047939	(11) 1 682 929 *	(21) 04768939.3 (87) WO 2005/044298	(11) 1 682 169 *	(21) 04770187.5 (87) WO 2005/034167	(11) 1 683 175 *
(21) 04765988.3 (87) WO 2005/044804	(11) 1 682 515 *	(21) 04768943.5 (87) WO 2005/044260	(11) 1 682 121 *	(21) 04770206.3 (87) WO 2005/043182	(11) 1 682 914 *
(21) 04765990.9 (87) WO 2005/049327	(11) 1 682 354 *	(21) 04768945.0 (87) WO 2005/054582	(11) 1 682 726 *	(21) 04770245.1 (87) WO 2005/041177	(11) 1 683 141 *
(21) 04765992.5 (87) WO 2005/040301	(11) 1 682 630 *	(21) 04768971.6 (87) WO 2005/042311	(11) 1 682 383 *	(21) 04770249.3 (87) WO 2005/043605	(11) 1 683 190 *
(21) 04766006.3 (87) WO 2005/041674	(11) 1 681 938 *	(21) 04768990.6 (87) WO 2005/042502	(11) 1 682 520 *	(21) 04770250.1 (87) WO 2005/039418	(11) 1 682 004 *
(21) 04766469.3 (87) WO 2005/048444	(11) 1 683 260 *	(21) 04768997.1 (87) WO 2005/042522	(11) 1 682 536 *	(21) 04770271.7 (87) WO 2005/043407	(11) 1 683 043 *
(21) 04766552.6 (87) WO 2005/037764	(11) 1 682 480 *	(21) 04768998.9 (87) WO 2005/041958	(11) 1 682 130 *	(21) 04770272.5 (87) WO 2005/041183	(11) 1 683 146 *
(21) 04766794.4 (87) WO 2005/042300	(11) 1 682 381 *	(21) 04769028.4 (87) WO 2005/051781	(11) 1 682 418 *	(21) 04770273.3 (87) WO 2005/043185	(11) 1 682 915 *
(21) 04766800.9 (87) WO 2005/043672	(11) 1 683 230 *	(21) 04769034.2 (87) WO 2005/051390	(11) 1 682 141 *	(21) 04770278.2 (87) WO 2005/041486	(11) 1 683 306 *

(21) 04770282.4 (87) WO 2005/043581	(11) 1 683 211 *	(21) 04770338.4 (87) WO 2005/043805	(11) 1 683 297 *	(21) 04772140.2 (87) WO 2005/048331	(11) 1 684 335
(21) 04770283.2 (87) WO 2005/041010	(11) 1 682 997 *	(21) 04770342.6 (87) WO 2005/043504	(11) 1 683 131 *	(21) 04772849.8 (87) WO 2005/041383	(11) 1 684 398
(21) 04770286.5 (87) WO 2005/041561	(11) 1 683 344 *	(21) 04770344.2 (87) WO 2005/043524	(11) 1 683 143 *	(21) 04773011.4 (87) WO 2005/047110	(11) 1 683 722
(21) 04770287.3 (87) WO 2005/043036	(11) 1 682 816 *	(21) 04770349.1 (87) WO 2005/045485	(11) 1 682 930 *	(21) 04773029.6 (87) WO 2005/044782	(11) 1 683 784
(21) 04770288.1 (87) WO 2005/041586	(11) 1 683 362 *	(21) 04770350.9 (87) WO 2005/043808	(11) 1 683 298 *	(21) 04773064.3 (87) WO 2005/048112	(11) 1 684 180
(21) 04770291.5 (87) WO 2005/043518	(11) 1 683 137 *	(21) 04770353.3 (87) WO 2005/045793	(11) 1 683 130 *	(21) 04773081.7 (87) WO 2005/033594	(11) 1 684 033
(21) 04770292.3 (87) WO 2005/041056	(11) 1 683 021 *	(21) 04770359.0 (87) WO 2005/045810	(11) 1 683 138 *	(21) 04773325.8 (87) WO 2005/029803	(11) 1 683 317 *
(21) 04770293.1 (87) WO 2005/043838	(11) 1 683 310 *	(21) 04770362.4 (87) WO 2005/045826	(11) 1 683 149 *	(21) 04773529.5 (87) WO 2005/030959	(11) 1 683 862
(21) 04770296.4 (87) WO 2005/041114	(11) 1 683 076 *	(21) 04770379.8 (87) WO 2005/045666	(11) 1 683 011 *	(21) 04773581.6 (87) WO 2005/033009	(11) 1 683 763
(21) 04770298.0 (87) WO 2005/040929	(11) 1 682 942 *	(21) 04770415.0 (87) WO 2005/035561	(11) 1 682 575 *	(21) 04773723.4 (87) WO 2005/045651	(11) 1 682 963 *
(21) 04770299.8 (87) WO 2005/041065	(11) 1 683 044 *	(21) 04770419.2 (87) WO 2005/039458	(11) 1 682 051 *	(21) 04773732.5 (87) WO 2005/038206	(11) 1 683 946
(21) 04770300.4 (87) WO 2005/043484	(11) 1 683 126 *	(21) 04770422.6 (87) WO 2005/040515	(11) 1 682 730 *	(21) 04773805.9 (87) WO 2005/045219	(11) 1 682 759 *
(21) 04770305.3 (87) WO 2005/045454	(11) 1 682 916 *	(21) 04770497.8 (87) WO 2005/024397	(11) 1 682 871 *	(21) 04774005.5 (87) WO 2005/031081	(11) 1 682 732 *
(21) 04770306.1 (87) WO 2005/043463	(11) 1 683 106 *	(21) 04770590.0 (87) WO 2005/032325	(11) 1 682 018 *	(21) 04774104.6 (87) WO 2005/006233	(11) 1 683 086 *
(21) 04770311.1 (87) WO 2005/041564	(11) 1 683 346 *	(21) 04770609.8 (87) WO 2005/034717	(11) 1 682 005 *	(21) 04774499.0 (87) WO 2005/023403	(11) 1 682 252 *
(21) 04770312.9 (87) WO 2005/043181	(11) 1 682 913 *	(21) 04770612.2 (87) WO 2005/043108	(11) 1 682 862 *	(21) 04774668.0 (87) WO 2005/038682	(11) 1 683 087 *
(21) 04770314.5 (87) WO 2005/046164	(11) 1 683 318 *	(21) 04770631.2 (87) WO 2005/041837	(11) 1 682 064 *	(21) 04774845.4 (87) WO 2005/035049	(11) 1 682 214 *
(21) 04770319.4 (87) WO 2005/043373	(11) 1 683 000 *	(21) 04770642.9 (87) WO 2005/046568	(11) 1 682 081 *	(21) 04775017.9 (87) WO 2005/047231	(11) 1 682 491 *
(21) 04770320.2 (87) WO 2005/043572	(11) 1 683 172 *	(21) 04770801.1 (87) WO 2005/033503	(11) 1 682 775 *	(21) 04775018.7 (87) WO 2005/045263	(11) 1 682 781 *
(21) 04770321.0 (87) WO 2005/043408	(11) 1 683 045 *	(21) 04770942.3 (87) WO 2005/034586	(11) 1 684 550	(21) 04775019.5 (87) WO 2005/036889	(11) 1 683 367 *
(21) 04770322.8 (87) WO 2005/043573	(11) 1 682 444 *	(21) 04771108.0 (87) WO 2005/045827	(11) 1 684 288	(21) 04775088.0 (87) WO 2005/034617	(11) 1 681 920 *
(21) 04770327.7 (87) WO 2005/043539	(11) 1 683 153 *	(21) 04771141.1 (87) WO 2005/038200	(11) 1 683 945	(21) 04775093.0 (87) WO 2005/040032	(11) 1 682 441 *
(21) 04770328.5 (87) WO 2005/045878	(11) 1 683 182 *	(21) 04771275.7 (87) WO 2005/047606	(11) 1 683 918	(21) 04775326.4 (87) WO 2005/032200	(11) 1 683 384 *
(21) 04770329.3 (87) WO 2005/043457	(11) 1 683 080 *	(21) 04771284.9 (87) WO 2005/044737	(11) 1 683 765	(21) 04775343.9 (87) WO 2005/023998	(11) 1 682 650 *
(21) 04770330.1 (87) WO 2005/045754	(11) 1 683 081 *	(21) 04771408.4 (87) WO 2005/029616	(11) 1 683 221 *	(21) 04775345.4 (87) WO 2005/023864	(11) 1 682 578 *
(21) 04770331.9 (87) WO 2005/043887	(11) 1 683 342 *	(21) 04771471.2 (87) WO 2005/035442	(11) 1 683 760	(21) 04775493.2 (87) WO 2005/031796	(11) 1 683 184 *
(21) 04770332.7 (87) WO 2005/039378	(11) 1 682 961 *	(21) 04771528.9 (87) WO 2005/035821	(11) 1 683 887	(21) 04775502.0 (87) WO 2005/033590	(11) 1 682 827 *
(21) 04770333.5 (87) WO 2005/043511	(11) 1 683 133 *	(21) 04771561.0 (87) WO 2005/014486	(11) 1 683 764	(21) 04775541.8 (87) WO 2005/037098	(11) 1 681 995 *
(21) 04770335.0 (87) WO 2005/043736	(11) 1 683 253 *	(21) 04771766.5 (87) WO 2005/031902	(11) 1 683 222 *	(21) 04775543.4 (87) WO 2005/037502	(11) 1 682 318 *
(21) 04770336.8 (87) WO 2005/046165	(11) 1 683 319 *	(21) 04771816.8 (87) WO 2006/016420	(11) 1 683 605	(21) 04775613.5 (87) WO 2005/027023	(11) 1 683 070 *

(21) 04775625.9 (87) WO 2005/045909	(11) 1 683 191 *	(21) 04781758.0 (87) WO 2005/044493	(11) 1 682 299 *	(21) 04784708.2 (87) WO 2005/035091	(11) 1 682 239 *
(21) 04775640.8 (87) WO 2005/044361	(11) 1 682 210 *	(21) 04781789.5 (87) WO 2005/055923	(11) 1 681 922 *	(21) 04784720.7 (87) WO 2005/037444	(11) 1 682 282 *
(21) 04775656.4 (87) WO 2005/036903	(11) 1 683 370 *	(21) 04781956.0 (87) WO 2005/045040	(11) 1 682 660 *	(21) 04784738.9 (87) WO 2005/051478	(11) 1 681 996 *
(21) 04775660.6 (87) WO 2005/036167	(11) 1 682 891 *	(21) 04781982.6 (87) WO 2005/044981	(11) 1 682 661 *	(21) 04784751.2 (87) WO 2005/027906	(11) 1 682 132 *
(21) 04775673.9 (87) WO 2005/040161	(11) 1 682 538 *	(21) 04782049.3 (87) WO 2005/035653	(11) 1 682 614 *	(21) 04784803.1 (87) WO 2005/032337	(11) 1 682 055 *
(21) 04776616.7 (87) WO 2005/045558	(11) 1 682 964 *	(21) 04782097.2 (87) WO 2005/047493	(11) 1 682 652 *	(21) 04784889.0 (87) WO 2005/030555	(11) 1 682 396 *
(21) 04776617.5 (87) WO 2005/048014	(11) 1 682 965 *	(21) 04782144.2 (87) WO 2005/044073	(11) 1 682 039 *	(21) 04784960.9 (87) WO 2005/039446	(11) 1 682 037 *
(21) 04778100.0 (87) WO 2006/014170	(11) 1 682 918 *	(21) 04782145.9 (87) WO 2005/021231	(11) 1 682 323 *	(21) 04784981.5 (87) WO 2005/044365	(11) 1 682 212 *
(21) 04778214.9 (87) WO 2005/045350	(11) 1 682 845 *	(21) 04782146.7 (87) WO 2005/044147	(11) 1 682 040 *	(21) 04784989.8 (87) WO 2005/030756	(11) 1 682 530 *
(21) 04778472.3 (87) WO 2005/056245	(11) 1 682 314 *	(21) 04782157.4 (87) WO 2005/023129	(11) 1 682 029 *	(21) 04784993.0 (87) WO 2005/046867	(11) 1 682 268 *
(21) 04778505.0 (87) WO 2005/021468	(11) 1 682 465 *	(21) 04782259.8 (87) WO 2005/044949	(11) 1 682 632 *	(21) 04785040.9 (87) WO 2005/030606	(11) 1 682 430 *
(21) 04779049.8 (87) WO 2005/026175	(11) 1 682 553 *	(21) 04783082.3 (87) WO 2005/057024	(11) 1 681 965 *	(21) 04785091.2 (87) WO 2005/033658	(11) 1 682 877 *
(21) 04779408.6 (87) WO 2005/045577	(11) 1 682 966 *	(21) 04783134.2 (87) WO 2005/032439	(11) 1 682 057 *	(21) 04785228.0 (87) WO 2005/041305	(11) 1 683 201 *
(21) 04779433.4 (87) WO 2005/045579	(11) 1 682 967 *	(21) 04783149.0 (87) WO 2005/032684	(11) 1 682 238 *	(21) 04785259.5 (87) WO 2005/032524	(11) 1 682 099 *
(21) 04779487.0 (87) WO 2005/081668	(11) 1 683 046 *	(21) 04783380.1 (87) WO 2005/048018	(11) 1 682 947 *	(21) 04785289.2 (87) WO 2005/034279	(11) 1 683 228 *
(21) 04779766.7 (87) WO 2005/045591	(11) 1 682 968 *	(21) 04783707.5 (87) WO 2005/025754	(11) 1 682 277 *	(21) 04785297.5 (87) WO 2005/037363	(11) 1 682 213 *
(21) 04779783.2 (87) WO 2005/040529	(11) 1 682 738 *	(21) 04783759.6 (87) WO 2005/028139	(11) 1 682 290 *	(21) 04785300.7 (87) WO 2005/051516	(11) 1 682 246 *
(21) 04779832.7 (87) WO 2005/013556	(11) 1 683 301 *	(21) 04783844.6 (87) WO 2005/027689	(11) 1 681 960 *	(21) 04785344.5 (87) WO 2005/045601	(11) 1 683 088 *
(21) 04779834.3 (87) WO 2005/016295	(11) 1 682 078 *	(21) 04783850.3 (87) WO 2005/025549	(11) 1 682 102 *	(21) 04785348.6 (87) WO 2005/033981	(11) 1 683 047 *
(21) 04779964.8 (87) WO 2005/013557	(11) 1 683 302 *	(21) 04784030.1 (87) WO 2005/028058	(11) 1 681 954 *	(21) 04785362.7 (87) WO 2005/047186	(11) 1 682 449 *
(21) 04779997.8 (87) WO 2005/056433	(11) 1 682 432 *	(21) 04784054.1 (87) WO 2005/029244	(11) 1 683 336 *	(21) 04785391.6 (87) WO 2005/037659	(11) 1 682 425 *
(21) 04779999.4 (87) WO 2005/057061	(11) 1 682 433 *	(21) 04784101.0 (87) WO 2005/039698	(11) 1 682 221 *	(21) 04785436.9 (87) WO 2005/030593	(11) 1 682 422 *
(21) 04780288.9 (87) WO 2005/045593	(11) 1 682 969 *	(21) 04784249.7 (87) WO 2005/029258	(11) 1 682 024 *	(21) 04786111.7 (87) WO 2005/045571	(11) 1 683 089 *
(21) 04780436.4 (87) WO 2005/025446	(11) 1 681 951 *	(21) 04784272.9 (87) WO 2005/037371	(11) 1 682 222 *	(21) 04786536.5 (87) WO 2005/045392	(11) 1 682 673 *
(21) 04780631.0 (87) WO 2005/019785	(11) 1 682 859 *	(21) 04784278.6 (87) WO 2005/037049	(11) 1 681 974 *	(21) 04786624.9 (87) WO 2005/028852	(11) 1 682 770 *
(21) 04781263.1 (87) WO 2005/039769	(11) 1 682 271 *	(21) 04784361.0 (87) WO 2005/044670	(11) 1 682 443 *	(21) 04786655.3 (87) WO 2005/028837	(11) 1 682 764 *
(21) 04781336.5 (87) WO 2005/018863	(11) 1 682 302 *	(21) 04784398.2 (87) WO 2005/027885	(11) 1 682 160 *	(21) 04786660.3 (87) WO 2005/032047	(11) 1 683 303 *
(21) 04781487.6 (87) WO 2005/024876	(11) 1 683 171 *	(21) 04784520.1 (87) WO 2005/043096	(11) 1 682 857 *	(21) 04786688.4 (87) WO 2005/031235	(11) 1 682 839 *
(21) 04781516.2 (87) WO 2005/019873	(11) 1 683 174 *	(21) 04784628.2 (87) WO 2005/037550	(11) 1 682 427 *	(21) 04786716.3 (87) WO 2005/045228	(11) 1 682 771 *
(21) 04781751.5 (87) WO 2005/057758	(11) 1 683 250 *	(21) 04784630.8 (87) WO 2005/044665	(11) 1 682 409 *	(21) 04786717.1 (87) WO 2005/040595	(11) 1 682 769 *

(21) 04786723.9 (87) WO 2005/023687	(11) 1 682 437 *	(21) 04788806.0 (87) WO 2005/029261	(11) 1 682 970 *	(21) 04789733.5 (87) WO 2005/034754	(11) 1 682 002 *
(21) 04786735.3 (87) WO 2005/044647	(11) 1 682 389 *	(21) 04788851.6 (87) WO 2005/046260	(11) 1 683 371 *	(21) 04789740.0 (87) WO 2005/036414	(11) 1 683 048 *
(21) 04786915.1 (87) WO 2005/048127	(11) 1 683 040 *	(21) 04788891.2 (87) WO 2005/031303	(11) 1 682 863 *	(21) 04789756.6 (87) WO 2005/038973	(11) 1 683 225 *
(21) 04786938.3 (87) WO 2005/053110	(11) 1 683 238 *	(21) 04788910.0 (87) WO 2005/044919	(11) 1 682 615 *	(21) 04789760.8 (87) WO 2005/039024	(11) 1 683 252 *
(21) 04786942.5 (87) WO 2005/052413	(11) 1 682 799 *	(21) 04788940.7 (87) WO 2005/047415	(11) 1 682 627 *	(21) 04789764.0 (87) WO 2005/039479	(11) 1 682 223 *
(21) 04786949.0 (87) WO 2005/051693	(11) 1 682 369 *	(21) 04788963.9 (87) WO 2005/030376	(11) 1 682 253 *	(21) 04789774.9 (87) WO 2005/039409	(11) 1 681 997 *
(21) 04786965.6 (87) WO 2005/052490	(11) 1 682 842 *	(21) 04789007.4 (87) WO 2005/030998	(11) 1 682 674 *	(21) 04789778.0 (87) WO 2005/043748	(11) 1 683 268 *
(21) 04787128.0 (87) WO 2005/024633	(11) 1 683 018 *	(21) 04789135.3 (87) WO 2005/045599	(11) 1 683 027 *	(21) 04789793.9 (87) WO 2005/042530	(11) 1 682 547 *
(21) 04787151.2 (87) WO 2005/046857	(11) 1 682 256 *	(21) 04789153.6 (87) WO 2005/032520	(11) 1 682 090 *	(21) 04789809.3 (87) WO 2005/042558	(11) 1 682 565 *
(21) 04787204.9 (87) WO 2005/039894	(11) 1 682 362 *	(21) 04789158.5 (87) WO 2005/037959	(11) 1 682 636 *	(21) 04789820.0 (87) WO 2005/044345	(11) 1 682 206 *
(21) 04787229.6 (87) WO 2005/042841	(11) 1 682 722 *	(21) 04789161.9 (87) WO 2005/045206	(11) 1 682 752 *	(21) 04789822.6 (87) WO 2005/042166	(11) 1 682 275 *
(21) 04787348.4 (87) WO 2005/025757	(11) 1 682 279 *	(21) 04789325.0 (87) WO 2005/033945	(11) 1 683 028 *	(21) 04789825.9 (87) WO 2005/046038	(11) 1 683 256 *
(21) 04787382.3 (87) WO 2005/028773	(11) 1 682 731 *	(21) 04789346.6 (87) WO 2005/033425	(11) 1 682 728 *	(21) 04789854.9 (87) WO 2005/039078	(11) 1 684 447
(21) 04787468.0 (87) WO 2005/032296	(11) 1 681 955 *	(21) 04789354.0 (87) WO 2005/034571	(11) 1 683 390 *	(21) 04789857.2 (87) WO 2005/038677	(11) 1 683 091 *
(21) 04787507.5 (87) WO 2005/039685	(11) 1 682 211 *	(21) 04789403.5 (87) WO 2005/053301	(11) 1 683 339 *	(21) 04789884.6 (87) WO 2005/043667	(11) 1 683 226 *
(21) 04787761.8 (87) WO 2005/041032	(11) 1 684 171	(21) 04789412.6 (87) WO 2005/033891	(11) 1 682 971 *	(21) 04789915.8 (87) WO 2005/046048	(11) 1 683 264 *
(21) 04787818.6 (87) WO 2005/033588	(11) 1 684 021	(21) 04789425.8 (87) WO 2005/032362	(11) 1 681 992 *	(21) 04790062.6 (87) WO 2005/040219	(11) 1 682 579 *
(21) 04788033.1 (87) WO 2005/031219	(11) 1 684 022	(21) 04789442.3 (87) WO 2005/052686	(11) 1 682 938 *	(21) 04790064.2 (87) WO 2005/042467	(11) 1 682 486 *
(21) 04788192.5 (87) WO 2005/030011	(11) 1 683 446	(21) 04789467.0 (87) WO 2005/040317	(11) 1 682 640 *	(21) 04790066.7 (87) WO 2005/040410	(11) 1 682 671 *
(21) 04788223.8 (87) WO 2005/037413	(11) 1 683 566	(21) 04789554.5 (87) WO 2005/044601	(11) 1 682 364 *	(21) 04790082.4 (87) WO 2005/051522	(11) 1 682 249 *
(21) 04788313.7 (87) WO 2005/044912	(11) 1 683 835	(21) 04789567.7 (87) WO 2005/043715	(11) 1 682 786 *	(21) 04790103.8 (87) WO 2005/039994	(11) 1 682 420 *
(21) 04788374.9 (87) WO 2005/045480	(11) 1 684 097	(21) 04789571.9 (87) WO 2005/043738	(11) 1 683 258 *	(21) 04790119.4 (87) WO 2005/040585	(11) 1 682 766 *
(21) 04788402.8 (87) WO 2005/030496	(11) 1 683 652	(21) 04789576.8 (87) WO 2005/032318	(11) 1 681 970 *	(21) 04790139.2 (87) WO 2005/047765	(11) 1 682 817 *
(21) 04788527.2 (87) WO 2005/035113	(11) 1 683 572	(21) 04789580.0 (87) WO 2005/039158	(11) 1 683 329 *	(21) 04790141.8 (87) WO 2005/048671	(11) 1 683 402 *
(21) 04788650.2 (87) WO 2005/026408	(11) 1 682 689 *	(21) 04789603.0 (87) WO 2005/040200	(11) 1 682 572 *	(21) 04790184.8 (87) WO 2005/048142	(11) 1 683 092 *
(21) 04788737.7 (87) WO 2005/041325	(11) 1 683 216 *	(21) 04789605.5 (87) WO 2005/041189	(11) 1 683 152 *	(21) 04790213.5 (87) WO 2005/032917	(11) 1 682 401 *
(21) 04788740.1 (87) WO 2005/044890	(11) 1 682 599 *	(21) 04789609.7 (87) WO 2005/039478	(11) 1 682 066 *	(21) 04790223.4 (87) WO 2005/039949	(11) 1 682 394 *
(21) 04788771.6 (87) WO 2005/037902	(11) 1 682 609 *	(21) 04789618.8 (87) WO 2005/040198	(11) 1 682 570 *	(21) 04790316.6 (87) WO 2005/049312	(11) 1 682 342 *
(21) 04788779.9 (87) WO 2005/048020	(11) 1 683 090 *	(21) 04789620.4 (87) WO 2005/040199	(11) 1 682 571 *	(21) 04790328.1 (87) WO 2005/047077	(11) 1 682 398 *
(21) 04788799.7 (87) WO 2005/038384	(11) 1 682 847 *	(21) 04789625.3 (87) WO 2005/044338	(11) 1 682 200 *	(21) 04790333.1 (87) WO 2005/040311	(11) 1 682 633 *

(21) 04790373.7 (87) WO 2005/038136	(11) 1 682 723 *	(21) 04790788.6 (87) WO 2005/047263	(11) 1 682 513 *	(21) 04790953.6 (87) WO 2005/042157	(11) 1 682 270 *
(21) 04790399.2 (87) WO 2005/040944	(11) 1 682 956 *	(21) 04790798.5 (87) WO 2005/046808	(11) 1 682 235 *	(21) 04790955.1 (87) WO 2005/047878	(11) 1 682 882 *
(21) 04790407.3 (87) WO 2005/047283	(11) 1 682 548 *	(21) 04790805.8 (87) WO 2005/047824	(11) 1 682 855 *	(21) 04790962.7 (87) WO 2005/047535	(11) 1 682 676 *
(21) 04790436.2 (87) WO 2005/047719	(11) 1 682 784 *	(21) 04790806.6 (87) WO 2005/041855	(11) 1 682 086 *	(21) 04790964.3 (87) WO 2005/050195	(11) 1 682 888 *
(21) 04790439.6 (87) WO 2005/047010	(11) 1 682 356 *	(21) 04790814.0 (87) WO 2005/044651	(11) 1 682 391 *	(21) 04790967.6 (87) WO 2005/049606	(11) 1 682 535 *
(21) 04790452.9 (87) WO 2005/047534	(11) 1 682 675 *	(21) 04790817.3 (87) WO 2005/042245	(11) 1 682 343 *	(21) 04790968.4 (87) WO 2005/044814	(11) 1 682 528 *
(21) 04790459.4 (87) WO 2005/047120	(11) 1 682 416 *	(21) 04790820.7 (87) WO 2005/043472	(11) 1 683 117 *	(21) 04790969.2 (87) WO 2005/049572	(11) 1 682 507 *
(21) 04790480.0 (87) WO 2005/047224	(11) 1 682 474 *	(21) 04790831.4 (87) WO 2005/042787	(11) 1 682 683 *	(21) 04790974.2 (87) WO 2005/047060	(11) 1 682 382 *
(21) 04790481.8 (87) WO 2005/047357	(11) 1 682 596 *	(21) 04790834.8 (87) WO 2005/046725	(11) 1 682 182 *	(21) 04790979.1 (87) WO 2005/042283	(11) 1 682 365 *
(21) 04790517.9 (87) WO 2005/049193	(11) 1 682 255 *	(21) 04790840.5 (87) WO 2005/047045	(11) 1 682 378 *	(21) 04790982.5 (87) WO 2005/041800	(11) 1 682 023 *
(21) 04790610.2 (87) WO 2005/048896	(11) 1 682 058 *	(21) 04790844.7 (87) WO 2005/042457	(11) 1 682 475 *	(21) 04790987.4 (87) WO 2005/049573	(11) 1 682 508 *
(21) 04790620.1 (87) WO 2005/047353	(11) 1 682 592 *	(21) 04790849.6 (87) WO 2005/040373	(11) 1 682 659 *	(21) 04790995.7 (87) WO 2005/042375	(11) 1 682 428 *
(21) 04790621.9 (87) WO 2005/046328	(11) 1 681 923 *	(21) 04790853.8 (87) WO 2005/041994	(11) 1 682 162 *	(21) 04791003.9 (87) WO 2005/044594	(11) 1 682 360 *
(21) 04790630.0 (87) WO 2005/044221	(11) 1 682 101 *	(21) 04790865.2 (87) WO 2005/039549	(11) 1 682 103 *	(21) 04791004.7 (87) WO 2005/042100	(11) 1 682 224 *
(21) 04790631.8 (87) WO 2005/050211	(11) 1 682 893 *	(21) 04790873.6 (87) WO 2005/040223	(11) 1 682 585 *	(21) 04791008.8 (87) WO 2005/046422	(11) 1 681 978 *
(21) 04790632.6 (87) WO 2005/043441	(11) 1 683 059 *	(21) 04790893.4 (87) WO 2005/041666	(11) 1 681 927 *	(21) 04791009.6 (87) WO 2005/046423	(11) 1 681 979 *
(21) 04790638.3 (87) WO 2005/039807	(11) 1 682 296 *	(21) 04790894.2 (87) WO 2005/041667	(11) 1 681 928 *	(21) 04791027.8 (87) WO 2005/041803	(11) 1 682 027 *
(21) 04790647.4 (87) WO 2005/044676	(11) 1 682 419 *	(21) 04790895.9 (87) WO 2005/042454	(11) 1 682 473 *	(21) 04791028.6 (87) WO 2005/042526	(11) 1 682 541 *
(21) 04790655.7 (87) WO 2005/040521	(11) 1 682 733 *	(21) 04790897.5 (87) WO 2005/041668	(11) 1 681 929 *	(21) 04791029.4 (87) WO 2005/042527	(11) 1 682 542 *
(21) 04790664.9 (87) WO 2005/040483	(11) 1 682 715 *	(21) 04790913.0 (87) WO 2005/042449	(11) 1 682 468 *	(21) 04791030.2 (87) WO 2005/042528	(11) 1 682 543 *
(21) 04790696.1 (87) WO 2005/042548	(11) 1 682 560 *	(21) 04790922.1 (87) WO 2005/049610	(11) 1 682 539 *	(21) 04791031.0 (87) WO 2005/042021	(11) 1 682 183 *
(21) 04790700.1 (87) WO 2005/041654	(11) 1 681 932 *	(21) 04790923.9 (87) WO 2005/049040	(11) 1 682 157 *	(21) 04791032.8 (87) WO 2005/046664	(11) 1 682 110 *
(21) 04790718.3 (87) WO 2005/040654	(11) 1 682 801 *	(21) 04790930.4 (87) WO 2005/043517	(11) 1 683 139 *	(21) 04791035.1 (87) WO 2005/046635	(11) 1 682 089 *
(21) 04790763.9 (87) WO 2005/049545	(11) 1 682 481 *	(21) 04790940.3 (87) WO 2005/044783	(11) 1 682 492 *	(21) 04791040.1 (87) WO 2005/042448	(11) 1 682 467 *
(21) 04790765.4 (87) WO 2005/050476	(11) 1 683 049 *	(21) 04790946.0 (87) WO 2005/042459	(11) 1 682 478 *	(21) 04791046.8 (87) WO 2005/045273	(11) 1 682 791 *
(21) 04790776.1 (87) WO 2005/039967	(11) 1 682 405 *	(21) 04790947.8 (87) WO 2005/042549	(11) 1 682 561 *	(21) 04791057.5 (87) WO 2005/050187	(11) 1 682 883 *
(21) 04790780.3 (87) WO 2005/041973	(11) 1 682 147 *	(21) 04790949.4 (87) WO 2005/042547	(11) 1 682 559 *	(21) 04791079.9 (87) WO 2005/044925	(11) 1 682 619 *
(21) 04790785.2 (87) WO 2005/042684	(11) 1 682 645 *	(21) 04790950.2 (87) WO 2005/042039	(11) 1 682 192 *	(21) 04791080.7 (87) WO 2005/044271	(11) 1 682 144 *
(21) 04790786.0 (87) WO 2005/042239	(11) 1 682 338 *	(21) 04790951.0 (87) WO 2005/042042	(11) 1 682 194 *	(21) 04791084.9 (87) WO 2005/047024	(11) 1 682 359 *
(21) 04790787.8 (87) WO 2005/042643	(11) 1 682 621 *	(21) 04790952.8 (87) WO 2005/042156	(11) 1 682 269 *	(21) 04791091.4 (87) WO 2005/044896	(11) 1 682 603 *

(21) 04791093.0 (87) WO 2005/044885	(11) 1 682 594 *	(21) 04791544.2 (87) WO 2005/047214	(11) 1 682 464 *	(21) 04791855.2 (87) WO 2005/043231	(11) 1 683 345 *
(21) 04791099.7 (87) WO 2005/043482	(11) 1 683 278 *	(21) 04791547.5 (87) WO 2005/040472	(11) 1 682 709 *	(21) 04791914.7 (87) WO 2005/041826	(11) 1 682 052 *
(21) 04791106.0 (87) WO 2005/060747	(11) 1 681 926 *	(21) 04791553.3 (87) WO 2005/037782	(11) 1 682 503 *	(21) 04791965.9 (87) WO 2005/032706	(11) 1 683 569
(21) 04791127.6 (87) WO 2005/048102	(11) 1 683 012 *	(21) 04791579.8 (87) WO 2005/042916	(11) 1 682 746 *	(21) 04791966.7 (87) WO 2005/032707	(11) 1 683 570
(21) 04791142.5 (87) WO 2005/041849	(11) 1 682 070 *	(21) 04791597.0 (87) WO 2005/052694	(11) 1 682 943 *	(21) 04792051.7 (87) WO 2005/035230	(11) 1 683 628
(21) 04791154.0 (87) WO 2005/041035	(11) 1 683 013 *	(21) 04791601.0 (87) WO 2005/047490	(11) 1 682 651 *	(21) 04792055.8 (87) WO 2005/035333	(11) 1 683 705
(21) 04791157.3 (87) WO 2005/039694	(11) 1 682 218 *	(21) 04791605.1 (87) WO 2005/047690	(11) 1 682 774 *	(21) 04792090.5 (87) WO 2005/035806	(11) 1 683 877
(21) 04791204.3 (87) WO 2005/046161	(11) 1 683 320 *	(21) 04791607.7 (87) WO 2005/045700	(11) 1 683 050 *	(21) 04792093.9 (87) WO 2005/037412	(11) 1 683 565
(21) 04791240.7 (87) WO 2005/038294	(11) 1 682 797 *	(21) 04791616.8 (87) WO 2005/044801	(11) 1 682 509 *	(21) 04792150.7 (87) WO 2005/035815	(11) 1 683 884
(21) 04791244.9 (87) WO 2005/049695	(11) 1 682 605 *	(21) 04791619.2 (87) WO 2005/044250	(11) 1 682 112 *	(21) 04792182.0 (87) WO 2005/036064	(11) 1 684 023
(21) 04791253.0 (87) WO 2005/041205	(11) 1 683 158 *	(21) 04791632.5 (87) WO 2005/052096	(11) 1 682 639 *	(21) 04792195.2 (87) WO 2005/035737	(11) 1 683 857
(21) 04791254.8 (87) WO 2005/039864	(11) 1 682 336 *	(21) 04791690.3 (87) WO 2005/046069	(11) 1 683 276 *	(21) 04792234.9 (87) WO 2005/035440	(11) 1 683 758
(21) 04791256.3 (87) WO 2005/045130	(11) 1 682 719 *	(21) 04791696.0 (87) WO 2005/037282	(11) 1 682 145 *	(21) 04792251.3 (87) WO 2005/034770	(11) 1 683 492
(21) 04791271.2 (87) WO 2005/042968	(11) 1 682 773 *	(21) 04791728.1 (87) WO 2005/041422	(11) 1 683 327 *	(21) 04792415.4 (87) WO 2005/038982	(11) 1 684 380
(21) 04791277.9 (87) WO 2005/041743	(11) 1 681 977 *	(21) 04791753.9 (87) WO 2005/040286	(11) 1 682 620 *	(21) 04792433.7 (87) WO 2005/038363	(11) 1 684 037
(21) 04791281.1 (87) WO 2005/049360	(11) 1 682 375 *	(21) 04791764.6 (87) WO 2005/043138	(11) 1 682 878 *	(21) 04792455.0 (87) WO 2005/041770	(11) 1 683 482
(21) 04791285.2 (87) WO 2005/048349	(11) 1 683 200 *	(21) 04791773.7 (87) WO 2005/045817	(11) 1 683 144 *	(21) 04792500.3 (87) WO 2005/048247	(11) 1 684 269
(21) 04791287.8 (87) WO 2005/049595	(11) 1 682 526 *	(21) 04791774.5 (87) WO 2005/045762	(11) 1 683 107 *	(21) 04792504.5 (87) WO 2005/041569	(11) 1 684 512
(21) 04791288.6 (87) WO 2005/043960	(11) 1 683 394 *	(21) 04791789.3 (87) WO 2005/046295	(11) 1 683 399 *	(21) 04792506.0 (87) WO 2005/037104	(11) 1 683 486
(21) 04791301.7 (87) WO 2005/048730	(11) 1 681 942 *	(21) 04791793.5 (87) WO 2005/041939	(11) 1 682 095 *	(21) 04792509.4 (87) WO 2005/036443	(11) 1 684 202
(21) 04791325.6 (87) WO 2005/042321	(11) 1 682 392 *	(21) 04791796.8 (87) WO 2005/041025	(11) 1 683 005 *	(21) 04792533.4 (87) WO 2005/038364	(11) 1 684 038
(21) 04791331.4 (87) WO 2005/048616	(11) 1 683 373 *	(21) 04791815.6 (87) WO 2005/041568	(11) 1 683 350 *	(21) 04792534.2 (87) WO 2005/045259	(11) 1 683 973
(21) 04791334.8 (87) WO 2005/044611	(11) 1 682 373 *	(21) 04791816.4 (87) WO 2005/043514	(11) 1 683 142 *	(21) 04792544.1 (87) WO 2005/039398	(11) 1 683 467
(21) 04791336.3 (87) WO 2005/042929	(11) 1 682 750 *	(21) 04791829.7 (87) WO 2005/036987	(11) 1 681 945 *	(21) 04792571.4 (87) WO 2005/037506	(11) 1 683 616
(21) 04791367.8 (87) WO 2005/037186	(11) 1 683 506	(21) 04791830.5 (87) WO 2005/037373	(11) 1 682 226 *	(21) 04792603.5 (87) WO 2005/040182	(11) 1 683 805
(21) 04791370.2 (87) WO 2005/039984	(11) 1 683 723	(21) 04791840.4 (87) WO 2005/039480	(11) 1 682 072 *	(21) 04792609.2 (87) WO 2005/047868	(11) 1 684 060
(21) 04791430.4 (87) WO 2005/043075	(11) 1 682 850 *	(21) 04791842.0 (87) WO 2005/039439	(11) 1 682 049 *	(21) 04792641.5 (87) WO 2005/037465	(11) 1 683 592
(21) 04791434.6 (87) WO 2005/034678	(11) 1 681 959 *	(21) 04791843.8 (87) WO 2005/041206	(11) 1 683 159 *	(21) 04792652.2 (87) WO 2005/048399	(11) 1 684 375
(21) 04791462.7 (87) WO 2005/049994	(11) 1 682 760 *	(21) 04791845.3 (87) WO 2005/041108	(11) 1 683 160 *	(21) 04792686.0 (87) WO 2005/044964	(11) 1 683 853
(21) 04791528.5 (87) WO 2005/038263	(11) 1 682 778 *	(21) 04791847.9 (87) WO 2005/042350	(11) 1 682 414 *	(21) 04792705.8 (87) WO 2005/039247	(11) 1 684 551

(21) 04792728.0 (87) WO 2005/036256	(11) 1 684 113	(21) 04793402.1 (87) WO 2005/043653	(11) 1 683 219 *	(21) 04794116.6 (87) WO 2005/032656	(11) 1 682 219 *
(21) 04792817.1 (87) WO 2005/045969	(11) 1 683 223 *	(21) 04793493.0 (87) WO 2005/038354	(11) 1 682 825 *	(21) 04794130.7 (87) WO 2005/040295	(11) 1 682 626 *
(21) 04792841.1 (87) WO 2005/044916	(11) 1 683 838	(21) 04793498.9 (87) WO 2005/038351	(11) 1 682 823 *	(21) 04794148.9 (87) WO 2005/047381	(11) 1 682 611 *
(21) 04792895.7 (87) WO 2005/037898	(11) 1 683 825	(21) 04793506.9 (87) WO 2005/037822	(11) 1 682 533 *	(21) 04794150.5 (87) WO 2005/043679	(11) 1 683 233 *
(21) 04792922.9 (87) WO 2005/046074	(11) 1 684 441	(21) 04793555.6 (87) WO 2005/045694	(11) 1 683 037 *	(21) 04794194.3 (87) WO 2005/037749	(11) 1 682 472 *
(21) 04792939.3 (87) WO 2005/043784	(11) 1 684 450	(21) 04793556.4 (87) WO 2005/037249	(11) 1 682 088 *	(21) 04794209.9 (87) WO 2005/047272	(11) 1 682 523 *
(21) 04792940.1 (87) WO 2005/042651	(11) 1 683 842	(21) 04793578.8 (87) WO 2005/043828	(11) 1 683 307 *	(21) 04794270.1 (87) WO 2005/034729	(11) 1 681 980 *
(21) 04792946.8 (87) WO 2005/041181	(11) 1 684 280	(21) 04793624.0 (87) WO 2005/041571	(11) 1 683 352 *	(21) 04794324.6 (87) WO 2005/035142	(11) 1 681 957 *
(21) 04792986.4 (87) WO 2005/044899	(11) 1 683 822	(21) 04793659.6 (87) WO 2005/035827	(11) 1 682 694 *	(21) 04794403.8 (87) WO 2005/034768	(11) 1 682 011 *
(21) 04793010.2 (87) WO 2005/040871	(11) 1 684 098	(21) 04793681.0 (87) WO 2005/041831	(11) 1 682 059 *	(21) 04794415.2 (87) WO 2005/037723	(11) 1 682 346 *
(21) 04793022.7 (87) WO 2005/043493	(11) 1 684 254	(21) 04793697.6 (87) WO 2005/039010	(11) 1 683 249 *	(21) 04794425.1 (87) WO 2005/038641	(11) 1 683 002 *
(21) 04793047.4 (87) WO 2005/043610	(11) 1 684 337	(21) 04793701.6 (87) WO 2005/040667	(11) 1 682 814 *	(21) 04794513.4 (87) WO 2005/037133	(11) 1 682 041 *
(21) 04793062.3 (87) WO 2005/037316	(11) 1 683 527	(21) 04793713.1 (87) WO 2005/034612	(11) 1 681 918 *	(21) 04794531.6 (87) WO 2005/041749	(11) 1 682 216 *
(21) 04793119.1 (87) WO 2005/043251	(11) 1 684 123	(21) 04793731.3 (87) WO 2005/039568	(11) 1 682 125 *	(21) 04794555.5 (87) WO 2005/037605	(11) 1 681 961 *
(21) 04793175.3 (87) WO 2005/041119	(11) 1 684 211	(21) 04793733.9 (87) WO 2005/039808	(11) 1 682 297 *	(21) 04794593.6 (87) WO 2005/034606	(11) 1 682 310 *
(21) 04793183.7 (87) WO 2005/042793	(11) 1 683 885	(21) 04793764.4 (87) WO 2005/042885	(11) 1 683 935	(21) 04794597.7 (87) WO 2005/045888	(11) 1 683 196 *
(21) 04793217.3 (87) WO 2005/045719	(11) 1 684 220	(21) 04793816.2 (87) WO 2005/047649	(11) 1 682 748 *	(21) 04794601.7 (87) WO 2005/045978	(11) 1 683 224 *
(21) 04793236.3 (87) WO 2005/042958	(11) 1 683 955	(21) 04793822.0 (87) WO 2005/043983	(11) 1 681 917 *	(21) 04794653.8 (87) WO 2005/035084	(11) 1 682 237 *
(21) 04793239.7 (87) WO 2005/045720	(11) 1 684 221	(21) 04793826.1 (87) WO 2005/041105	(11) 1 683 060 *	(21) 04794661.1 (87) WO 2005/034736	(11) 1 681 981 *
(21) 04793240.5 (87) WO 2005/044575	(11) 1 683 647	(21) 04793834.5 (87) WO 2005/048403	(11) 1 683 232 *	(21) 04794730.4 (87) WO 2005/034802	(11) 1 682 034 *
(21) 04793244.7 (87) WO 2005/039413	(11) 1 683 483	(21) 04793840.2 (87) WO 2005/043190	(11) 1 682 925 *	(21) 04794749.4 (87) WO 2005/039706	(11) 1 682 233 *
(21) 04793247.0 (87) WO 2005/047822	(11) 1 684 049	(21) 04793845.1 (87) WO 2005/042383	(11) 1 682 436 *	(21) 04794753.6 (87) WO 2005/035836	(11) 1 682 700 *
(21) 04793292.6 (87) WO 2005/043663	(11) 1 684 372	(21) 04793866.7 (87) WO 2005/042228	(11) 1 682 325 *	(21) 04794776.7 (87) WO 2005/043526	(11) 1 683 145 *
(21) 04793302.3 (87) WO 2005/039733	(11) 1 683 561	(21) 04793867.5 (87) WO 2005/042935	(11) 1 682 753 *	(21) 04794777.5 (87) WO 2005/048135	(11) 1 683 051 *
(21) 04793321.3 (87) WO 2005/040454	(11) 1 683 889	(21) 04793940.0 (87) WO 2005/043697	(11) 1 683 239 *	(21) 04794783.3 (87) WO 2005/037062	(11) 1 682 014 *
(21) 04793324.7 (87) WO 2005/040178	(11) 1 683 802	(21) 04793982.2 (87) WO 2005/052512	(11) 1 682 854 *	(21) 04794787.4 (87) WO 2005/037253	(11) 1 682 093 *
(21) 04793341.1 (87) WO 2005/047820	(11) 1 684 047	(21) 04794019.2 (87) WO 2005/034765	(11) 1 682 009 *	(21) 04794819.5 (87) WO 2005/034807	(11) 1 682 042 *
(21) 04793345.2 (87) WO 2005/041207	(11) 1 683 001 *	(21) 04794041.6 (87) WO 2005/048170	(11) 1 683 069 *	(21) 04794852.6 (87) WO 2005/037182	(11) 1 682 272 *
(21) 04793354.4 (87) WO 2005/039380	(11) 1 684 076	(21) 04794044.0 (87) WO 2005/038693	(11) 1 683 067 *	(21) 04794855.9 (87) WO 2005/047386	(11) 1 682 613 *
(21) 04793371.8 (87) WO 2005/041769	(11) 1 682 000 *	(21) 04794067.1 (87) WO 2005/032624	(11) 1 682 204 *	(21) 04794857.5 (87) WO 2005/035485	(11) 1 682 496 *

(21) 04794862.5 (87) WO 2005/037738	(11) 1 682 469 *	(21) 04795372.4 (87) WO 2005/046105	(11) 1 683 377 *	(21) 04795705.5 (87) WO 2005/043437	(11) 1 683 093 *
(21) 04794874.0 (87) WO 2005/037063	(11) 1 682 010 *	(21) 04795373.2 (87) WO 2005/038622	(11) 1 683 007 *	(21) 04795751.9 (87) WO 2005/048029	(11) 1 682 974 *
(21) 04794913.6 (87) WO 2005/037065	(11) 1 682 017 *	(21) 04795379.9 (87) WO 2005/037344	(11) 1 682 201 *	(21) 04795767.5 (87) WO 2005/043764	(11) 1 683 273 *
(21) 04794914.4 (87) WO 2005/037066	(11) 1 681 982 *	(21) 04795394.8 (87) WO 2005/037078	(11) 1 681 985 *	(21) 04795768.3 (87) WO 2005/043303	(11) 1 683 038 *
(21) 04794917.7 (87) WO 2005/042241	(11) 1 682 350 *	(21) 04795405.2 (87) WO 2005/037687	(11) 1 682 434 *	(21) 04795778.2 (87) WO 2005/047845	(11) 1 682 861 *
(21) 04794951.6 (87) WO 2005/043475	(11) 1 683 118 *	(21) 04795438.3 (87) WO 2005/037183	(11) 1 682 068 *	(21) 04795782.4 (87) WO 2005/041976	(11) 1 682 149 *
(21) 04794987.0 (87) WO 2005/037134	(11) 1 682 050 *	(21) 04795440.9 (87) WO 2005/036982	(11) 1 681 943 *	(21) 04795798.0 (87) WO 2005/038901	(11) 1 683 193 *
(21) 04794990.4 (87) WO 2005/045606	(11) 1 683 052 *	(21) 04795449.0 (87) WO 2005/044332	(11) 1 682 209 *	(21) 04795804.6 (87) WO 2005/037233	(11) 1 682 173 *
(21) 04794996.1 (87) WO 2005/036370	(11) 1 682 334 *	(21) 04795475.5 (87) WO 2005/051881	(11) 1 682 479 *	(21) 04795812.9 (87) WO 2005/047004	(11) 1 682 353 *
(21) 04795024.1 (87) WO 2005/038368	(11) 1 682 834 *	(21) 04795478.9 (87) WO 2005/042423	(11) 1 682 458 *	(21) 04795836.8 (87) WO 2005/039388	(11) 1 681 986 *
(21) 04795034.0 (87) WO 2005/037071	(11) 1 681 983 *	(21) 04795480.5 (87) WO 2005/043073	(11) 1 682 851 *	(21) 04795843.4 (87) WO 2005/044185	(11) 1 682 082 *
(21) 04795047.2 (87) WO 2005/037333	(11) 1 682 189 *	(21) 04795496.1 (87) WO 2005/053156	(11) 1 683 358 *	(21) 04795860.8 (87) WO 2005/044835	(11) 1 682 564 *
(21) 04795054.8 (87) WO 2005/042645	(11) 1 683 078 *	(21) 04795503.4 (87) WO 2005/039203	(11) 1 683 337 *	(21) 04795867.3 (87) WO 2005/043557	(11) 1 683 166 *
(21) 04795093.6 (87) WO 2005/037157	(11) 1 682 060 *	(21) 04795513.3 (87) WO 2005/048211	(11) 1 683 122 *	(21) 04795879.8 (87) WO 2005/048370	(11) 1 683 212 *
(21) 04795099.3 (87) WO 2005/038855	(11) 1 683 176 *	(21) 04795515.8 (87) WO 2005/036971	(11) 1 681 937 *	(21) 04795881.4 (87) WO 2005/042072	(11) 1 682 205 *
(21) 04795109.0 (87) WO 2005/037072	(11) 1 681 984 *	(21) 04795518.2 (87) WO 2005/038628	(11) 1 682 973 *	(21) 04795884.8 (87) WO 2005/041751	(11) 1 681 987 *
(21) 04795113.2 (87) WO 2005/043931	(11) 1 683 304 *	(21) 04795529.9 (87) WO 2005/048628	(11) 1 683 381 *	(21) 04795924.2 (87) WO 2005/043308	(11) 1 683 035 *
(21) 04795114.0 (87) WO 2005/048023	(11) 1 683 132 *	(21) 04795534.9 (87) WO 2005/048027	(11) 1 683 311 *	(21) 04795925.9 (87) WO 2005/052696	(11) 1 682 945 *
(21) 04795126.4 (87) WO 2005/038708	(11) 1 683 103 *	(21) 04795576.0 (87) WO 2005/043763	(11) 1 683 271 *	(21) 04795952.3 (87) WO 2005/041753	(11) 1 682 025 *
(21) 04795132.2 (87) WO 2005/044506	(11) 1 682 307 *	(21) 04795581.0 (87) WO 2005/046008	(11) 1 683 237 *	(21) 04795971.3 (87) WO 2005/043310	(11) 1 682 975 *
(21) 04795143.9 (87) WO 2005/037856	(11) 1 682 568 *	(21) 04795591.9 (87) WO 2005/038085	(11) 1 682 695 *	(21) 04795987.9 (87) WO 2005/042808	(11) 1 682 699 *
(21) 04795147.0 (87) WO 2005/039201	(11) 1 683 376 *	(21) 04795615.6 (87) WO 2005/047201	(11) 1 682 460 *	(21) 04795991.1 (87) WO 2005/042518	(11) 1 682 531 *
(21) 04795168.6 (87) WO 2005/037179	(11) 1 682 067 *	(21) 04795618.0 (87) WO 2005/053139	(11) 1 683 251 *	(21) 04795997.8 (87) WO 2005/043312	(11) 1 682 976 *
(21) 04795265.0 (87) WO 2005/037367	(11) 1 682 220 *	(21) 04795621.4 (87) WO 2005/043762	(11) 1 683 270 *	(21) 04795998.6 (87) WO 2005/043313	(11) 1 683 033 *
(21) 04795292.4 (87) WO 2005/038366	(11) 1 682 832 *	(21) 04795626.3 (87) WO 2005/038755	(11) 1 683 401 *	(21) 04796000.0 (87) WO 2005/044715	(11) 1 682 960 *
(21) 04795300.5 (87) WO 2005/037287	(11) 1 682 151 *	(21) 04795652.9 (87) WO 2005/043381	(11) 1 683 003 *	(21) 04796016.6 (87) WO 2005/041471	(11) 1 683 291 *
(21) 04795319.5 (87) WO 2005/053017	(11) 1 683 195 *	(21) 04795659.4 (87) WO 2005/037167	(11) 1 682 062 *	(21) 04796047.1 (87) WO 2005/038821	(11) 1 683 163 *
(21) 04795333.6 (87) WO 2005/038619	(11) 1 682 972 *	(21) 04795665.1 (87) WO 2005/042855	(11) 1 681 913 *	(21) 04796054.7 (87) WO 2005/044551	(11) 1 682 339 *
(21) 04795357.5 (87) WO 2005/037273	(11) 1 682 126 *	(21) 04795696.6 (87) WO 2005/039339	(11) 1 681 953 *	(21) 04796060.4 (87) WO 2005/041799	(11) 1 682 022 *
(21) 04795364.1 (87) WO 2005/046523	(11) 1 682 043 *	(21) 04795698.2 (87) WO 2005/048463	(11) 1 683 335 *	(21) 04796064.6 (87) WO 2005/041818	(11) 1 682 035 *

(21) 04796072.9 (87) WO 2005/042704	(11) 1 682 677 *	(21) 04796374.9 (87) WO 2005/044798	(11) 1 682 505 *	(21) 04796697.3 (87) WO 2005/046681	(11) 1 682 131 *
(21) 04796092.7 (87) WO 2005/042919	(11) 1 682 747 *	(21) 04796391.3 (87) WO 2005/041554	(11) 1 683 340 *	(21) 04796705.4 (87) WO 2005/045988	(11) 1 683 231 *
(21) 04796094.3 (87) WO 2005/046246	(11) 1 683 365 *	(21) 04796403.6 (87) WO 2005/046263	(11) 1 683 372 *	(21) 04796713.8 (87) WO 2005/048545	(11) 1 683 315 *
(21) 04796105.7 (87) WO 2005/051456	(11) 1 682 012 *	(21) 04796420.0 (87) WO 2005/044251	(11) 1 682 114 *	(21) 04796732.8 (87) WO 2005/062749	(11) 1 682 744 *
(21) 04796108.1 (87) WO 2005/042353	(11) 1 682 413 *	(21) 04796427.5 (87) WO 2005/039370	(11) 1 681 971 *	(21) 04796749.2 (87) WO 2005/044889	(11) 1 682 598 *
(21) 04796120.6 (87) WO 2005/044264	(11) 1 682 135 *	(21) 04796429.1 (87) WO 2005/040994	(11) 1 682 979 *	(21) 04796762.5 (87) WO 2005/045899	(11) 1 682 692 *
(21) 04796125.5 (87) WO 2005/052834	(11) 1 683 094 *	(21) 04796441.6 (87) WO 2005/039505	(11) 1 682 074 *	(21) 04796795.5 (87) WO 2005/043225	(11) 1 682 003 *
(21) 04796142.0 (87) WO 2005/042385	(11) 1 682 393 *	(21) 04796448.1 (87) WO 2005/044127	(11) 1 682 028 *	(21) 04796800.3 (87) WO 2005/043329	(11) 1 682 980 *
(21) 04796169.3 (87) WO 2005/041874	(11) 1 682 073 *	(21) 04796453.1 (87) WO 2005/045542	(11) 1 682 953 *	(21) 04796804.5 (87) WO 2005/042130	(11) 1 682 241 *
(21) 04796185.9 (87) WO 2005/043250	(11) 1 682 944 *	(21) 04796461.4 (87) WO 2005/045215	(11) 1 682 758 *	(21) 04796807.8 (87) WO 2005/050949	(11) 1 683 321 *
(21) 04796186.7 (87) WO 2005/043446	(11) 1 683 068 *	(21) 04796484.6 (87) WO 2005/044081	(11) 1 682 026 *	(21) 04796813.6 (87) WO 2005/047285	(11) 1 682 550 *
(21) 04796193.3 (87) WO 2005/045613	(11) 1 682 977 *	(21) 04796486.1 (87) WO 2005/044190	(11) 1 682 152 *	(21) 04796827.6 (87) WO 2005/041795	(11) 1 682 019 *
(21) 04796207.1 (87) WO 2005/039691	(11) 1 682 215 *	(21) 04796517.3 (87) WO 2005/044616	(11) 1 682 380 *	(21) 04796832.6 (87) WO 2005/043844	(11) 1 683 385 *
(21) 04796222.0 (87) WO 2005/040473	(11) 1 682 710 *	(21) 04796519.9 (87) WO 2005/044442	(11) 1 682 260 *	(21) 04796842.5 (87) WO 2005/043470	(11) 1 683 115 *
(21) 04796223.8 (87) WO 2005/040474	(11) 1 682 711 *	(21) 04796545.4 (87) WO 2005/045678	(11) 1 683 022 *	(21) 04796860.7 (87) WO 2005/042012	(11) 1 682 168 *
(21) 04796242.8 (87) WO 2005/040348	(11) 1 681 921 *	(21) 04796551.2 (87) WO 2005/044886	(11) 1 682 595 *	(21) 04796862.3 (87) WO 2005/041713	(11) 1 681 958 *
(21) 04796252.7 (87) WO 2005/048464	(11) 1 683 120 *	(21) 04796560.3 (87) WO 2005/045950	(11) 1 683 215 *	(21) 04796866.4 (87) WO 2005/041759	(11) 1 682 006 *
(21) 04796269.1 (87) WO 2005/044928	(11) 1 682 623 *	(21) 04796588.4 (87) WO 2005/045066	(11) 1 682 670 *	(21) 04796870.6 (87) WO 2005/043335	(11) 1 682 981 *
(21) 04796294.9 (87) WO 2005/040142	(11) 1 682 524 *	(21) 04796603.1 (87) WO 2005/048200	(11) 1 683 113 *	(21) 04796872.2 (87) WO 2005/043337	(11) 1 682 982 *
(21) 04796305.3 (87) WO 2005/044795	(11) 1 682 500 *	(21) 04796604.9 (87) WO 2005/044136	(11) 1 682 031 *	(21) 04796890.4 (87) WO 2005/042784	(11) 1 682 678 *
(21) 04796307.9 (87) WO 2005/039577	(11) 1 682 137 *	(21) 04796606.4 (87) WO 2005/046137	(11) 1 683 308 *	(21) 04796891.2 (87) WO 2005/042360	(11) 1 682 417 *
(21) 04796314.5 (87) WO 2005/039419	(11) 1 682 007 *	(21) 04796609.8 (87) WO 2005/050333	(11) 1 682 948 *	(21) 04796897.9 (87) WO 2005/050486	(11) 1 683 053 *
(21) 04796320.2 (87) WO 2005/040132	(11) 1 682 518 *	(21) 04796610.6 (87) WO 2005/050334	(11) 1 682 949 *	(21) 04796905.0 (87) WO 2005/043134	(11) 1 682 872 *
(21) 04796322.8 (87) WO 2005/041267	(11) 1 682 431 *	(21) 04796627.0 (87) WO 2005/044559	(11) 1 682 348 *	(21) 04796946.4 (87) WO 2005/048446	(11) 1 683 262 *
(21) 04796334.3 (87) WO 2005/045770	(11) 1 683 114 *	(21) 04796646.0 (87) WO 2005/044297	(11) 1 682 165 *	(21) 04796989.4 (87) WO 2005/044496	(11) 1 682 300 *
(21) 04796335.0 (87) WO 2005/044570	(11) 1 682 352 *	(21) 04796652.8 (87) WO 2005/045330	(11) 1 681 990 *	(21) 04797140.3 (87) WO 2005/046340	(11) 1 681 940 *
(21) 04796345.9 (87) WO 2005/045892	(11) 1 683 186 *	(21) 04796657.7 (87) WO 2005/044818	(11) 1 682 549 *	(21) 04797178.3 (87) WO 2005/046012	(11) 1 683 243 *
(21) 04796361.6 (87) WO 2005/039732	(11) 1 682 242 *	(21) 04796658.5 (87) WO 2005/049499	(11) 1 682 450 *	(21) 04797212.0 (87) WO 2005/047455	(11) 1 682 664 *
(21) 04796364.0 (87) WO 2005/044545	(11) 1 682 335 *	(21) 04796665.0 (87) WO 2005/044256	(11) 1 682 117 *	(21) 04797219.5 (87) WO 2005/043961	(11) 1 683 395 *
(21) 04796368.1 (87) WO 2005/045614	(11) 1 682 978 *	(21) 04796666.8 (87) WO 2005/044785	(11) 1 682 494 *	(21) 04797221.1 (87) WO 2005/045357	(11) 1 682 848 *

(21) 04797247.6 (87) WO 2005/048004	(11) 1 683 008 *	(21) 04797588.3 (87) WO 2005/045438	(11) 1 682 899 *	(21) 04797734.3 (87) WO 2005/048974	(11) 1 682 097 *
(21) 04797287.2 (87) WO 2005/044813	(11) 1 683 792	(21) 04797589.1 (87) WO 2005/045435	(11) 1 682 900 *	(21) 04797735.0 (87) WO 2005/047276	(11) 1 682 527 *
(21) 04797306.0 (87) WO 2005/046120	(11) 1 684 456	(21) 04797590.9 (87) WO 2005/043161	(11) 1 682 901 *	(21) 04797743.4 (87) WO 2005/045020	(11) 1 682 658 *
(21) 04797402.7 (87) WO 2005/047124	(11) 1 682 421 *	(21) 04797591.7 (87) WO 2005/043162	(11) 1 682 902 *	(21) 04797745.9 (87) WO 2005/048836	(11) 1 681 994 *
(21) 04797410.0 (87) WO 2005/044648	(11) 1 682 390 *	(21) 04797596.6 (87) WO 2005/043167	(11) 1 682 906 *	(21) 04797748.3 (87) WO 2005/049322	(11) 1 682 351 *
(21) 04797412.6 (87) WO 2005/045538	(11) 1 682 950 *	(21) 04797597.4 (87) WO 2005/043168	(11) 1 682 903 *	(21) 04797762.4 (87) WO 2005/044535	(11) 1 682 321 *
(21) 04797437.3 (87) WO 2005/045654	(11) 1 682 995 *	(21) 04797598.2 (87) WO 2005/043163	(11) 1 682 904 *	(21) 04797764.0 (87) WO 2005/050046	(11) 1 682 788 *
(21) 04797440.7 (87) WO 2005/045376	(11) 1 682 856 *	(21) 04797600.6 (87) WO 2005/043164	(11) 1 682 905 *	(21) 04797774.9 (87) WO 2005/049198	(11) 1 682 265 *
(21) 04797445.6 (87) WO 2005/044061	(11) 1 681 966 *	(21) 04797603.0 (87) WO 2005/047991	(11) 1 682 952 *	(21) 04797787.1 (87) WO 2005/049828	(11) 1 682 662 *
(21) 04797449.8 (87) WO 2005/046959	(11) 1 682 326 *	(21) 04797610.5 (87) WO 2005/050967	(11) 1 683 338 *	(21) 04797789.7 (87) WO 2005/045400	(11) 1 682 868 *
(21) 04797494.4 (87) WO 2005/044121	(11) 1 682 008 *	(21) 04797615.4 (87) WO 2005/044823	(11) 1 682 556 *	(21) 04797791.3 (87) WO 2005/049839	(11) 1 682 667 *
(21) 04797501.6 (87) WO 2005/050501	(11) 1 683 095 *	(21) 04797621.2 (87) WO 2005/049585	(11) 1 682 521 *	(21) 04797792.1 (87) WO 2005/047343	(11) 1 682 587 *
(21) 04797505.7 (87) WO 2005/044598	(11) 1 682 363 *	(21) 04797622.0 (87) WO 2005/044766	(11) 1 682 471 *	(21) 04797813.5 (87) WO 2005/048855	(11) 1 682 015 *
(21) 04797509.9 (87) WO 2005/046717	(11) 1 682 167 *	(21) 04797628.7 (87) WO 2005/045077	(11) 1 682 685 *	(21) 04797830.9 (87) WO 2005/047298	(11) 1 682 558 *
(21) 04797513.1 (87) WO 2005/045432	(11) 1 682 895 *	(21) 04797629.5 (87) WO 2005/046014	(11) 1 683 246 *	(21) 04797835.8 (87) WO 2005/048347	(11) 1 683 197 *
(21) 04797514.9 (87) WO 2005/045433	(11) 1 682 896 *	(21) 04797633.7 (87) WO 2005/044955	(11) 1 682 638 *	(21) 04797861.4 (87) WO 2005/046864	(11) 1 682 266 *
(21) 04797519.8 (87) WO 2005/047063	(11) 1 682 386 *	(21) 04797635.2 (87) WO 2005/044002	(11) 1 681 931 *	(21) 04797961.2 (87) WO 2005/046810	(11) 1 682 234 *
(21) 04797526.3 (87) WO 2005/046338	(11) 1 681 939 *	(21) 04797652.7 (87) WO 2005/044868	(11) 1 682 590 *	(21) 04798102.2 (87) WO 2005/066541	(11) 1 682 818 *
(21) 04797527.1 (87) WO 2005/042080	(11) 1 682 208 *	(21) 04797653.5 (87) WO 2005/044771	(11) 1 682 476 *	(21) 04798135.2 (87) WO 2005/043426	(11) 1 683 096 *
(21) 04797529.7 (87) WO 2005/049013	(11) 1 682 122 *	(21) 04797657.6 (87) WO 2005/044605	(11) 1 682 367 *	(21) 04798137.8 (87) WO 2005/043427	(11) 1 683 097 *
(21) 04797538.8 (87) WO 2005/046300	(11) 1 683 405 *	(21) 04797665.9 (87) WO 2005/044784	(11) 1 682 493 *	(21) 04798142.8 (87) WO 2005/049781	(11) 1 682 648 *
(21) 04797542.0 (87) WO 2005/046909	(11) 1 682 291 *	(21) 04797671.7 (87) WO 2005/044834	(11) 1 682 562 *	(21) 04798168.3 (87) WO 2005/045102	(11) 1 682 697 *
(21) 04797559.4 (87) WO 2005/042031	(11) 1 682 187 *	(21) 04797676.6 (87) WO 2005/045044	(11) 1 682 665 *	(21) 04798170.9 (87) WO 2005/048282	(11) 1 683 173 *
(21) 04797565.1 (87) WO 2005/044497	(11) 1 682 301 *	(21) 04797684.0 (87) WO 2005/046506	(11) 1 682 032 *	(21) 04798177.4 (87) WO 2005/048440	(11) 1 683 254 *
(21) 04797568.5 (87) WO 2005/045685	(11) 1 683 029 *	(21) 04797698.0 (87) WO 2005/045670	(11) 1 683 009 *	(21) 04798198.0 (87) WO 2005/047427	(11) 1 682 634 *
(21) 04797570.1 (87) WO 2005/048992	(11) 1 682 096 *	(21) 04797700.4 (87) WO 2005/049581	(11) 1 682 519 *	(21) 04798214.5 (87) WO 2005/045534	(11) 1 684 134
(21) 04797572.7 (87) WO 2005/050123	(11) 1 682 844 *	(21) 04797719.4 (87) WO 2005/044515	(11) 1 682 311 *	(21) 04798272.3 (87) WO 2005/046266	(11) 1 683 374 *
(21) 04797581.8 (87) WO 2005/044504	(11) 1 682 304 *	(21) 04797723.6 (87) WO 2005/047079	(11) 1 682 399 *	(21) 04798274.9 (87) WO 2005/048563	(11) 1 683 325 *
(21) 04797586.7 (87) WO 2005/045437	(11) 1 682 897 *	(21) 04797728.5 (87) WO 2005/050185	(11) 1 682 881 *	(21) 04798275.6 (87) WO 2005/044537	(11) 1 682 322 *
(21) 04797587.5 (87) WO 2005/045434	(11) 1 682 898 *	(21) 04797733.5 (87) WO 2005/047403	(11) 1 682 624 *	(21) 04798276.4 (87) WO 2005/044743	(11) 1 682 456 *

(21) 04798279.8 (87) WO 2005/048635	(11) 1 683 386 *	(21) 04798478.6 (87) WO 2005/051089	(11) 1 681 941 *	(21) 04799326.6 (87) WO 2005/044851	(11) 1 682 576 *
(21) 04798280.6 (87) WO 2005/046312	(11) 1 681 916 *	(21) 04798481.0 (87) WO 2005/048607	(11) 1 683 363 *	(21) 04799327.4 (87) WO 2005/047494	(11) 1 682 653 *
(21) 04798281.4 (87) WO 2005/047216	(11) 1 682 466 *	(21) 04798482.8 (87) WO 2005/046306	(11) 1 681 914 *	(21) 04799351.4 (87) WO 2005/046859	(11) 1 682 261 *
(21) 04798292.1 (87) WO 2005/047848	(11) 1 683 179 *	(21) 04798483.6 (87) WO 2005/048161	(11) 1 683 062 *	(21) 04799400.9 (87) WO 2005/045093	(11) 1 682 690 *
(21) 04798339.0 (87) WO 2005/045730	(11) 1 683 061 *	(21) 04798485.1 (87) WO 2005/047526	(11) 1 683 056 *	(21) 04799406.6 (87) WO 2005/047590	(11) 1 682 716 *
(21) 04798341.6 (87) WO 2005/044222	(11) 1 682 100 *	(21) 04798488.5 (87) WO 2005/051083	(11) 1 681 933 *	(21) 04799407.4 (87) WO 2005/044293	(11) 1 682 170 *
(21) 04798342.4 (87) WO 2005/044336	(11) 1 682 198 *	(21) 04798492.7 (87) WO 2005/049001	(11) 1 682 107 *	(21) 04799408.2 (87) WO 2005/048293	(11) 1 683 183 *
(21) 04798344.0 (87) WO 2005/046148	(11) 1 683 314 *	(21) 04798495.0 (87) WO 2005/046714	(11) 1 682 164 *	(21) 04799416.5 (87) WO 2005/045818	(11) 1 684 281
(21) 04798351.5 (87) WO 2005/044143	(11) 1 682 036 *	(21) 04798498.4 (87) WO 2005/046713	(11) 1 682 163 *	(21) 04799419.9 (87) WO 2005/043609	(11) 1 684 336
(21) 04798353.1 (87) WO 2005/051645	(11) 1 682 341 *	(21) 04798512.2 (87) WO 2005/049005	(11) 1 682 113 *	(21) 04799420.7 (87) WO 2005/046071	(11) 1 684 439
(21) 04798354.9 (87) WO 2005/046093	(11) 1 683 283 *	(21) 04798523.9 (87) WO 2005/049172	(11) 1 682 244 *	(21) 04799423.1 (87) WO 2005/042536	(11) 1 683 798
(21) 04798356.4 (87) WO 2005/051649	(11) 1 682 344 *	(21) 04798538.7 (87) WO 2005/048718	(11) 1 681 934 *	(21) 04799440.5 (87) WO 2005/044003	(11) 1 683 415
(21) 04798376.2 (87) WO 2005/047605	(11) 1 682 725 *	(21) 04798539.5 (87) WO 2005/049818	(11) 1 682 657 *	(21) 04799446.2 (87) WO 2005/044527	(11) 1 683 615
(21) 04798388.7 (87) WO 2005/044520	(11) 1 682 313 *	(21) 04798551.0 (87) WO 2005/050598	(11) 1 683 128 *	(21) 04799469.4 (87) WO 2005/045313	(11) 1 684 009
(21) 04798395.2 (87) WO 2005/047179	(11) 1 682 447 *	(21) 04798755.7 (87) WO 2005/043188	(11) 1 682 924 *	(21) 04799472.8 (87) WO 2005/042069	(11) 1 683 533
(21) 04798396.0 (87) WO 2005/046375	(11) 1 681 950 *	(21) 04798765.6 (87) WO 2005/047111	(11) 1 682 411 *	(21) 04799473.6 (87) WO 2005/042070	(11) 1 683 534
(21) 04798397.8 (87) WO 2005/047229	(11) 1 682 483 *	(21) 04798778.9 (87) WO 2005/045764	(11) 1 683 110 *	(21) 04799484.3 (87) WO 2005/046212	(11) 1 684 496
(21) 04798410.9 (87) WO 2005/048191	(11) 1 683 105 *	(21) 04798784.7 (87) WO 2005/042680	(11) 1 682 641 *	(21) 04799494.2 (87) WO 2005/044910	(11) 1 683 832
(21) 04798412.5 (87) WO 2005/048196	(11) 1 683 108 *	(21) 04798806.8 (87) WO 2005/045553	(11) 1 683 292 *	(21) 04799525.3 (87) WO 2005/043089	(11) 1 684 051
(21) 04798419.0 (87) WO 2005/046642	(11) 1 682 091 *	(21) 04798814.2 (87) WO 2005/045499	(11) 1 682 933 *	(21) 04799528.7 (87) WO 2005/047346	(11) 1 682 589 *
(21) 04798436.4 (87) WO 2005/047539	(11) 1 682 679 *	(21) 04798835.7 (87) WO 2005/047177	(11) 1 682 445 *	(21) 04799529.5 (87) WO 2005/043654	(11) 1 684 370
(21) 04798437.2 (87) WO 2005/052848	(11) 1 683 071 *	(21) 04798967.8 (87) WO 2005/046163	(11) 1 683 322 *	(21) 04799541.0 (87) WO 2005/045919	(11) 1 684 338
(21) 04798439.8 (87) WO 2005/047097	(11) 1 682 406 *	(21) 04798986.8 (87) WO 2005/048565	(11) 1 683 326 *	(21) 04799581.6 (87) WO 2005/044892	(11) 1 683 819
(21) 04798459.6 (87) WO 2005/047736	(11) 1 682 798 *	(21) 04799048.6 (87) WO 2005/046166	(11) 1 683 323 *	(21) 04799587.3 (87) WO 2005/048609	(11) 1 683 364 *
(21) 04798460.4 (87) WO 2005/047051	(11) 1 682 379 *	(21) 04799050.2 (87) WO 2005/046242	(11) 1 683 359 *	(21) 04799589.9 (87) WO 2005/042482	(11) 1 683 786
(21) 04798469.5 (87) WO 2005/053248	(11) 1 683 312 *	(21) 04799054.4 (87) WO 2005/045488	(11) 1 682 932 *	(21) 04799595.6 (87) WO 2005/044223	(11) 1 682 087 *
(21) 04798470.3 (87) WO 2005/052108	(11) 1 682 647 *	(21) 04799065.0 (87) WO 2005/045314	(11) 1 682 819 *	(21) 04799614.5 (87) WO 2005/046144	(11) 1 684 470
(21) 04798471.1 (87) WO 2005/048172	(11) 1 683 072 *	(21) 04799070.0 (87) WO 2005/045112	(11) 1 682 708 *	(21) 04799626.9 (87) WO 2005/048117	(11) 1 684 183
(21) 04798473.7 (87) WO 2005/047933	(11) 1 682 926 *	(21) 04799294.6 (87) WO 2005/047866	(11) 1 682 867 *	(21) 04799643.4 (87) WO 2005/048352	(11) 1 683 202 *
(21) 04798477.8 (87) WO 2005/047363	(11) 1 682 600 *	(21) 04799309.2 (87) WO 2005/041735	(11) 1 681 972 *	(21) 04799668.1 (87) WO 2005/045964	(11) 1 683 220 *

(21) 04799678.0 (87) WO 2005/044574	(11) 1 682 355 *	(21) 04800258.8 (87) WO 2005/047753	(11) 1 682 810 *	(21) 04800707.4 (87) WO 2005/048644	(11) 1 683 391 *
(21) 04799690.5 (87) WO 2005/055129	(11) 1 684 212	(21) 04800265.3 (87) WO 2005/047396	(11) 1 682 617 *	(21) 04800708.2 (87) WO 2005/048482	(11) 1 683 279 *
(21) 04799698.8 (87) WO 2005/046961	(11) 1 683 621	(21) 04800266.1 (87) WO 2005/042797	(11) 1 682 691 *	(21) 04800716.5 (87) WO 2005/043467	(11) 1 683 111 *
(21) 04799699.6 (87) WO 2005/045860	(11) 1 683 167 *	(21) 04800274.5 (87) WO 2005/046145	(11) 1 683 313 *	(21) 04800758.7 (87) WO 2005/041821	(11) 1 682 016 *
(21) 04799706.9 (87) WO 2005/047969	(11) 1 684 112	(21) 04800280.2 (87) WO 2005/045703	(11) 1 683 054 *	(21) 04800762.9 (87) WO 2005/047925	(11) 1 682 920 *
(21) 04799708.5 (87) WO 2005/046728	(11) 1 683 528	(21) 04800301.6 (87) WO 2005/047955	(11) 1 682 934 *	(21) 04800764.5 (87) WO 2005/046682	(11) 1 682 136 *
(21) 04799710.1 (87) WO 2005/044690	(11) 1 682 429 *	(21) 04800319.8 (87) WO 2005/048529	(11) 1 683 300 *	(21) 04800805.6 (87) WO 2005/046509	(11) 1 682 033 *
(21) 04799711.9 (87) WO 2005/044007	(11) 1 681 924 *	(21) 04800331.3 (87) WO 2005/048678	(11) 1 682 957 *	(21) 04800815.5 (87) WO 2005/048180	(11) 1 683 079 *
(21) 04799714.3 (87) WO 2005/044205	(11) 1 683 509	(21) 04800474.1 (87) WO 2005/051369	(11) 1 682 108 *	(21) 04800816.3 (87) WO 2005/048522	(11) 1 683 293 *
(21) 04799717.6 (87) WO 2005/045902	(11) 1 683 198 *	(21) 04800483.2 (87) WO 2005/053085	(11) 1 683 229 *	(21) 04800830.4 (87) WO 2005/046913	(11) 1 682 294 *
(21) 04799723.4 (87) WO 2005/046625	(11) 1 683 510	(21) 04800489.9 (87) WO 2005/044519	(11) 1 682 312 *	(21) 04800832.0 (87) WO 2005/046880	(11) 1 682 283 *
(21) 04799734.1 (87) WO 2005/048361	(11) 1 683 205 *	(21) 04800492.3 (87) WO 2005/041758	(11) 1 682 577 *	(21) 04800856.9 (87) WO 2005/051005	(11) 1 683 368 *
(21) 04799737.4 (87) WO 2005/050205	(11) 1 684 072	(21) 04800495.6 (87) WO 2005/049108	(11) 1 682 217 *	(21) 04800857.7 (87) WO 2005/046408	(11) 1 681 968 *
(21) 04799741.6 (87) WO 2005/046221	(11) 1 684 506	(21) 04800513.6 (87) WO 2005/047727	(11) 1 682 795 *	(21) 04800861.9 (87) WO 2005/047440	(11) 1 682 643 *
(21) 04799754.9 (87) WO 2005/047286	(11) 1 683 797	(21) 04800521.9 (87) WO 2005/042835	(11) 1 682 718 *	(21) 04800880.9 (87) WO 2005/048062	(11) 1 682 984 *
(21) 04799755.6 (87) WO 2005/046865	(11) 1 683 574	(21) 04800526.8 (87) WO 2005/048589	(11) 1 683 347 *	(21) 04800901.3 (87) WO 2005/050941	(11) 1 683 030 *
(21) 04799766.3 (87) WO 2005/048277	(11) 1 683 168 *	(21) 04800553.2 (87) WO 2005/042040	(11) 1 682 193 *	(21) 04800919.5 (87) WO 2005/050315	(11) 1 682 939 *
(21) 04799776.2 (87) WO 2005/047410	(11) 1 682 625 *	(21) 04800571.4 (87) WO 2005/048466	(11) 1 683 286 *	(21) 04800923.7 (87) WO 2005/046521	(11) 1 682 038 *
(21) 04800006.1 (87) WO 2005/046086	(11) 1 683 282 *	(21) 04800578.9 (87) WO 2005/043342	(11) 1 682 983 *	(21) 04800924.5 (87) WO 2005/048596	(11) 1 683 351 *
(21) 04800044.2 (87) WO 2005/047972	(11) 1 682 937 *	(21) 04800584.7 (87) WO 2005/049201	(11) 1 682 267 *	(21) 04800937.7 (87) WO 2005/046953	(11) 1 682 328 *
(21) 04800073.1 (87) WO 2005/046062	(11) 1 683 290 *	(21) 04800585.4 (87) WO 2005/041699	(11) 1 681 949 *	(21) 04800939.3 (87) WO 2005/050284	(11) 1 682 935 *
(21) 04800089.7 (87) WO 2005/047334	(11) 1 682 581 *	(21) 04800586.2 (87) WO 2005/047581	(11) 1 682 707 *	(21) 04800943.5 (87) WO 2005/049496	(11) 1 682 448 *
(21) 04800090.5 (87) WO 2005/047335	(11) 1 682 582 *	(21) 04800600.1 (87) WO 2005/050761	(11) 1 683 218 *	(21) 04800944.3 (87) WO 2005/049102	(11) 1 682 195 *
(21) 04800091.3 (87) WO 2005/047336	(11) 1 682 583 *	(21) 04800636.5 (87) WO 2005/047129	(11) 1 682 423 *	(21) 04800949.2 (87) WO 2005/049678	(11) 1 682 593 *
(21) 04800092.1 (87) WO 2005/047337	(11) 1 682 584 *	(21) 04800637.3 (87) WO 2005/047996	(11) 1 682 955 *	(21) 04800964.1 (87) WO 2005/050364	(11) 1 682 985 *
(21) 04800171.3 (87) WO 2005/045168	(11) 1 682 743 *	(21) 04800638.1 (87) WO 2005/049550	(11) 1 682 487 *	(21) 04800967.4 (87) WO 2005/047912	(11) 1 682 910 *
(21) 04800173.9 (87) WO 2005/045863	(11) 1 683 169 *	(21) 04800653.0 (87) WO 2005/047294	(11) 1 682 555 *	(21) 04800977.3 (87) WO 2005/050751	(11) 1 683 209 *
(21) 04800192.9 (87) WO 2005/048600	(11) 1 683 356 *	(21) 04800676.1 (87) WO 2005/046537	(11) 1 682 053 *	(21) 04800978.1 (87) WO 2005/048372	(11) 1 683 213 *
(21) 04800252.1 (87) WO 2005/041961	(11) 1 682 133 *	(21) 04800681.1 (87) WO 2005/047252	(11) 1 682 502 *	(21) 04800984.9 (87) WO 2005/049775	(11) 1 682 642 *
(21) 04800253.9 (87) WO 2005/044268	(11) 1 682 139 *	(21) 04800692.8 (87) WO 2005/043023	(11) 1 682 804 *	(21) 04800986.4 (87) WO 2005/047491	(11) 1 682 654 *

(21) 04800987.2 (87) WO 2005/047090	(11) 1 682 403 *	(21) 04802708.0 (87) WO 2005/047022	(11) 1 682 358 *	(21) 04805373.0 (87) WO 2005/046279	(11) 1 683 309 *
(21) 04800995.5 (87) WO 2005/046527	(11) 1 682 046 *	(21) 04802709.8 (87) WO 2005/046907	(11) 1 682 289 *	(21) 04805386.2 (87) WO 2005/049195	(11) 1 682 258 *
(21) 04800997.1 (87) WO 2005/047524	(11) 1 682 150 *	(21) 04802712.2 (87) WO 2005/048405	(11) 1 682 332 *	(21) 04805391.2 (87) WO 2005/050755	(11) 1 683 227 *
(21) 04801005.2 (87) WO 2005/048076	(11) 1 683 034 *	(21) 04802719.7 (87) WO 2005/049635	(11) 1 682 580 *	(21) 04805392.0 (87) WO 2005/050756	(11) 1 683 217 *
(21) 04801013.6 (87) WO 2005/049415	(11) 1 682 404 *	(21) 04802725.4 (87) WO 2005/048366	(11) 1 683 210 *	(21) 04805401.9 (87) WO 2005/047571	(11) 1 682 698 *
(21) 04801018.5 (87) WO 2005/046659	(11) 1 682 104 *	(21) 04802726.2 (87) WO 2005/047041	(11) 1 682 376 *	(21) 04805402.7 (87) WO 2005/047896	(11) 1 682 889 *
(21) 04801021.9 (87) WO 2005/049218	(11) 1 682 280 *	(21) 04803100.9 (87) WO 2005/043028	(11) 1 682 812 *	(21) 04805403.5 (87) WO 2005/046407	(11) 1 681 967 *
(21) 04801022.7 (87) WO 2005/050907	(11) 1 683 294 *	(21) 04803102.5 (87) WO 2005/044791	(11) 1 682 501 *	(21) 04805406.8 (87) WO 2005/046969	(11) 1 682 331 *
(21) 04801024.3 (87) WO 2005/049184	(11) 1 682 586 *	(21) 04803111.6 (87) WO 2005/047992	(11) 1 682 954 *	(21) 04805410.0 (87) WO 2005/050053	(11) 1 682 793 *
(21) 04801040.9 (87) WO 2005/049504	(11) 1 682 453 *	(21) 04803124.9 (87) WO 2005/046837	(11) 1 682 243 *	(21) 04805413.4 (87) WO 2005/048803	(11) 1 681 973 *
(21) 04801042.5 (87) WO 2005/049498	(11) 1 682 451 *	(21) 04803141.3 (87) WO 2005/051840	(11) 1 682 446 *	(21) 04805425.8 (87) WO 2005/046893	(11) 1 682 287 *
(21) 04801043.3 (87) WO 2005/049505	(11) 1 682 454 *	(21) 04803147.0 (87) WO 2005/048206	(11) 1 683 121 *	(21) 04805437.3 (87) WO 2005/050541	(11) 1 683 073 *
(21) 04801048.2 (87) WO 2005/048660	(11) 1 683 398 *	(21) 04804348.3 (87) WO 2005/076456	(11) 1 683 259 *	(21) 04805443.1 (87) WO 2005/050343	(11) 1 682 987 *
(21) 04801049.0 (87) WO 2005/050375	(11) 1 682 986 *	(21) 04804510.8 (87) WO 2005/045729	(11) 1 683 063 *	(21) 04805444.9 (87) WO 2005/046563	(11) 1 682 188 *
(21) 04801070.6 (87) WO 2005/048109	(11) 1 683 023 *	(21) 04804523.1 (87) WO 2005/044779	(11) 1 682 488 *	(21) 04805449.8 (87) WO 2005/048907	(11) 1 682 065 *
(21) 04801071.4 (87) WO 2005/048138	(11) 1 683 024 *	(21) 04804525.6 (87) WO 2005/046157	(11) 1 683 324 *	(21) 04805452.2 (87) WO 2005/049038	(11) 1 682 156 *
(21) 04801078.9 (87) WO 2005/050960	(11) 1 683 331 *	(21) 04805236.9 (87) WO 2005/039903	(11) 1 682 368 *	(21) 04805720.2 (87) WO 2005/034098	(11) 1 683 135 *
(21) 04802637.1 (87) WO 2005/045290	(11) 1 682 802 *	(21) 04805261.7 (87) WO 2005/041133	(11) 1 683 112 *	(21) 04805726.9 (87) WO 2005/034138	(11) 1 683 162 *
(21) 04802663.7 (87) WO 2005/041798	(11) 1 682 021 *	(21) 04805263.3 (87) WO 2005/040679	(11) 1 682 820 *	(21) 04805745.9 (87) WO 2005/040704	(11) 1 682 835 *
(21) 04802664.5 (87) WO 2005/047554	(11) 1 682 688 *	(21) 04805299.7 (87) WO 2005/046541	(11) 1 682 056 *	(21) 04805754.1 (87) WO 2005/042640	(11) 1 682 616 *
(21) 04802672.8 (87) WO 2005/044454	(11) 1 682 815 *	(21) 04805309.4 (87) WO 2005/042820	(11) 1 682 712 *	(21) 04805758.2 (87) WO 2005/045544	(11) 1 682 958 *
(21) 04802677.7 (87) WO 2005/045537	(11) 1 682 951 *	(21) 04805310.2 (87) WO 2005/042821	(11) 1 682 713 *	(21) 04805760.8 (87) WO 2005/045545	(11) 1 682 959 *
(21) 04802678.5 (87) WO 2005/047740	(11) 1 682 800 *	(21) 04805313.6 (87) WO 2005/048189	(11) 1 683 104 *	(21) 04805768.1 (87) WO 2005/042162	(11) 1 682 273 *
(21) 04802681.9 (87) WO 2005/048281	(11) 1 683 170 *	(21) 04805316.9 (87) WO 2005/044827	(11) 1 682 557 *	(21) 04805773.1 (87) WO 2005/044750	(11) 1 682 461 *
(21) 04802686.8 (87) WO 2005/047657	(11) 1 682 751 *	(21) 04805326.8 (87) WO 2005/043135	(11) 1 682 873 *	(21) 04805783.0 (87) WO 2005/042290	(11) 1 682 371 *
(21) 04802693.4 (87) WO 2005/048423	(11) 1 683 244 *	(21) 04805330.0 (87) WO 2005/041956	(11) 1 682 124 *	(21) 04805789.7 (87) WO 2005/048566	(11) 1 683 330 *
(21) 04802694.2 (87) WO 2005/048424	(11) 1 683 245 *	(21) 04805341.7 (87) WO 2005/042331	(11) 1 682 395 *	(21) 04805797.0 (87) WO 2005/045847	(11) 1 683 157 *
(21) 04802696.7 (87) WO 2005/049261	(11) 1 682 306 *	(21) 04805348.2 (87) WO 2005/041983	(11) 1 682 158 *	(21) 04805799.6 (87) WO 2005/048160	(11) 1 683 064 *
(21) 04802697.5 (87) WO 2005/047713	(11) 1 682 782 *	(21) 04805351.6 (87) WO 2005/046121	(11) 1 683 299 *	(21) 04805806.9 (87) WO 2005/045987	(11) 1 683 234 *
(21) 04802698.3 (87) WO 2005/048461	(11) 1 683 274 *	(21) 04805359.9 (87) WO 2005/044441	(11) 1 682 257 *	(21) 04805816.8 (87) WO 2005/047722	(11) 1 682 787 *

(21) 04805820.0 (87) WO 2005/049733	(11) 1 682 607 *	(21) 04810294.1 (87) WO 2005/046586	(11) 1 682 142 *	(21) 04810519.1 (87) WO 2005/050445	(11) 1 683 010 *
(21) 04805830.9 (87) WO 2005/049210	(11) 1 682 276 *	(21) 04810303.0 (87) WO 2005/046188	(11) 1 683 332 *	(21) 04810542.3 (87) WO 2005/046598	(11) 1 682 075 *
(21) 04806739.1 (87) WO 2005/040432	(11) 1 682 684 *	(21) 04810308.9 (87) WO 2005/048040	(11) 1 682 988 *	(21) 04810562.1 (87) WO 2005/050872	(11) 1 683 281 *
(21) 04808715.9 (87) WO 2005/047170	(11) 1 682 442 *	(21) 04810316.2 (87) WO 2005/041902	(11) 1 682 606 *	(21) 04810572.0 (87) WO 2005/047287	(11) 1 682 551 *
(21) 04808717.5 (87) WO 2005/046949	(11) 1 682 317 *	(21) 04810317.0 (87) WO 2005/050700	(11) 1 683 194 *	(21) 04810573.8 (87) WO 2005/048959	(11) 1 682 084 *
(21) 04809701.8 (87) WO 2005/039849	(11) 1 682 320 *	(21) 04810324.6 (87) WO 2005/048611	(11) 1 683 369 *	(21) 04810590.2 (87) WO 2005/048659	(11) 1 683 396 *
(21) 04809725.7 (87) WO 2005/031927	(11) 1 683 241 *	(21) 04810336.0 (87) WO 2005/049263	(11) 1 682 308 *	(21) 04810601.7 (87) WO 2005/046943	(11) 1 682 315 *
(21) 04809797.6 (87) WO 2005/031233	(11) 1 682 693 *	(21) 04810345.1 (87) WO 2005/050656	(11) 1 683 156 *	(21) 04810605.8 (87) WO 2005/047976	(11) 1 682 941 *
(21) 04809844.6 (87) WO 2005/029948	(11) 1 681 919 *	(21) 04810354.3 (87) WO 2005/050465	(11) 1 683 019 *	(21) 04810615.7 (87) WO 2005/049579	(11) 1 682 516 *
(21) 04809901.4 (87) WO 2005/034789	(11) 1 682 030 *	(21) 04810376.6 (87) WO 2005/043353	(11) 1 683 098 *	(21) 04810623.1 (87) WO 2005/048572	(11) 1 683 328 *
(21) 04810005.1 (87) WO 2005/043422	(11) 1 683 057 *	(21) 04810377.4 (87) WO 2005/046525	(11) 1 682 044 *	(21) 04810633.0 (87) WO 2005/050701	(11) 1 683 187 *
(21) 04810031.7 (87) WO 2005/043059	(11) 1 682 309 *	(21) 04810386.5 (87) WO 2005/047926	(11) 1 682 921 *	(21) 04810635.5 (87) WO 2005/046641	(11) 1 682 185 *
(21) 04810038.2 (87) WO 2005/042055	(11) 1 682 061 *	(21) 04810406.1 (87) WO 2005/044817	(11) 1 682 537 *	(21) 04810636.3 (87) WO 2005/049558	(11) 1 682 498 *
(21) 04810052.3 (87) WO 2005/044687	(11) 1 682 426 *	(21) 04810417.8 (87) WO 2005/044304	(11) 1 682 177 *	(21) 04810640.5 (87) WO 2005/047258	(11) 1 682 510 *
(21) 04810142.2 (87) WO 2005/042781	(11) 1 682 680 *	(21) 04810421.0 (87) WO 2005/044294	(11) 1 682 178 *	(21) 04810647.0 (87) WO 2005/048308	(11) 1 683 188 *
(21) 04810147.1 (87) WO 2005/042554	(11) 1 682 563 *	(21) 04810422.8 (87) WO 2005/047855	(11) 1 682 681 *	(21) 04810648.8 (87) WO 2005/048309	(11) 1 683 189 *
(21) 04810181.0 (87) WO 2005/044195	(11) 1 682 120 *	(21) 04810426.9 (87) WO 2005/050599	(11) 1 683 129 *	(21) 04810668.6 (87) WO 2005/046605	(11) 1 682 171 *
(21) 04810182.8 (87) WO 2005/041888	(11) 1 682 534 *	(21) 04810427.7 (87) WO 2005/050466	(11) 1 683 031 *	(21) 04810675.1 (87) WO 2005/046688	(11) 1 682 140 *
(21) 04810183.6 (87) WO 2005/041907	(11) 1 682 083 *	(21) 04810428.5 (87) WO 2005/050448	(11) 1 683 017 *	(21) 04810682.7 (87) WO 2005/048071	(11) 1 682 989 *
(21) 04810192.7 (87) WO 2005/045381	(11) 1 682 858 *	(21) 04810446.7 (87) WO 2005/046678	(11) 1 682 123 *	(21) 04810683.5 (87) WO 2005/048924	(11) 1 682 054 *
(21) 04810193.5 (87) WO 2005/045449	(11) 1 682 908 *	(21) 04810456.6 (87) WO 2005/046469	(11) 1 681 998 *	(21) 04810703.1 (87) WO 2005/049141	(11) 1 682 225 *
(21) 04810200.8 (87) WO 2005/043002	(11) 1 682 796 *	(21) 04810462.4 (87) WO 2005/048760	(11) 1 681 952 *	(21) 04810708.0 (87) WO 2005/047867	(11) 1 682 869 *
(21) 04810234.7 (87) WO 2005/048638	(11) 1 683 387 *	(21) 04810463.2 (87) WO 2005/046966	(11) 1 682 330 *	(21) 04810715.5 (87) WO 2005/047870	(11) 1 682 874 *
(21) 04810241.2 (87) WO 2005/042137	(11) 1 682 438 *	(21) 04810468.1 (87) WO 2005/046590	(11) 1 682 529 *	(21) 04810720.5 (87) WO 2005/047480	(11) 1 682 566 *
(21) 04810244.6 (87) WO 2005/049551	(11) 1 682 490 *	(21) 04810473.1 (87) WO 2005/046914	(11) 1 682 295 *	(21) 04810721.3 (87) WO 2005/048373	(11) 1 683 214 *
(21) 04810249.5 (87) WO 2005/046851	(11) 1 682 254 *	(21) 04810495.4 (87) WO 2005/045385	(11) 1 682 860 *	(21) 04810726.2 (87) WO 2005/050993	(11) 1 683 357 *
(21) 04810266.9 (87) WO 2005/046671	(11) 1 682 116 *	(21) 04810496.2 (87) WO 2005/044998	(11) 1 682 179 *	(21) 04810730.4 (87) WO 2005/046450	(11) 1 681 988 *
(21) 04810267.7 (87) WO 2005/044129	(11) 1 681 956 *	(21) 04810509.2 (87) WO 2005/050579	(11) 1 683 119 *	(21) 04810732.0 (87) WO 2005/049776	(11) 1 682 644 *
(21) 04810277.6 (87) WO 2005/044198	(11) 1 682 128 *	(21) 04810510.0 (87) WO 2005/044854	(11) 1 682 180 *	(21) 04810738.7 (87) WO 2005/048648	(11) 1 683 392 *
(21) 04810283.4 (87) WO 2005/050200	(11) 1 682 890 *	(21) 04810512.6 (87) WO 2005/047267	(11) 1 682 517 *	(21) 04810742.9 (87) WO 2005/048514	(11) 1 683 288 *

(21) 04810748.6 (87) WO 2005/047861	(11) 1 682 864 *	(21) 04811051.4 (87) WO 2005/048108	(11) 1 683 026 *	(21) 04817308.2 (87) WO 2005/041420	(11) 1 684 435
(21) 04810752.8 (87) WO 2005/050369	(11) 1 682 990 *	(21) 04811092.8 (87) WO 2005/046619	(11) 1 682 682 *	(21) 04817346.2 (87) WO 2005/041368	(11) 1 683 240 *
(21) 04810762.7 (87) WO 2005/047760	(11) 1 681 947 *	(21) 04811098.5 (87) WO 2005/047141	(11) 1 682 435 *	(21) 04817347.0 (87) WO 2005/039474	(11) 1 682 063 *
(21) 04810771.8 (87) WO 2005/046611	(11) 1 682 134 *	(21) 04811099.3 (87) WO 2005/047720	(11) 1 682 785 *	(21) 04817364.5 (87) WO 2005/040634	(11) 1 682 792 *
(21) 04810772.6 (87) WO 2005/046612	(11) 1 682 504 *	(21) 04811121.5 (87) WO 2005/050223	(11) 1 683 065 *	(21) 04817367.8 (87) WO 2005/039445	(11) 1 682 045 *
(21) 04810780.9 (87) WO 2005/047248	(11) 1 682 499 *	(21) 04811225.4 (87) WO 2005/052092	(11) 1 682 635 *	(21) 04817379.3 (87) WO 2005/042940	(11) 1 682 757 *
(21) 04810786.6 (87) WO 2005/048458	(11) 1 683 272 *	(21) 04811296.5 (87) WO 2005/050709	(11) 1 682 701 *	(21) 04817396.7 (87) WO 2005/041975	(11) 1 682 148 *
(21) 04810806.2 (87) WO 2005/048292	(11) 1 683 181 *	(21) 04811321.1 (87) WO 2005/049018	(11) 1 682 127 *	(21) 04817399.1 (87) WO 2005/043737	(11) 1 683 257 *
(21) 04810832.8 (87) WO 2005/046830	(11) 1 682 240 *	(21) 04811382.3 (87) WO 2005/050400	(11) 1 682 998 *	(21) 04817400.7 (87) WO 2005/041950	(11) 1 682 118 *
(21) 04810843.5 (87) WO 2005/048107	(11) 1 683 025 *	(21) 04811384.9 (87) WO 2005/050974	(11) 1 683 341 *	(21) 04817401.5 (87) WO 2005/042630	(11) 1 682 608 *
(21) 04810848.4 (87) WO 2005/048932	(11) 1 682 105 *	(21) 04811727.9 (87) WO 2005/051301	(11) 1 682 138 *	(21) 04817419.7 (87) WO 2005/042444	(11) 1 683 804
(21) 04810880.7 (87) WO 2005/050804	(11) 1 683 247 *	(21) 04813481.1 (87) WO 2005/047938	(11) 1 682 927 *	(21) 04817450.2 (87) WO 2005/043117	(11) 1 682 866 *
(21) 04810901.1 (87) WO 2005/048106	(11) 1 683 020 *	(21) 04816073.3 (87) WO 2005/045353	(11) 1 682 849 *	(21) 04817452.8 (87) WO 2005/041755	(11) 1 681 989 *
(21) 04810933.4 (87) WO 2005/048290	(11) 1 683 180 *	(21) 04816136.8 (87) WO 2005/026707	(11) 1 682 879 *	(21) 04817475.9 (87) WO 2005/041987	(11) 1 682 161 *
(21) 04810935.9 (87) WO 2005/048680	(11) 1 682 783 *	(21) 04816859.5 (87) WO 2005/044418	(11) 1 682 245 *	(21) 04817484.1 (87) WO 2005/041879	(11) 1 682 143 *
(21) 04810936.7 (87) WO 2005/048516	(11) 1 683 289 *	(21) 04816892.6 (87) WO 2005/040769	(11) 1 681 993 *	(21) 04817489.0 (87) WO 2005/042539	(11) 1 682 552 *
(21) 04810942.5 (87) WO 2005/049590	(11) 1 682 525 *	(21) 04816913.0 (87) WO 2005/044183	(11) 1 682 172 *	(21) 04817498.1 (87) WO 2005/042631	(11) 1 682 720 *
(21) 04810950.8 (87) WO 2005/046861	(11) 1 682 262 *	(21) 04816916.3 (87) WO 2005/043113	(11) 1 682 865 *	(21) 04817502.0 (87) WO 2005/041890	(11) 1 682 174 *
(21) 04810956.5 (87) WO 2005/048098	(11) 1 683 006 *	(21) 04816948.6 (87) WO 2005/047516	(11) 1 682 668 *	(21) 04817517.8 (87) WO 2005/043024	(11) 1 682 805 *
(21) 04810959.9 (87) WO 2005/049258	(11) 1 682 303 *	(21) 04816951.0 (87) WO 2005/047499	(11) 1 682 656 *	(21) 04817821.4 (87) WO 2005/049105	(11) 1 682 196 *
(21) 04810966.4 (87) WO 2005/048364	(11) 1 683 206 *	(21) 04816955.1 (87) WO 2005/041904	(11) 1 682 076 *	(21) 04817823.0 (87) WO 2005/047876	(11) 1 682 886 *
(21) 04810969.8 (87) WO 2005/048945	(11) 1 682 544 *	(21) 04816956.9 (87) WO 2005/046620	(11) 1 682 085 *	(21) 04817824.8 (87) WO 2005/046658	(11) 1 682 153 *
(21) 04810970.6 (87) WO 2005/047485	(11) 1 682 567 *	(21) 04817095.5 (87) WO 2005/032359	(11) 1 681 991 *	(21) 04818109.3 (87) WO 2005/044684	(11) 1 682 424 *
(21) 04810972.2 (87) WO 2005/049759	(11) 1 682 628 *	(21) 04817099.7 (87) WO 2005/033599	(11) 1 682 836 *	(21) 04818113.5 (87) WO 2005/044249	(11) 1 682 111 *
(21) 04810976.3 (87) WO 2005/049761	(11) 1 682 629 *	(21) 04817151.6 (87) WO 2005/035463	(11) 1 682 463 *	(21) 04818115.0 (87) WO 2005/044593	(11) 1 682 361 *
(21) 04810983.9 (87) WO 2005/049419	(11) 1 682 407 *	(21) 04817255.5 (87) WO 2005/039099	(11) 1 683 295 *	(21) 04818116.8 (87) WO 2005/046003	(11) 1 683 236 *
(21) 04811003.5 (87) WO 2005/044560	(11) 1 682 349 *	(21) 04817271.2 (87) WO 2005/039295	(11) 1 681 930 *	(21) 04818122.6 (87) WO 2005/044450	(11) 1 682 274 *
(21) 04811007.6 (87) WO 2005/049110	(11) 1 682 199 *	(21) 04817273.8 (87) WO 2005/040490	(11) 1 682 717 *	(21) 04818127.5 (87) WO 2005/044257	(11) 1 682 119 *
(21) 04811034.0 (87) WO 2005/050377	(11) 1 682 991 *	(21) 04817285.2 (87) WO 2005/039678	(11) 1 682 207 *	(21) 04818128.3 (87) WO 2005/044059	(11) 1 681 963 *
(21) 04811043.1 (87) WO 2005/050379	(11) 1 682 992 *	(21) 04817295.1 (87) WO 2005/040651	(11) 1 682 811 *	(21) 04818133.3 (87) WO 2005/044387	(11) 1 682 232 *

(21) 04818136.6 (87) WO 2005/044204	(11) 1 682 227 *	(21) 04818346.1 (87) WO 2005/044794	(11) 1 682 512 *	(21) 04818509.4 (87) WO 2005/046962	(11) 1 683 622
(21) 04818140.8 (87) WO 2005/044778	(11) 1 682 489 *	(21) 04818377.6 (87) WO 2005/047773	(11) 1 682 822 *	(21) 04818510.2 (87) WO 2005/046362	(11) 1 683 430
(21) 04818141.6 (87) WO 2005/046043	(11) 1 683 261 *	(21) 04818384.2 (87) WO 2005/047344	(11) 1 682 588 *	(21) 04818514.4 (87) WO 2005/046700	(11) 1 683 526
(21) 04818145.7 (87) WO 2005/045467	(11) 1 682 923 *	(21) 04818385.9 (87) WO 2005/046916	(11) 1 682 298 *	(21) 04818519.3 (87) WO 2005/046668	(11) 1 683 519
(21) 04818146.5 (87) WO 2005/044924	(11) 1 682 618 *	(21) 04818386.7 (87) WO 2005/048103	(11) 1 683 016 *	(21) 04818520.1 (87) WO 2005/048657	(11) 1 684 546
(21) 04818149.9 (87) WO 2005/045336	(11) 1 682 833 *	(21) 04818393.3 (87) WO 2005/047600	(11) 1 682 724 *	(21) 04818521.9 (87) WO 2005/047672	(11) 1 683 951
(21) 04818151.5 (87) WO 2005/046278	(11) 1 683 388 *	(21) 04818396.6 (87) WO 2005/047795	(11) 1 682 837 *	(21) 04818528.4 (87) WO 2005/047296	(11) 1 683 800
(21) 04818154.9 (87) WO 2005/044071	(11) 1 681 976 *	(21) 04818405.5 (87) WO 2005/047039	(11) 1 682 372 *	(21) 04818529.2 (87) WO 2005/046460	(11) 1 683 468
(21) 04818155.6 (87) WO 2005/046041	(11) 1 683 263 *	(21) 04818408.9 (87) WO 2005/048634	(11) 1 683 389 *	(21) 04818530.0 (87) WO 2005/046427	(11) 1 683 469
(21) 04818169.7 (87) WO 2005/044689	(11) 1 683 737	(21) 04818409.7 (87) WO 2005/047921	(11) 1 682 922 *	(21) 04818537.5 (87) WO 2005/046696	(11) 1 683 524
(21) 04818198.6 (87) WO 2005/044864	(11) 1 683 815	(21) 04818412.1 (87) WO 2005/046965	(11) 1 682 329 *	(21) 04818538.3 (87) WO 2005/046697	(11) 1 683 525
(21) 04818213.3 (87) WO 2005/044788	(11) 1 683 785	(21) 04818418.8 (87) WO 2005/047689	(11) 1 682 772 *	(21) 04818542.5 (87) WO 2005/048149	(11) 1 684 222
(21) 04818216.6 (87) WO 2005/044758	(11) 1 683 776	(21) 04818427.9 (87) WO 2005/047067	(11) 1 682 388 *	(21) 04818562.3 (87) WO 2005/047347	(11) 1 683 816
(21) 04818219.0 (87) WO 2005/044800	(11) 1 683 787	(21) 04818432.9 (87) WO 2005/046319	(11) 1 683 412	(21) 04818564.9 (87) WO 2005/048261	(11) 1 683 155 *
(21) 04818222.4 (87) WO 2005/044411	(11) 1 683 557	(21) 04818434.5 (87) WO 2005/048599	(11) 1 683 355 *	(21) 04818566.4 (87) WO 2005/048592	(11) 1 683 349 *
(21) 04818223.2 (87) WO 2005/045839	(11) 1 684 294	(21) 04818435.2 (87) WO 2005/048584	(11) 1 683 343 *	(21) 04818577.1 (87) WO 2005/047598	(11) 1 682 721 *
(21) 04818228.1 (87) WO 2005/045837	(11) 1 684 290	(21) 04818436.0 (87) WO 2005/046473	(11) 1 681 999 *	(21) 04818578.9 (87) WO 2005/048481	(11) 1 683 280 *
(21) 04818251.3 (87) WO 2005/046293	(11) 1 684 553	(21) 04818443.6 (87) WO 2005/047677	(11) 1 682 761 *	(21) 04818580.5 (87) WO 2005/047382	(11) 1 682 612 *
(21) 04818253.9 (87) WO 2005/044112	(11) 1 683 493	(21) 04818447.7 (87) WO 2005/047679	(11) 1 682 762 *	(21) 04818596.1 (87) WO 2005/046529	(11) 1 682 048 *
(21) 04818258.8 (87) WO 2005/046051	(11) 1 684 425	(21) 04818455.0 (87) WO 2005/047965	(11) 1 684 110	(21) 04818602.7 (87) WO 2005/046583	(11) 1 682 106 *
(21) 04818266.1 (87) WO 2005/045834	(11) 1 683 150 *	(21) 04818457.6 (87) WO 2005/047222	(11) 1 683 779	(21) 04818608.4 (87) WO 2005/048300	(11) 1 683 269 *
(21) 04818270.3 (87) WO 2005/045836	(11) 1 683 151 *	(21) 04818458.4 (87) WO 2005/046364	(11) 1 683 431	(21) 04818611.8 (87) WO 2005/047433	(11) 1 682 637 *
(21) 04818271.1 (87) WO 2005/045811	(11) 1 683 136 *	(21) 04818459.2 (87) WO 2005/046353	(11) 1 683 428	(21) 04818620.9 (87) WO 2005/047305	(11) 1 682 569 *
(21) 04818294.3 (87) WO 2005/044189	(11) 1 682 077 *	(21) 04818462.6 (87) WO 2005/047592	(11) 1 683 911	(21) 04818628.2 (87) WO 2005/046400	(11) 1 681 964 *
(21) 04818310.7 (87) WO 2005/046268	(11) 1 683 378 *	(21) 04818463.4 (87) WO 2005/047591	(11) 1 683 910	(21) 04818646.4 (87) WO 2005/046595	(11) 1 682 115 *
(21) 04818313.1 (87) WO 2005/045948	(11) 1 683 208 *	(21) 04818465.9 (87) WO 2005/046354	(11) 1 683 429	(21) 04818651.4 (87) WO 2005/046910	(11) 1 682 293 *
(21) 04818314.9 (87) WO 2005/044799	(11) 1 682 506 *	(21) 04818474.1 (87) WO 2005/048667	(11) 1 684 559	(21) 04818653.0 (87) WO 2005/048061	(11) 1 683 099 *
(21) 04818322.2 (87) WO 2005/044630	(11) 1 682 385 *	(21) 04818488.1 (87) WO 2005/046388	(11) 1 683 439	(21) 04818655.5 (87) WO 2005/048174	(11) 1 683 074 *
(21) 04818323.0 (87) WO 2005/045478	(11) 1 682 928 *	(21) 04818489.9 (87) WO 2005/048218	(11) 1 684 255	(21) 04818662.1 (87) WO 2005/048287	(11) 1 683 164 *
(21) 04818340.4 (87) WO 2005/045460	(11) 1 682 919 *	(21) 04818495.6 (87) WO 2005/048587	(11) 1 684 507	(21) 04818666.2 (87) WO 2005/047257	(11) 1 682 511 *

(21) 04818668.8 (87) WO 2005/048335	(11) 1 683 192 *	(21) 04819495.5 (87) WO 2005/052806	(11) 1 683 039 *	(21) 05001129.5	(11) 1 683 713
(21) 04818685.2 (87) WO 2005/048069	(11) 1 682 993 *	(21) 04819504.4 (87) WO 2005/051454	(11) 1 682 197 *	(21) 05001134.5	(11) 1 684 471
(21) 04818687.8 (87) WO 2005/048274	(11) 1 683 165 *	(21) 04819530.9 (87) WO 2005/051361	(11) 1 682 098 *	(21) 05001145.1	(11) 1 684 448
(21) 04818709.0 (87) WO 2005/047119	(11) 1 682 415 *	(21) 04819541.6 (87) WO 2005/051850	(11) 1 682 455 *	(21) 05001150.1	(11) 1 683 433
(21) 04818715.7 (87) WO 2005/047871	(11) 1 682 876 *	(21) 04819749.5 (87) WO 2005/054301	(11) 1 683 812	(21) 05001185.7	(11) 1 684 271
(21) 04818716.5 (87) WO 2005/047975	(11) 1 682 340 *	(21) 04819827.9 (87) WO 2005/055447	(11) 1 684 437	(21) 05001200.4	(11) 1 683 714
(21) 04818749.6 (87) WO 2005/050214	(11) 1 682 894 *	(21) 04820910.0 (87) WO 2005/062747	(11) 1 682 333 *	(21) 05001213.7	(11) 1 683 536
(21) 04818753.8 (87) WO 2005/048960	(11) 1 682 228 *	(21) 04821452.2 (87) WO 2005/079779	(11) 1 682 109 *	(21) 05001222.8	(11) 1 684 265
(21) 04818767.8 (87) WO 2005/050048	(11) 1 682 790 *	(21) 04821583.4 (87) WO 2005/080904	(11) 1 682 843 *	(21) 05001224.4	(11) 1 683 548
(21) 04818768.6 (87) WO 2005/050047	(11) 1 682 789 *	(21) 04821769.9 (87) WO 2005/097599	(11) 1 682 412 *	(21) 05001247.5	(11) 1 683 454
(21) 04818770.2 (87) WO 2005/050119	(11) 1 682 830 *	(21) 04821771.5 (87) WO 2005/103602	(11) 1 682 846 *	(21) 05001250.9	(11) 1 684 408
(21) 04818932.8 (87) WO 2005/050885	(11) 1 684 454	(21) 04821811.9 (87) WO 2005/105573	(11) 1 682 408 *	(21) 05001258.2	(11) 1 684 263
(21) 04819037.5 (87) WO 2005/050523	(11) 1 683 066 *	(21) 04822160.0 (87) WO 2006/011887	(11) 1 682 247 *	(21) 05001276.4	(11) 1 684 407
(21) 04819047.4 (87) WO 2005/050193	(11) 1 682 887 *	(21) 04822230.1 (87) WO 2006/046955	(11) 1 682 669 *	(21) 05001286.3	(11) 1 684 084
(21) 04819048.2 (87) WO 2005/050566	(11) 1 683 109 *	(21) 05000360.7	(11) 1 684 042	(21) 05001293.9	(11) 1 683 975
(21) 04819058.1 (87) WO 2005/050356	(11) 1 682 994 *	(21) 05000476.1	(11) 1 683 901	(21) 05001294.7	(11) 1 683 742
(21) 04819062.3 (87) WO 2005/050314	(11) 1 682 940 *	(21) 05000478.7	(11) 1 683 741	(21) 05001295.4	(11) 1 684 158
(21) 04819070.6 (87) WO 2005/049156	(11) 1 682 236 *	(21) 05000522.2	(11) 1 683 799	(21) 05001298.8	(11) 1 684 223
(21) 04819078.9 (87) WO 2005/049535	(11) 1 682 470 *	(21) 05000540.4	(11) 1 684 303	(21) 05001299.6	(11) 1 683 992
(21) 04819080.5 (87) WO 2005/051051	(11) 1 683 397 *	(21) 05000549.5	(11) 1 684 428	(21) 05001300.2	(11) 1 683 978
(21) 04819085.4 (87) WO 2005/049174	(11) 1 682 248 *	(21) 05000649.3	(11) 1 683 466	(21) 05001308.5	(11) 1 684 224
(21) 04819086.2 (87) WO 2005/050906	(11) 1 683 296 *	(21) 05000667.5	(11) 1 684 305	(21) 05001312.7	(11) 1 683 740
(21) 04819095.3 (87) WO 2005/048990	(11) 1 682 092 *	(21) 05000708.7	(11) 1 684 535	(21) 05001319.2	(11) 1 684 537
(21) 04819099.5 (87) WO 2005/050653	(11) 1 683 161 *	(21) 05000903.4	(11) 1 684 213	(21) 05001329.1	(11) 1 683 449
(21) 04819103.5 (87) WO 2005/051040	(11) 1 683 393 *	(21) 05000991.9	(11) 1 683 457	(21) 05001343.2	(11) 1 684 225
(21) 04819105.0 (87) WO 2005/049109	(11) 1 682 202 *	(21) 05001004.0	(11) 1 683 442	(21) 05001361.4	(11) 1 683 989
(21) 04819139.9 (87) WO 2005/051021	(11) 1 683 382 *	(21) 05001032.1	(11) 1 684 536	(21) 05001362.2	(11) 1 683 870
(21) 04819163.9 (87) WO 2005/048744	(11) 1 681 948 *	(21) 05001046.1	(11) 1 683 542	(21) 05001363.0	(11) 1 684 070
(21) 04819167.0 (87) WO 2005/051022	(11) 1 683 383 *	(21) 05001047.9	(11) 1 683 543	(21) 05001407.5	(11) 1 684 192
(21) 04819205.8 (87) WO 2005/052470	(11) 1 682 831 *	(21) 05001061.0	(11) 1 684 102	(21) 05001409.1	(11) 1 683 810
		(21) 05001063.6	(11) 1 684 543	(21) 05001414.1	(11) 1 683 627
		(21) 05001071.9	(11) 1 684 088	(21) 05001417.4	(11) 1 684 480
		(21) 05001072.7	(11) 1 684 089	(21) 05001419.0	(11) 1 683 523
		(21) 05001076.8	(11) 1 684 046	(21) 05001438.0	(11) 1 683 683
		(21) 05001078.4	(11) 1 683 743	(21) 05001441.4	(11) 1 684 459
		(21) 05001082.6	(11) 1 683 900	(21) 05001442.2	(11) 1 683 626
		(21) 05001117.0	(11) 1 683 488	(21) 05001451.3	(11) 1 684 513
		(21) 05001120.4	(11) 1 684 151	(21) 05001462.0	(11) 1 684 479
		(21) 05001124.6	(11) 1 684 135	(21) 05001474.5	(11) 1 683 700
		(21) 05001128.7	(11) 1 683 716	(21) 05001576.7	(11) 1 683 896
				(21) 05003638.3	(11) 1 683 976
				(21) 05007693.4	(11) 1 684 242
				(21) 05009107.3	(11) 1 684 430
				(21) 05012244.9	(11) 1 684 203
				(21) 05012945.1	(11) 1 683 441
				(21) 05013652.2	(11) 1 683 826
				(21) 05013799.1	(11) 1 683 630
				(21) 05014170.4	(11) 1 683 941
				(21) 05015533.2	(11) 1 684 508

(21) 05016181.9	(11) 1 684 248	(21) 05026246.8	(11) 1 683 539	(21) 05028233.4	(11) 1 684 229
(21) 05016501.8	(11) 1 683 653	(21) 05026257.5	(11) 1 683 897	(21) 05028250.8	(11) 1 683 744
(21) 05016760.0	(11) 1 683 881	(21) 05026335.9	(11) 1 683 697	(21) 05028270.6	(11) 1 683 827
(21) 05017524.9	(11) 1 684 331	(21) 05026458.9	(11) 1 683 959	(21) 05028335.7	(11) 1 683 487
(21) 05017974.6	(11) 1 684 239	(21) 05026528.9	(11) 1 683 986	(21) 05028339.9	(11) 1 684 054
(21) 05017982.9	(11) 1 684 409	(21) 05026573.5	(11) 1 683 863	(21) 05028432.2	(11) 1 683 892
(21) 05018071.0	(11) 1 683 668	(21) 05026654.3	(11) 1 683 595	(21) 05028433.0	(11) 1 684 309
(21) 05018190.8	(11) 1 684 092	(21) 05026781.4	(11) 1 684 056	(21) 05028438.9	(11) 1 683 966
(21) 05018697.2	(11) 1 684 240	(21) 05026794.7	(11) 1 684 100	(21) 05028458.7	(11) 1 683 531
(21) 05019066.9	(11) 1 683 867	(21) 05026797.0	(11) 1 683 689	(21) 05028472.8	(11) 1 684 133
(21) 05019462.0	(11) 1 684 520	(21) 05026850.7	(11) 1 684 412	(21) 05028556.8	(11) 1 684 304
(21) 05019662.5	(11) 1 684 332	(21) 05026860.6	(11) 1 683 458	(21) 05028580.8	(11) 1 684 501
(21) 05020376.9	(11) 1 683 436	(21) 05026892.9	(11) 1 683 745	(21) 05028588.1	(11) 1 683 846
(21) 05020548.3	(11) 1 683 485	(21) 05026913.3	(11) 1 683 927	(21) 05028659.0	(11) 1 684 078
(21) 05021005.3	(11) 1 683 922	(21) 05027035.4	(11) 1 683 670	(21) 05028706.9	(11) 1 683 582
(21) 05021715.7	(11) 1 684 329	(21) 05027047.9	(11) 1 684 383	(21) 05028722.6	(11) 1 683 829
(21) 05022048.2	(11) 1 683 679	(21) 05027097.4	(11) 1 684 052	(21) 05028730.9	(11) 1 684 034
(21) 05022308.0	(11) 1 683 604	(21) 05027101.4	(11) 1 684 030	(21) 05028731.7	(11) 1 683 520
(21) 05022310.6	(11) 1 683 456	(21) 05027121.2	(11) 1 683 898	(21) 05028737.4	(11) 1 683 685
(21) 05022363.5	(11) 1 683 924	(21) 05027155.0	(11) 1 683 939	(21) 05028760.6	(11) 1 683 987
(21) 05022538.2	(11) 1 684 040	(21) 05027192.3	(11) 1 684 215	(21) 05028774.7	(11) 1 684 159
(21) 05022876.6	(11) 1 684 055	(21) 05027217.8	(11) 1 684 027	(21) 05075064.5	(11) 1 683 830
(21) 05023073.9	(11) 1 684 105	(21) 05027277.2	(11) 1 684 071	(21) 05075138.7	(11) 1 684 234
(21) 05023210.7	(11) 1 683 702	(21) 05027304.4	(11) 1 684 403	(21) 05075152.8	(11) 1 683 850
(21) 05023374.1	(11) 1 683 608	(21) 05027306.9	(11) 1 683 952	(21) 05075156.9	(11) 1 683 514
(21) 05023395.6	(11) 1 683 465	(21) 05027344.0	(11) 1 684 521	(21) 05075177.5	(11) 1 683 796
(21) 05023707.2	(11) 1 684 162	(21) 05027357.2	(11) 1 684 066	(21) 05075179.1	(11) 1 684 172
(21) 05023713.0	(11) 1 683 632	(21) 05027416.6	(11) 1 684 381	(21) 05075195.7	(11) 1 684 366
(21) 05023827.8	(11) 1 683 871	(21) 05027473.7	(11) 1 683 596	(21) 05075196.5	(11) 1 683 808
(21) 05023943.3	(11) 1 684 032	(21) 05027485.1	(11) 1 683 564	(21) 05077204.5	(11) 1 683 650
(21) 05024019.1	(11) 1 683 958	(21) 05027507.2	(11) 1 683 698	(21) 05077492.6	(11) 1 683 657
(21) 05024023.3	(11) 1 683 864	(21) 05027638.5	(11) 1 684 061	(21) 05077621.0	(11) 1 683 411
(21) 05024492.0	(11) 1 683 980	(21) 05027642.7	(11) 1 684 295	(21) 05077904.0	(11) 1 683 962
(21) 05024513.3	(11) 1 683 719	(21) 05027684.9	(11) 1 684 000	(21) 05077915.6	(11) 1 683 948
(21) 05024603.2	(11) 1 684 130	(21) 05027685.6	(11) 1 684 006	(21) 05078001.4	(11) 1 684 419
(21) 05024649.5	(11) 1 683 757	(21) 05027743.3	(11) 1 684 353	(21) 05090010.9	(11) 1 683 733
(21) 05024896.2	(11) 1 683 460	(21) 05027829.0	(11) 1 683 997	(21) 05090320.2	(11) 1 684 082
(21) 05025031.5	(11) 1 683 654	(21) 05027986.8	(11) 1 683 982	(21) 05100170.9	(11) 1 683 753
(21) 05025144.6	(11) 1 683 662	(21) 05028038.7	(11) 1 684 024	(21) 05100302.8	(11) 1 684 547
(21) 05025145.3	(11) 1 683 663	(21) 05028039.5	(11) 1 684 025	(21) 05100308.5	(11) 1 684 152
(21) 05025148.7	(11) 1 683 988	(21) 05028078.3	(11) 1 684 461	(21) 05100310.1	(11) 1 684 182
(21) 05025273.3	(11) 1 684 545	(21) 05028082.5	(11) 1 684 361	(21) 05100342.4	(11) 1 684 001
(21) 05025301.2	(11) 1 683 619	(21) 05028133.6	(11) 1 683 593	(21) 05100355.6	(11) 1 683 902
(21) 05025341.8	(11) 1 683 856	(21) 05028171.6	(11) 1 683 690	(21) 05100365.5	(11) 1 684 481
(21) 05025606.4	(11) 1 683 461	(21) 05028178.1	(11) 1 683 839	(21) 05100367.1	(11) 1 684 465
(21) 05025731.0	(11) 1 683 729	(21) 05028183.1	(11) 1 683 641	(21) 05100368.9	(11) 1 684 466
(21) 05025755.9	(11) 1 684 005	(21) 05028197.1	(11) 1 684 209	(21) 05100370.5	(11) 1 684 262
(21) 05026023.1	(11) 1 684 186	(21) 05028212.8	(11) 1 683 972	(21) 05100391.1	(11) 1 684 238
(21) 05026103.1	(11) 1 684 400	(21) 05028230.0	(11) 1 684 312	(21) 05100394.5	(11) 1 683 845

(21) 05100398.6	(11) 1 683 684	(21) 05112303.2	(11) 1 684 438	(21) 05257348.2	(11) 1 683 888
(21) 05100400.0	(11) 1 683 795	(21) 05112491.5	(11) 1 684 173	(21) 05257428.2	(11) 1 684 392
(21) 05100406.7	(11) 1 684 286	(21) 05112549.0	(11) 1 684 566	(21) 05257498.5	(11) 1 683 732
(21) 05100426.5	(11) 1 684 153	(21) 05112556.5	(11) 1 684 567	(21) 05257529.7	(11) 1 683 731
(21) 05100434.9	(11) 1 684 169	(21) 05112590.4	(11) 1 683 470	(21) 05257596.6	(11) 1 683 848
(21) 05100435.6	(11) 1 684 482	(21) 05112604.3	(11) 1 684 568	(21) 05257651.9	(11) 1 683 639
(21) 05100441.4	(11) 1 683 907	(21) 05112615.9	(11) 1 684 195	(21) 05257766.5	(11) 1 684 396
(21) 05100448.9	(11) 1 683 537	(21) 05112629.0	(11) 1 684 483	(21) 05257832.5	(11) 1 684 132
(21) 05100450.5	(11) 1 683 538	(21) 05112673.8	(11) 1 683 666	(21) 05257853.1	(11) 1 683 943
(21) 05100454.7	(11) 1 683 695	(21) 05112733.0	(11) 1 684 515	(21) 05257856.4	(11) 1 683 942
(21) 05100456.2	(11) 1 684 193	(21) 05112787.6	(11) 1 684 206	(21) 05257870.5	(11) 1 684 424
(21) 05100460.4	(11) 1 684 194	(21) 05112800.7	(11) 1 684 196	(21) 05257879.6	(11) 1 684 349
(21) 05100467.9	(11) 1 683 631	(21) 05112803.1	(11) 1 684 191	(21) 05257887.9	(11) 1 684 155
(21) 05103998.0	(11) 1 684 346	(21) 05112864.3	(11) 1 684 323	(21) 05257888.7	(11) 1 684 156
(21) 05104797.5	(11) 1 684 291	(21) 05112928.6	(11) 1 683 706	(21) 05257899.4	(11) 1 683 953
(21) 05106557.1	(11) 1 684 256	(21) 05113026.8	(11) 1 684 226	(21) 05257973.7	(11) 1 683 750
(21) 05106995.3	(11) 1 684 045	(21) 05113032.6	(11) 1 684 516	(21) 05257982.8	(11) 1 684 274
(21) 05107081.1	(11) 1 684 322	(21) 05113041.7	(11) 1 684 457	(21) 05257996.8	(11) 1 683 917
(21) 05107297.3	(11) 1 684 157	(21) 05113045.8	(11) 1 683 979	(21) 05257999.2	(11) 1 684 019
(21) 05107569.5	(11) 1 684 292	(21) 05113055.7	(11) 1 684 187	(21) 05258061.0	(11) 1 684 484
(21) 05108981.1	(11) 1 684 467	(21) 05113058.1	(11) 1 684 190	(21) 05290019.8	(11) 1 684 330
(21) 05109945.5	(11) 1 684 036	(21) 05113063.1	(11) 1 683 735	(21) 05290080.0	(11) 1 683 511
(21) 05110799.3	(11) 1 684 257	(21) 05250260.6	(11) 1 684 227	(21) 05290109.7	(11) 1 684 237
(21) 05110806.6	(11) 1 683 904	(21) 05250267.1	(11) 1 684 316	(21) 05290116.2	(11) 1 684 384
(21) 05110932.0	(11) 1 683 502	(21) 05250268.9	(11) 1 684 542	(21) 05290117.0	(11) 1 684 472
(21) 05110960.1	(11) 1 683 912	(21) 05250289.5	(11) 1 683 620	(21) 05290133.7	(11) 1 683 425
(21) 05111026.0	(11) 1 683 882	(21) 05250297.8	(11) 1 684 297	(21) 05290137.8	(11) 1 683 521
(21) 05111030.2	(11) 1 684 377	(21) 05250298.6	(11) 1 684 200	(21) 05290140.2	(11) 1 684 440
(21) 05111091.4	(11) 1 683 585	(21) 05250327.3	(11) 1 684 197	(21) 05290143.6	(11) 1 683 664
(21) 05111206.8	(11) 1 684 204	(21) 05250347.1	(11) 1 684 390	(21) 05290156.8	(11) 1 683 790
(21) 05111269.6	(11) 1 684 411	(21) 05250355.4	(11) 1 683 573	(21) 05290166.7	(11) 1 683 645
(21) 05111280.3	(11) 1 684 205	(21) 05253468.2	(11) 1 684 235	(21) 05290169.1	(11) 1 684 462
(21) 05111305.8	(11) 1 683 820	(21) 05254432.7	(11) 1 683 558	(21) 05290170.9	(11) 1 684 258
(21) 05111307.4	(11) 1 684 369	(21) 05254533.2	(11) 1 684 357	(21) 05290344.0	(11) 1 683 494
(21) 05111398.3	(11) 1 683 865	(21) 05254911.0	(11) 1 684 198	(21) 05290581.7	(11) 1 684 394
(21) 05111443.7	(11) 1 684 500	(21) 05255252.8	(11) 1 684 321	(21) 05291780.4	(11) 1 683 861
(21) 05111537.6	(11) 1 683 671	(21) 05255337.7	(11) 1 684 504	(21) 05291911.5	(11) 1 684 395
(21) 05111762.0	(11) 1 683 749	(21) 05255482.1	(11) 1 683 855	(21) 05292241.6	(11) 1 683 513
(21) 05111848.7	(11) 1 684 522	(21) 05255781.6	(11) 1 684 509	(21) 05292596.3	(11) 1 684 427
(21) 05111853.7	(11) 1 684 287	(21) 05256192.5	(11) 1 684 149	(21) 05292633.4	(11) 1 684 350
(21) 05111856.0	(11) 1 684 523	(21) 05256412.7	(11) 1 684 181	(21) 05292690.4	(11) 1 683 768
(21) 05111938.6	(11) 1 683 656	(21) 05256532.2	(11) 1 683 947	(21) 05292737.3	(11) 1 683 960
(21) 05112047.5	(11) 1 683 637	(21) 05256553.8	(11) 1 684 354	(21) 05292781.1	(11) 1 684 131
(21) 05112060.8	(11) 1 683 938	(21) 05257002.5	(11) 1 683 774	(21) 05292782.9	(11) 1 683 648
(21) 05112113.5	(11) 1 683 914	(21) 05257004.1	(11) 1 683 775	(21) 05292822.3	(11) 1 683 522
(21) 05112118.4	(11) 1 683 860	(21) 05257020.7	(11) 1 683 772	(21) 05300031.1	(11) 1 684 164
(21) 05112152.3	(11) 1 684 039	(21) 05257021.5	(11) 1 683 773	(21) 05300050.1	(11) 1 684 485
(21) 05112191.1	(11) 1 683 905	(21) 05257073.6	(11) 1 683 549	(21) 05300051.9	(11) 1 684 490
(21) 05112292.7	(11) 1 683 704	(21) 05257328.4	(11) 1 684 524	(21) 05301054.2	(11) 1 683 580

(21) 05301088.0	(11) 1 683 950	(21) 05769184.2	(11) 1 682 485 *	(21) 06000593.1	(11) 1 683 581
(21) 05301097.1	(11) 1 684 012	(87) WO 2006/004923		(21) 06000602.0	(11) 1 684 050
(21) 05352002.9	(11) 1 684 561	(21) 05774029.2	(11) 1 682 622 *	(21) 06000607.9	(11) 1 683 571
(21) 05356015.7	(11) 1 684 068	(87) WO 2006/021386		(21) 06000611.1	(11) 1 683 872
(21) 05356135.3	(11) 1 683 459	(21) 05785980.3	(11) 1 684 179	(21) 06000614.5	(11) 1 684 355
(21) 05356173.4	(11) 1 683 464	(87) WO 2006/035727		(21) 06000618.6	(11) 1 683 530
(21) 05356219.5	(11) 1 683 568	(21) 05792019.1	(11) 1 683 375 *	(21) 06000623.6	(11) 1 684 416
(21) 05381001.6	(11) 1 684 243	(87) WO 2006/040749		(21) 06000625.1	(11) 1 684 199
(21) 05398001.7	(11) 1 684 319	(21) 05798884.2	(11) 1 682 285 *	(21) 06000626.9	(11) 1 684 270
(21) 05405031.5	(11) 1 684 081	(87) WO 2006/036828		(21) 06000631.9	(11) 1 683 928
(21) 05405032.3	(11) 1 684 404	(21) 05817012.7	(11) 1 683 248 *	(21) 06000632.7	(11) 1 683 925
(21) 05405033.1	(11) 1 683 748	(87) WO 2006/057559		(21) 06000647.5	(11) 1 684 148
(21) 05405035.6	(11) 1 683 601	(21) 06000019.7	(11) 1 683 833	(21) 06000651.7	(11) 1 683 876
(21) 05405037.2	(11) 1 683 578	(21) 06000030.4	(11) 1 683 965	(21) 06000665.7	(11) 1 683 659
(21) 05405038.0	(11) 1 683 579	(21) 06000039.5	(11) 1 684 552	(21) 06000666.5	(11) 1 684 020
(21) 05405405.1	(11) 1 683 940	(21) 06000044.5	(11) 1 684 285	(21) 06000672.3	(11) 1 684 299
(21) 05425019.6	(11) 1 683 903	(21) 06000052.8	(11) 1 683 438	(21) 06000675.6	(11) 1 683 623
(21) 05425022.0	(11) 1 684 473	(21) 06000069.2	(11) 1 684 063	(21) 06000680.6	(11) 1 683 669
(21) 05425024.6	(11) 1 684 352	(21) 06000072.6	(11) 1 683 854	(21) 06000701.0	(11) 1 683 613
(21) 05425025.3	(11) 1 683 673	(21) 06000125.2	(11) 1 683 933	(21) 06000705.1	(11) 1 683 633
(21) 05425026.1	(11) 1 683 762	(21) 06000134.4	(11) 1 683 499	(21) 06000720.0	(11) 1 684 422
(21) 05425027.9	(11) 1 684 418	(21) 06000136.9	(11) 1 683 712	(21) 06000721.8	(11) 1 683 961
(21) 05425028.7	(11) 1 684 079	(21) 06000137.7	(11) 1 683 676	(21) 06000735.8	(11) 1 683 836
(21) 05425326.5	(11) 1 683 920	(21) 06000138.5	(11) 1 683 504	(21) 06000740.8	(11) 1 684 086
(21) 05425357.0	(11) 1 683 518	(21) 06000151.8	(11) 1 684 436	(21) 06000742.4	(11) 1 684 415
(21) 05425818.1	(11) 1 684 249	(21) 06000153.4	(11) 1 683 603	(21) 06000753.1	(11) 1 684 064
(21) 05445012.7	(11) 1 683 738	(21) 06000178.1	(11) 1 684 026	(21) 06000772.1	(11) 1 683 473
(21) 05447004.2	(11) 1 683 503	(21) 06000196.3	(11) 1 683 480	(21) 06000775.4	(11) 1 683 559
(21) 05447005.9	(11) 1 684 174	(21) 06000197.1	(11) 1 684 077	(21) 06000786.1	(11) 1 683 970
(21) 05447006.7	(11) 1 683 629	(21) 06000215.1	(11) 1 683 767	(21) 06000795.2	(11) 1 683 546
(21) 05447288.1	(11) 1 683 971	(21) 06000243.3	(11) 1 683 781	(21) 06000804.2	(11) 1 684 423
(21) 05450006.1	(11) 1 683 868	(21) 06000267.2	(11) 1 683 791	(21) 06000805.9	(11) 1 683 999
(21) 05450008.7	(11) 1 683 932	(21) 06000270.6	(11) 1 683 883	(21) 06000810.9	(11) 1 683 553
(21) 05700355.0	(11) 1 683 100 *	(21) 06000271.4	(11) 1 683 818	(21) 06000812.5	(11) 1 684 216
(87) WO 2005/076168		(21) 06000287.0	(11) 1 684 544	(21) 06000831.5	(11) 1 684 044
(21) 05702189.1	(11) 1 681 944 *	(21) 06000349.8	(11) 1 683 588	(21) 06000841.4	(11) 1 684 345
(87) WO 2005/067733		(21) 06000394.4	(11) 1 684 245	(21) 06000844.8	(11) 1 683 769
(21) 05737135.3	(11) 1 684 109	(21) 06000409.0	(11) 1 683 598	(21) 06000845.5	(11) 1 683 770
(87) WO 2005/106564		(21) 06000434.8	(11) 1 684 146	(21) 06000856.2	(11) 1 683 682
(21) 05737352.4	(11) 1 684 388	(21) 06000437.1	(11) 1 683 562	(21) 06000879.4	(11) 1 684 232
(87) WO 2005/109579		(21) 06000439.7	(11) 1 684 053	(21) 06000889.3	(11) 1 683 636
(21) 05749071.6	(11) 1 684 406	(21) 06000443.9	(11) 1 683 840	(21) 06000891.9	(11) 1 683 634
(87) WO 2005/122380		(21) 06000454.6	(11) 1 683 635	(21) 06000895.0	(11) 1 683 649
(21) 05753245.9	(11) 1 683 014 *	(21) 06000457.9	(11) 1 683 831	(21) 06000900.8	(11) 1 683 583
(87) WO 2005/114410		(21) 06000486.8	(11) 1 683 661	(21) 06000907.3	(11) 1 684 486
(21) 05755825.6	(11) 1 684 351	(21) 06000497.5	(11) 1 683 599	(21) 06000912.3	(11) 1 684 328
(87) WO 2006/038353		(21) 06000508.9	(11) 1 684 397	(21) 06000917.2	(11) 1 683 686
(21) 05762038.7	(11) 1 684 453	(21) 06000514.7	(11) 1 684 160	(21) 06000932.1	(11) 1 683 609
(87) WO 2006/011423		(21) 06000519.6	(11) 1 684 365	(21) 06000934.7	(11) 1 684 401
(21) 05768498.7	(11) 1 683 101 *	(21) 06000523.8	(11) 1 683 707		
(87) WO 2006/011679		(21) 06000544.4	(11) 1 683 618		
(21) 05768737.8	(11) 1 683 207 *	(21) 06000553.5	(11) 1 684 002		
(87) WO 2006/011684					

(21) 06000935.4	(11) 1 684 402	(21) 06001142.6	(11) 1 684 313	(21) 06001379.4	(11) 1 683 998
(21) 06000936.2	(11) 1 684 391	(21) 06001144.2	(11) 1 684 340	(21) 06001398.4	(11) 1 683 489
(21) 06000939.6	(11) 1 683 813	(21) 06001145.9	(11) 1 684 246	(21) 06001401.6	(11) 1 683 529
(21) 06000940.4	(11) 1 684 138	(21) 06001148.3	(11) 1 683 672	(21) 06001403.2	(11) 1 684 314
(21) 06000942.0	(11) 1 684 093	(21) 06001158.2	(11) 1 683 408	(21) 06001405.7	(11) 1 684 085
(21) 06000944.6	(11) 1 683 567	(21) 06001161.6	(11) 1 684 264	(21) 06001407.3	(11) 1 684 127
(21) 06000964.4	(11) 1 683 602	(21) 06001173.1	(11) 1 684 062	(21) 06001411.5	(11) 1 684 059
(21) 06000966.9	(11) 1 683 551	(21) 06001175.6	(11) 1 683 890	(21) 06001414.9	(11) 1 684 041
(21) 06000967.7	(11) 1 684 413	(21) 06001179.8	(11) 1 683 891	(21) 06001418.0	(11) 1 683 607
(21) 06000975.0	(11) 1 683 665	(21) 06001182.2	(11) 1 683 828	(21) 06001427.1	(11) 1 684 201
(21) 06000984.2	(11) 1 684 111	(21) 06001187.1	(11) 1 683 540	(21) 06001428.9	(11) 1 684 510
(21) 06000986.7	(11) 1 683 420	(21) 06001196.2	(11) 1 683 811	(21) 06001433.9	(11) 1 684 282
(21) 06000997.4	(11) 1 683 916	(21) 06001205.1	(11) 1 684 057	(21) 06001441.2	(11) 1 683 878
(21) 06000998.2	(11) 1 684 125	(21) 06001206.9	(11) 1 684 320	(21) 06001442.0	(11) 1 683 879
(21) 06001000.6	(11) 1 683 476	(21) 06001215.0	(11) 1 683 687	(21) 06001443.8	(11) 1 683 471
(21) 06001003.0	(11) 1 683 651	(21) 06001216.8	(11) 1 683 703	(21) 06001445.3	(11) 1 684 498
(21) 06001010.5	(11) 1 684 339	(21) 06001217.6	(11) 1 684 117	(21) 06001458.6	(11) 1 684 449
(21) 06001011.3	(11) 1 683 721	(21) 06001218.4	(11) 1 683 642	(21) 06001459.4	(11) 1 684 493
(21) 06001015.4	(11) 1 684 107	(21) 06001219.2	(11) 1 684 333	(21) 06001460.2	(11) 1 684 273
(21) 06001025.3	(11) 1 683 694	(21) 06001221.8	(11) 1 684 334	(21) 06001461.0	(11) 1 684 511
(21) 06001030.3	(11) 1 683 437	(21) 06001223.4	(11) 1 683 475	(21) 06001526.0	(11) 1 684 293
(21) 06001032.9	(11) 1 683 586	(21) 06001225.9	(11) 1 684 065	(21) 06001530.2	(11) 1 684 260
(21) 06001035.2	(11) 1 684 231	(21) 06001228.3	(11) 1 683 725	(21) 06001547.6	(11) 1 683 747
(21) 06001036.0	(11) 1 683 545	(21) 06001235.8	(11) 1 683 692	(21) 06001565.8	(11) 1 683 866
(21) 06001037.8	(11) 1 683 806	(21) 06001237.4	(11) 1 683 643	(21) 06001567.4	(11) 1 684 562
(21) 06001061.8	(11) 1 683 497	(21) 06001238.2	(11) 1 684 214	(21) 06002134.2	(11) 1 683 600
(21) 06001063.4	(11) 1 684 163	(21) 06001241.6	(11) 1 684 487	(21) 06002858.6	(11) 1 684 421
(21) 06001065.9	(11) 1 684 296	(21) 06001244.0	(11) 1 684 420	(21) 06002879.2	(11) 1 684 095
(21) 06001066.7	(11) 1 684 532	(21) 06001246.5	(11) 1 684 492	(21) 06003805.6	(11) 1 683 817
(21) 06001067.5	(11) 1 683 736	(21) 06001254.9	(11) 1 683 717	(21) 06003969.0	(11) 1 683 484
(21) 06001070.9	(11) 1 683 576	(21) 06001258.0	(11) 1 684 491	(21) 06003977.3	(11) 1 684 016
(21) 06001084.0	(11) 1 683 983	(21) 06001259.8	(11) 1 683 873	(21) 06004050.8	(11) 1 684 083
(21) 06001085.7	(11) 1 683 984	(21) 06001272.1	(11) 1 684 306	(21) 06004146.4	(11) 1 683 803
(21) 06001095.6	(11) 1 683 612	(21) 06001285.3	(11) 1 684 348	(21) 06004376.7	(11) 1 683 994
(21) 06001096.4	(11) 1 684 469	(21) 06001290.3	(11) 1 683 563	(21) 06004512.7	(11) 1 683 875
(21) 06001097.2	(11) 1 683 886	(21) 06001296.0	(11) 1 684 557	(21) 06004620.8	(11) 1 684 043
(21) 06001099.8	(11) 1 684 126	(21) 06001308.3	(11) 1 684 116	(21) 06005039.0	(11) 1 684 161
(21) 06001103.8	(11) 1 684 531	(21) 06001309.1	(11) 1 684 119	(21) 06005136.4	(11) 1 684 087
(21) 06001104.6	(11) 1 683 963	(21) 06001311.7	(11) 1 683 472	(21) 06005168.7	(11) 1 684 176
(21) 06001112.9	(11) 1 684 103	(21) 06001316.6	(11) 1 683 929	(21) 06005248.7	(11) 1 683 794
(21) 06001113.7	(11) 1 684 080	(21) 06001325.7	(11) 1 684 326	(21) 06005260.2	(11) 1 683 778
(21) 06001117.8	(11) 1 684 444	(21) 06001330.7	(11) 1 683 678	(21) 06005277.6	(11) 1 684 106
(21) 06001118.6	(11) 1 684 099	(21) 06001338.0	(11) 1 684 494	(21) 06005339.4	(11) 1 684 315
(21) 06001119.4	(11) 1 684 108	(21) 06001342.2	(11) 1 683 693	(21) 06005400.4	(11) 1 683 968
(21) 06001120.2	(11) 1 684 324	(21) 06001345.5	(11) 1 684 538	(21) 06005477.2	(11) 1 683 746
(21) 06001127.7	(11) 1 683 577	(21) 06001348.9	(11) 1 683 481	(21) 06005533.2	(11) 1 683 837
(21) 06001131.9	(11) 1 683 715	(21) 06001351.3	(11) 1 683 505	(21) 06005573.8	(11) 1 683 532
(21) 06001132.7	(11) 1 683 926	(21) 06001354.7	(11) 1 683 777	(21) 06005616.5	(11) 1 684 358
(21) 06001139.2	(11) 1 684 259	(21) 06001368.7	(11) 1 683 611	(21) 06005876.5	(11) 1 684 073

(21) 06005878.1	(11) 1 683 688	(21) 06009593.2	(11) 1 684 495	(21) 06100075.8	(11) 1 684 228
(21) 06005942.5	(11) 1 683 969	(21) 06009618.7	(11) 1 683 701	(21) 06100081.6	(11) 1 683 977
(21) 06006081.1	(11) 1 684 499	(21) 06009626.0	(11) 1 683 789	(21) 06100110.3	(11) 1 684 165
(21) 06006094.4	(11) 1 684 378	(21) 06009630.2	(11) 1 684 417	(21) 06100112.9	(11) 1 684 175
(21) 06006209.8	(11) 1 684 563	(21) 06009653.4	(11) 1 683 655	(21) 06100116.0	(11) 1 684 373
(21) 06006226.2	(11) 1 684 275	(21) 06009686.4	(11) 1 684 477	(21) 06100120.2	(11) 1 684 558
(21) 06006243.7	(11) 1 683 555	(21) 06009718.5	(11) 1 683 814	(21) 06100147.5	(11) 1 684 429
(21) 06006245.2	(11) 1 683 556	(21) 06009802.7	(11) 1 683 435	(21) 06100158.2	(11) 1 683 801
(21) 06006357.5	(11) 1 683 834	(21) 06009815.9	(11) 1 684 539	(21) 06100169.9	(11) 1 684 142
(21) 06006456.5	(11) 1 683 780	(21) 06009816.7	(11) 1 684 540	(21) 06100171.5	(11) 1 684 341
(21) 06006787.3	(11) 1 683 594	(21) 06009834.0	(11) 1 684 300	(21) 06100196.2	(11) 1 683 414
(21) 06006857.4	(11) 1 684 517	(21) 06009966.0	(11) 1 684 311	(21) 06100207.7	(11) 1 684 147
(21) 06006904.4	(11) 1 683 809	(21) 06009983.5	(11) 1 684 549	(21) 06100226.7	(11) 1 683 416
(21) 06007223.8	(11) 1 683 964	(21) 06009988.4	(11) 1 684 548	(21) 06100249.9	(11) 1 683 899
(21) 06007238.6	(11) 1 683 500	(21) 06075006.4	(11) 1 684 564	(21) 06100250.7	(11) 1 683 734
(21) 06007290.7	(11) 1 683 710	(21) 06075019.7	(11) 1 684 560	(21) 06100275.4	(11) 1 683 638
(21) 06007480.4	(11) 1 683 858	(21) 06075050.2	(11) 1 684 028	(21) 06100288.7	(11) 1 684 094
(21) 06007503.3	(11) 1 683 515	(21) 06075051.0	(11) 1 684 031	(21) 06100301.8	(11) 1 683 417
(21) 06007536.3	(11) 1 683 851	(21) 06075052.8	(11) 1 684 029	(21) 06100303.4	(11) 1 683 418
(21) 06007538.9	(11) 1 683 954	(21) 06075082.5	(11) 1 683 447	(21) 06100320.8	(11) 1 684 217
(21) 06007558.7	(11) 1 683 508	(21) 06075091.6	(11) 1 683 440	(21) 06100325.7	(11) 1 684 325
(21) 06007659.3	(11) 1 684 468	(21) 06075101.3	(11) 1 684 371	(21) 06100342.2	(11) 1 684 247
(21) 06007715.3	(11) 1 683 517	(21) 06075128.6	(11) 1 683 443	(21) 06100347.1	(11) 1 683 625
(21) 06007832.6	(11) 1 684 514	(21) 06075142.7	(11) 1 684 017	(21) 06100354.7	(11) 1 683 681
(21) 06008299.7	(11) 1 683 575	(21) 06075163.3	(11) 1 683 727	(21) 06100355.4	(11) 1 683 752
(21) 06008427.4	(11) 1 684 104	(21) 06075179.9	(11) 1 683 869	(21) 06100358.8	(11) 1 684 007
(21) 06008428.2	(11) 1 684 452	(21) 06075364.7	(11) 1 684 368	(21) 06100361.2	(11) 1 683 913
(21) 06008431.6	(11) 1 684 096	(21) 06075404.1	(11) 1 683 544	(21) 06100362.0	(11) 1 683 479
(21) 06008439.9	(11) 1 684 359	(21) 06075409.0	(11) 1 683 755	(21) 06100367.9	(11) 1 684 488
(21) 06008526.3	(11) 1 683 477	(21) 06075412.4	(11) 1 684 474	(21) 06100378.6	(11) 1 684 115
(21) 06008707.9	(11) 1 684 434	(21) 06075510.5	(11) 1 683 507	(21) 06100379.4	(11) 1 683 974
(21) 06008777.2	(11) 1 683 751	(21) 06075514.7	(11) 1 683 462	(21) 06100380.2	(11) 1 683 990
(21) 06008779.8	(11) 1 683 496	(21) 06075649.1	(11) 1 684 478	(21) 06100382.8	(11) 1 683 407
(21) 06008911.7	(11) 1 684 208	(21) 06075750.7	(11) 1 684 301	(21) 06100390.1	(11) 1 684 168
(21) 06008971.1	(11) 1 684 251	(21) 06075771.3	(11) 1 684 302	(21) 06100398.4	(11) 1 683 909
(21) 06008972.9	(11) 1 684 445	(21) 06075802.6	(11) 1 684 342	(21) 06100408.1	(11) 1 683 421
(21) 06008973.7	(11) 1 684 367	(21) 06075803.4	(11) 1 684 343	(21) 06100433.9	(11) 1 683 923
(21) 06009045.3	(11) 1 684 244	(21) 06075845.5	(11) 1 684 250	(21) 06100445.3	(11) 1 684 463
(21) 06009075.0	(11) 1 684 140	(21) 06075858.8	(11) 1 684 362	(21) 06100449.5	(11) 1 684 122
(21) 06009082.6	(11) 1 683 453	(21) 06075917.2	(11) 1 683 490	(21) 06100451.1	(11) 1 684 446
(21) 06009154.3	(11) 1 684 525	(21) 06075971.9	(11) 1 683 584	(21) 06100455.2	(11) 1 683 991
(21) 06009156.8	(11) 1 684 268	(21) 06075973.5	(11) 1 684 154	(21) 06100472.7	(11) 1 684 150
(21) 06009235.0	(11) 1 684 189	(21) 06090004.0	(11) 1 684 385	(21) 06100476.8	(11) 1 683 658
(21) 06009250.9	(11) 1 684 310	(21) 06090005.7	(11) 1 683 624	(21) 06100477.6	(11) 1 683 921
(21) 06009384.6	(11) 1 683 432	(21) 06090075.0	(11) 1 683 680	(21) 06100482.6	(11) 1 683 675
(21) 06009436.4	(11) 1 684 356	(21) 06100019.6	(11) 1 683 434	(21) 06100483.4	(11) 1 684 386
(21) 06009479.4	(11) 1 683 478	(21) 06100023.8	(11) 1 684 565	(21) 06100493.3	(11) 1 684 035
(21) 06009502.3	(11) 1 684 136	(21) 06100058.4	(11) 1 683 893	(21) 06100500.5	(11) 1 683 915
(21) 06009546.0	(11) 1 684 410	(21) 06100064.2	(11) 1 683 906	(21) 06100502.1	(11) 1 684 497

(21) 06100524.5	(11) 1 684 307	(21) 06113274.2	(11) 1 684 067	(21) 06250287.7	(11) 1 684 528
(21) 06100525.2	(11) 1 684 284	(21) 06113469.8	(11) 1 683 590	(21) 06250288.5	(11) 1 683 841
(21) 06100526.0	(11) 1 684 308	(21) 06113558.8	(11) 1 684 178	(21) 06250290.1	(11) 1 684 233
(21) 06100527.8	(11) 1 684 276	(21) 06113677.6	(11) 1 683 782	(21) 06250291.9	(11) 1 683 771
(21) 06100543.5	(11) 1 684 389	(21) 06113678.4	(11) 1 683 783	(21) 06250292.7	(11) 1 683 756
(21) 06100559.1	(11) 1 683 587	(21) 06113719.6	(11) 1 684 252	(21) 06250300.8	(11) 1 683 610
(21) 06100560.9	(11) 1 684 129	(21) 06113724.6	(11) 1 684 529	(21) 06250301.6	(11) 1 683 516
(21) 06100563.3	(11) 1 684 374	(21) 06113727.9	(11) 1 684 530	(21) 06250304.0	(11) 1 683 451
(21) 06100568.2	(11) 1 683 739	(21) 06113812.9	(11) 1 683 474	(21) 06250305.7	(11) 1 683 452
(21) 06100602.9	(11) 1 683 498	(21) 06113846.7	(11) 1 684 289	(21) 06250314.9	(11) 1 684 327
(21) 06100611.0	(11) 1 683 535	(21) 06113878.0	(11) 1 683 807	(21) 06250317.2	(11) 1 683 759
(21) 06100614.4	(11) 1 684 518	(21) 06250037.6	(11) 1 684 278	(21) 06250320.6	(11) 1 684 230
(21) 06100617.7	(11) 1 683 640	(21) 06250056.6	(11) 1 684 118	(21) 06250324.8	(11) 1 683 843
(21) 06100619.3	(11) 1 684 185	(21) 06250066.5	(11) 1 684 433	(21) 06250329.7	(11) 1 684 344
(21) 06100627.6	(11) 1 683 852	(21) 06250067.3	(11) 1 684 432	(21) 06250337.0	(11) 1 684 143
(21) 06100634.2	(11) 1 683 674	(21) 06250070.7	(11) 1 684 279	(21) 06250338.8	(11) 1 684 236
(21) 06100640.9	(11) 1 683 995	(21) 06250076.4	(11) 1 684 554	(21) 06250346.1	(11) 1 683 724
(21) 06100642.5	(11) 1 683 996	(21) 06250087.1	(11) 1 684 555	(21) 06250347.9	(11) 1 684 502
(21) 06100644.1	(11) 1 683 934	(21) 06250090.5	(11) 1 684 124	(21) 06250349.5	(11) 1 683 541
(21) 06100649.0	(11) 1 684 489	(21) 06250091.3	(11) 1 684 121	(21) 06250350.3	(11) 1 684 241
(21) 06100657.3	(11) 1 684 526	(21) 06250094.7	(11) 1 684 141	(21) 06250352.9	(11) 1 684 503
(21) 06100665.6	(11) 1 683 880	(21) 06250102.8	(11) 1 684 207	(21) 06250358.6	(11) 1 683 606
(21) 06100672.2	(11) 1 683 450	(21) 06250127.5	(11) 1 683 448	(21) 06250363.6	(11) 1 684 253
(21) 06100675.5	(11) 1 683 667	(21) 06250145.7	(11) 1 684 139	(21) 06250364.4	(11) 1 684 166
(21) 06100679.7	(11) 1 684 379	(21) 06250150.7	(11) 1 683 844	(21) 06250367.7	(11) 1 684 347
(21) 06100683.9	(11) 1 684 387	(21) 06250153.1	(11) 1 684 363	(21) 06250368.5	(11) 1 684 399
(21) 06100698.7	(11) 1 684 074	(21) 06250166.3	(11) 1 684 137	(21) 06250374.3	(11) 1 684 505
(21) 06100719.1	(11) 1 684 414	(21) 06250177.0	(11) 1 684 527	(21) 06250378.4	(11) 1 684 443
(21) 06100722.5	(11) 1 683 422	(21) 06250178.8	(11) 1 683 644	(21) 06250379.2	(11) 1 683 699
(21) 06100727.4	(11) 1 683 423	(21) 06250182.0	(11) 1 684 405	(21) 06250381.8	(11) 1 683 823
(21) 06100728.2	(11) 1 683 406	(21) 06250208.3	(11) 1 683 413	(21) 06250383.4	(11) 1 683 455
(21) 06100732.4	(11) 1 684 069	(21) 06250211.7	(11) 1 683 793	(21) 06250405.5	(11) 1 684 048
(21) 06100766.2	(11) 1 684 128	(21) 06250218.2	(11) 1 683 597	(21) 06250406.3	(11) 1 684 184
(21) 06100775.3	(11) 1 683 550	(21) 06250224.0	(11) 1 684 266	(21) 06290068.3	(11) 1 683 761
(21) 06100790.2	(11) 1 684 277	(21) 06250236.4	(11) 1 683 426	(21) 06290084.0	(11) 1 683 552
(21) 06100805.8	(11) 1 683 937	(21) 06250241.4	(11) 1 684 431	(21) 06290085.7	(11) 1 684 013
(21) 06100821.5	(11) 1 684 376	(21) 06250244.8	(11) 1 684 120	(21) 06290089.9	(11) 1 684 261
(21) 06100833.0	(11) 1 683 730	(21) 06250250.5	(11) 1 683 495	(21) 06290102.0	(11) 1 683 711
(21) 06101286.0	(11) 1 684 090	(21) 06250251.3	(11) 1 684 382	(21) 06290103.8	(11) 1 683 660
(21) 06101287.8	(11) 1 684 091	(21) 06250255.4	(11) 1 684 298	(21) 06290104.6	(11) 1 683 708
(21) 06110066.5	(11) 1 683 821	(21) 06250258.8	(11) 1 684 188	(21) 06290105.3	(11) 1 683 696
(21) 06110391.7	(11) 1 683 859	(21) 06250264.6	(11) 1 684 534	(21) 06290108.7	(11) 1 684 144
(21) 06111400.5	(11) 1 684 101	(21) 06250271.1	(11) 1 683 427	(21) 06290111.1	(11) 1 684 003
(21) 06111770.1	(11) 1 684 556	(21) 06250273.7	(11) 1 684 519	(21) 06290112.9	(11) 1 684 004
(21) 06112291.7	(11) 1 683 874	(21) 06250274.5	(11) 1 683 646	(21) 06290113.7	(11) 1 683 463
(21) 06112696.7	(11) 1 683 720	(21) 06250275.2	(11) 1 684 317	(21) 06290116.0	(11) 1 684 451
(21) 06112731.2	(11) 1 683 491	(21) 06250276.0	(11) 1 683 614	(21) 06290123.6	(11) 1 683 754
(21) 06113196.7	(11) 1 683 985	(21) 06250281.0	(11) 1 684 364	(21) 06290124.4	(11) 1 684 058
(21) 06113227.0	(11) 1 684 167	(21) 06250284.4	(11) 1 684 267	(21) 06290134.3	(11) 1 683 949

(21) 06290141.8	(11) 1 684 177	(11) 0 937 949	(51) F25D 17/00	(11) 1 145 990	(51) B65D 88/12
(21) 06300001.2	(11) 1 684 272	(84) AT CH DE DK FI FR GB LI SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06300016.0	(11) 1 684 475	LT LV		IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06300023.6	(11) 1 684 541	(11) 0 939 402	(51) G11B 20/18	(11) 1 146 430	(51) G06F 15/16
(21) 06300026.9	(11) 1 684 210	(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06300036.8	(11) 1 683 957	(11) 0 944 221	(51) H04M 1/72	IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06300037.6	(11) 1 683 691	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) 1 154 427	(51) G11B 20/10
(21) 06300047.5	(11) 1 683 981	IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(21) 06300052.5	(11) 1 684 464	(11) 0 973 093	(51) G06F 9/445	(11) 1 164 195	(51) C12N 15/86
(21) 06300054.1	(11) 1 684 476	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI	
(21) 06300058.2	(11) 1 683 709	IT LI LU MC NL PT SE		LU MC NL PT SE	
(21) 06300063.2	(11) 1 683 677	(11) 0 981 079	(51) G06F 5/06	(11) 1 176 625	(51) H01J 37/34
(21) 06300064.0	(11) 1 684 533	(84) DE FR GB		(84) DE	
(21) 06352001.9	(11) 1 684 145	(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE		(11) 1 179 789	(51) G06F 17/30
(21) 06356003.1	(11) 1 683 410	(84) DE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06356005.6	(11) 1 683 501	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL		IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06368001.1	(11) 1 683 726	(84) FR GB		(11) 1 179 834	(51) H01J 37/32
(21) 06380005.6	(11) 1 684 318	(11) 1 022 090	(51) B23Q 17/09	(84) DE FR GB IT	
(21) 06380011.4	(11) 1 683 930	(84) DE IT		(11) 1 180 863	(51) H04H 1/00
(21) 06380017.1	(11) 1 683 728	(11) 1 029 738	(51) B60Q 1/56	(84) DE FR GB	
(21) 06380021.3	(11) 1 683 424	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) 1 182 590	(51) G06F 17/30
(21) 06388004.1	(11) 1 684 008	IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06394002.7	(11) 1 683 617	(11) 1 031 765	(51) F16H 57/02	IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06398003.1	(11) 1 684 170	(84) DE GB		(11) 1 185 014	(51) H04J 3/08
(21) 06405020.6	(11) 1 684 393	(11) 1 033 648	(51) G06F 9/44	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06425016.0	(11) 1 683 824	(84) DE FR GB		IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06425028.5	(11) 1 683 547	(11) 1 059 468	(51) F16H 3/093	(11) 1 187 172	(51) H01J 37/34
(21) 06425030.1	(11) 1 683 589	(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY LI	
(21) 06447013.1	(11) 1 684 075	(11) 1 069 771	(51) H04N 5/46	(11) 1 193 160	(51) B62D 15/00
(21) 06450003.6	(11) 1 683 919	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(21) 06450007.7	(11) 1 683 931	(11) 1 074 905	(51) G05G 9/047	(11) 1 197 843	(51) G06F 3/12
(21) 06450009.3	(11) 1 683 444	(84) DE GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
(21) 06450010.1	(11) 1 683 993	(11) 1 076 352	(51) H01J 37/34	IT LI LU MC NL PT SE TR	
(21) 06450012.7	(11) 1 683 445	(84) DE FR NL		(11) 1 199 646	(51) G06F 17/30
		(11) 1 085 409	(51) G06F 1/00	(84) DE FR GB IT	
		(84) DE FR GB		(11) 1 202 189	(51) G06F 17/30
		(11) 1 100 021	(51) G06F 17/30	(84) DE FR GB	
		(84) FR GB IT		(11) 1 207 449	(51) G06F 3/033
		(11) 1 100 024	(51) G06F 17/30	(84) DE FR GB	
		(84) DE GB		(11) 1 209 541	(51) G03G 15/20
		(11) 1 107 491	(51) H04H 1/00	(84) DE FR GB IT	
		(84) DE FR GB		(11) 1 211 552	(51) G02F 1/15
		(11) 1 113 676	(51) H04Q 3/00	(84) DE ES FR GB IT	
		(84) DE ES FR GB IT		(11) 1 217 773	(51) H04J 3/14
		(11) 1 122 792	(51) H01L 27/146	(84) DE FR GB	
		(84) DE FI FR GB NL		(11) 1 227 385	(51) G06F 1/00
		(11) 1 132 797	(51) G06F 1/00	(84) DE FR GB	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) 1 227 456	(51) G09F 3/20
		IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
		(11) 1 132 985	(51) H01M 4/50	IT LI LU MC NL PT SE TR	
		(84) DE FR GB		(11) 1 229 405	(51) G03G 15/20
		(11) 1 137 226	(51) H04L 12/64	(84) DE FR GB IT	
		(84) DE FR GB		(11) 1 231 520	(51) G03G 15/00
		(11) 1 139 187	(51) G04G 13/02	(84) DE FR GB	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) 1 233 326	(51) G06F 1/16
		IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
		(11) 0 862 123	(51) G06F 17/30	IT LI LU MC NL PT SE TR	
(84) DE FR GB		LT LV MK RO SI		(11) 1 235 111	(51) G03F 7/20
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	
				IT LI LU MC NL PT SE TR	

- (11) **1 237 213** (51) *H01M 4/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 239 683** (51) *H04Q 1/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 243 214** (51) *A47K 3/36*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 247 929** (51) *E05D 5/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 251 268** (51) *F03D 11/02*
(84) DE DK FI
- (11) **1 251 306** (51) *F03D 11/04*
(84) DE DK ES
- (11) **1 256 886** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 266 779** (51) *B60H 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 267 299** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 270 824** (51) *E02D 13/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 271 681** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 271 712** (51) *H01R 13/74*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 276 131** (51) *H01J 17/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 279 439** (51) *B03C 3/36*
(84) ES GR IT
- (11) **1 285 700** (51) *B05C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 286 307** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 291 086** (51) *B03C 3/66*
(84) ES GR IT
- (11) **1 293 970** (51) *G11B 7/005*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 298 325** (51) *F04D 15/02*
(84) DE
- (11) **1 304 129** (51) *A61M 5/315*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- AL LT LV SI
- (11) **1 308 298** (51) *B41J 3/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 308 339** (51) *B60K 31/00*
(84) DE
- (11) **1 308 371** (51) *B62D 15/02*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 309 015** (51) *H01L 41/107*
(84) DE FI SE
- (11) **1 310 297** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 310 983** (51) *H01J 61/32*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 311 003** (51) *H01L 41/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 311 146** (51) *H05K 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 316 929** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 316 930** (51) *G07F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 319 888** (51) *F21V 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 323 481** (51) *B06B 3/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 326 156** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 333 254** (51) *G01F 1/44*
(84) DE FR GB
- (11) **1 335 265** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 340 687** (51) *B65D 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 343 273** (51) *H04L 12/24*
(84) DE GB
- (11) **1 343 345** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 344 592** (51) *B22F 3/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 344 593** (51) *B22F 3/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 346 915** (51) *B64G 1/40*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 347 493** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 349 102** (51) *G06T 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 349 279** (51) *H03K 17/94*
(84) FR GB NL
- (11) **1 349 369** (51) *H04N 1/32*
(84) DE
- (11) **1 351 164** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 353 361** (51) *H01K 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 353 535** (51) *H05B 6/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 357 426** (51) *G03F 1/14*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 357 730** (51) *H04M 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 363 461** (51) *H04N 9/73*
(84) DE FR GB
- (11) **1 369 215** (51) *B28B 13/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 369 766** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 372 354** (51) *H04R 1/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 375 753** (51) *E02D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 376 509** (51) *G08C 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 377 128** (51) *H05B 6/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 378 481** (51) *B66F 9/065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 378 632** (51) *F01D 9/06*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 378 994** (51) *H03H 17/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 380 379** (51) *B23K 26/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 380 755** (51) *F04D 5/00*
(84) DE FR
- (11) **1 380 968** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 586** (51) *C04B 35/488*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 382 846** (51) *F04B 1/20*
(84) FR

- (11) **1 383 157** (51) *H01J 37/30*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 387 486** (51) *H03G 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 388 778** (51) *G06F 1/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 391 561** (51) *E02D 5/36*
(84) DE GB IT
- (11) **1 391 637** (51) *F16H 55/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 391 996** (51) *H04B 1/10*
(84) DE GB
- (11) **1 392 031** (51) *H04L 27/227*
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 358** (51) *F01D 5/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 394 833** (51) *H01J 17/49*
(84) DE FR GB
- (11) **1 396 802** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 400 733** (51) *F16H 61/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 400 921** (51) *G06T 5/40*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 404 060** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 407 832** (51) *B05D 7/14*
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 413 468** (51) *B60K 17/346*
(84) DE
- (11) **1 413 739** (51) *F02M 35/022*
(84) DE GB
- (11) **1 415 998** (51) *C12N 15/13*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 416 330** (51) *G03F 7/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 416 461** (51) *G09F 27/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 417 982** (51) *A61M 11/06*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 418 467** (51) *G03F 7/20*
(84) DE IT NL
- (11) **1 419 850** (51) *B23P 19/08*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 419 863** (51) *B28B 11/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 419 890** (51) *B41J 11/08*
(84) DE ES GB
- (11) **1 419 891** (51) *B41J 11/08*
(84) DE ES GB
- (11) **1 420 126** (51) *E04F 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 301** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 426 970** (51) *G11C 11/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 426 972** (51) *G11C 11/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 429 538** (51) *H04N 1/62*
(84) DE FR GB
- (11) **1 433 924** (51) *F01D 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 434 162** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 434 206** (51) *G11B 7/006*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 435 363** (51) *C08G 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 364** (51) *C08G 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 365** (51) *C08G 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 082** (51) *B60H 1/00*
(84) AT CZ DE FR GB SE
- (11) **1 441 302** (51) *G06K 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 505** (51) *H04N 1/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 313** (51) *G01F 1/708*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 443 420** (51) *G06F 17/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 447 817** (51) *H01B 1/08*
(84) DE GB
- (11) **1 450 279** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR IT
- (11) **1 453 284** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 455 237** (51) *G03G 9/08*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 460 635** (51) *G11B 27/034*
(84) DE FR GB
- (11) **1 462 683** (51) *F16H 63/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 463 264** (51) *H04L 29/06*
(84) DE GB
- (11) **1 464 768** (51) *E03F 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
LT LV
- (11) **1 465 198** (51) *G11C 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 466 749** (51) *B41M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 466 941** (51) *C08K 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 469 031** (51) *C08J 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 038** (51) *C03B 19/14*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 472 945** (51) *A43B 17/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 473 890** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 475 479** (51) *E01F 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 541** (51) *F04C 18/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 475 663** (51) *G03F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 479 486** (51) *B25F 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 479 629** (51) *B65H 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 481 783** (51) *B29B 9/12*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 482 684** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 484 447** (51) *E01B 7/10*
(84) DE FR
- (11) **1 484 532** (51) *F16H 3/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 484 548** (51) *F21S 8/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 484 719** (51) *G07D 7/20*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 484 846** (51) *H04B 7/005*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 488 866** (51) *B21D 9/03*
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 489 478** (51) *G05D 22/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 489 829** (51) *H04N 1/21*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 491 281** (51) *B23K 26/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 491 643** (51) *C21D 1/74*
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 492 059** (51) *G07D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 492 353** (51) *H04N 7/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 492 356** (51) *H04N 9/64*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 493 374** (51) *A47L 9/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 493 416** (51) *A61F 13/511*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 494 342** (51) *H02M 3/335*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 496 415** (51) *G05D 23/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 334** (51) *B60T 8/88*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 498 588** (51) *F02B 25/22*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 498 593** (51) *F02B 67/04*
(84) DE GB
- (11) **1 498 823** (51) *G06F 13/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 502 689** (51) *B23H 1/10*
(84) CH LI
- (11) **1 502 978** (51) *D03D 49/10*
(84) BE DE IT
- (11) **1 503 596** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 250** (51) *B01F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 436** (51) *B62D 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 510 475** (51) *B65F 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 511 159** (51) *H02K 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 511 263** (51) *H04L 27/34*
(84) DE FR IT
- (11) **1 512 383** (51) *A61F 2/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 512 789** (51) *D21G 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 513 014** (51) *C08G 73/10*
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 514 700** (51) *B43K 19/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 514 997** (51) *E21B 41/00*
(84) FR GB NL
- (11) **1 515 406** (51) *H01S 5/183*
(84) DE GB
- (11) **1 515 517** (51) *H04L 29/06*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 516 698** (51) *B23Q 11/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 516 725** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 518 705** (51) *B41M 5/03*
(84) DE FR GB
- (11) **1 519 522** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 519 565** (51) *H04N 1/405*
(84) DE FR GB
- (11) **1 521 268** (51) *G11C 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 424** (51) *B60C 17/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 522 634** (51) *E01C 23/088*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 522 967** (51) *G07B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 523 195** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 112** (51) *B41C 1/10*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 524 113** (51) *B41C 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 524 132** (51) *B60C 17/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 524 608** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 524 712** (51) *H01M 8/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 526 342** (51) *F24F 11/00*
(84) IT
- (11) **1 526 343** (51) *F24F 1/00*
(84) IT
- (11) **1 526 462** (51) *G06F 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 527 688** (51) *A21C 1/06*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 527 989** (51) *B62M 25/04*
(84) CZ DE FR IT NL
- (11) **1 529 452** (51) *A41B 1/16*
(84) DE FR IT
- (11) **1 530 095** (51) *G03G 5/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 530 166** (51) *G07B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 531 002** (51) *B01L 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 004** (51) *B01L 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 531 014** (51) *B21B 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 531 394** (51) *G06F 9/54*
(84) DE FR GB
- (11) **1 531 482** (51) *G21C 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 533 921** (51) *H04B 10/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 536 145** (51) *F04D 29/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 537 968** (51) *B27N 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 538 520** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 272** (51) *B23H 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 362** (51) *E03D 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 544 911** (51) *H01L 21/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 544 968** (51) *H01S 5/343*
(84) DE FR GB
- (11) **1 545 029** (51) *H04B 10/158*
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 639** (51) *A61M 25/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 547 714** (51) *B23H 9/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 548 445** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 548 564** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 565** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 566** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 567** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 568** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 548 986** (51) *H04L 12/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 549 000** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 550 422** (51) *A61F 5/441*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 550 895** (51) *G02B 27/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 550 988** (51) *G07F 17/32*
(84) GB
- (11) **1 553 474** (51) *G05D 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 555 095** (51) *B26D 7/08*
(84) DE IT NL PL
- (11) **1 555 229** (51) *B65H 5/02*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 555 288** (51) *C08K 5/098*
(84) DE
- (11) **1 555 591** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 557 911** (51) *H01R 13/631*
(84) DE FR
- (11) **1 558 036** (51) *H04N 7/20*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 558 038** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 558 059** (51) *H04R 25/00*
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 559 693** (51) *C03C 8/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 560 037** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 562 201** (51) *G11C 16/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 563 888** (51) *B01D 39/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 564 158** (51) *B65D 90/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 564 491** (51) *F23Q 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 566 143** (51) *A61B 5/022*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 566 620** (51) *G01N 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 570 782** (51) *A61B 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 570 852** (51) *A61K 33/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 570 964** (51) *B27C 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 571 465** (51) *G02B 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 467** (51) *G02B 5/08*
(84) DE GB
- (11) **1 574 364** (51) *B60D 1/06*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 574 656** (51) *E05F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 574 789** (51) *F24F 13/22*
(84) ES IT
- (11) **1 575 001** (51) *G07D 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 136** (51) *H01R 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 575 189** (51) *H04B 7/185*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 333** (51) *C08G 64/30*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 577 389** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE
- (11) **1 577 414** (51) *C22C 38/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 577 600** (51) *F16M 11/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 244** (51) *C09J 131/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 254** (51) *C10L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 496** (51) *F25B 5/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 594** (51) *G02F 1/1335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 580 700** (51) *G07F 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 580 704** (51) *G07G 1/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 582 414** (51) *B60R 19/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 415** (51) *B60R 19/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 416** (51) *B60R 19/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 976** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 583 206** (51) *H02K 23/66*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 583 207** (51) *H02K 23/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 586 755** (51) *F02B 29/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 587 152** (51) *H01L 41/053*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 588 761** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 588 763** (51) *B01J 37/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 588 924** (51) *B62D 5/04*
(84) DE

- (11) **1 589 220** (51) **F02D 41/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 469** (51) **G06K 17/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 589 471** (51) **G06K 19/07**
(84) DE GB
- (11) **1 589 584** (51) **H01L 27/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 591 137** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 591 388** (51) **B65H 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 591 656** (51) **F02M 61/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 591 830** (51) **G03C 1/73**
(84) DE FR GB
- (11) **1 591 867** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 593 546** (51) **B60N 2/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 593 716** (51) **C09D 5/03**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 593 750** (51) **C23C 2/02**
(84) AT FR GB
- (11) **1 594 036** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 594 096** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 097** (51) **G07F 17/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 594 336** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 595 922** (51) **C09D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 595 962** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 082** (51) **F16D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 083** (51) **F16D 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 276** (51) **G06F 3/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 596 589** (51) **H04N 5/445**
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 604** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 597 953** (51) **A01B 73/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 954** (51) **A01D 34/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 955** (51) **A01D 34/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 956** (51) **A01D 34/47**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 957** (51) **A01D 34/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 958** (51) **A01D 34/82**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 959** (51) **A01D 43/063**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 962** (51) **A01F 15/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 964** (51) **A01G 23/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 597 965** (51) **A01H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 966** (51) **A01K 89/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 967** (51) **A01N 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 969** (51) **A01N 25/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 597 971** (51) **A21B 3/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 974** (51) **A23G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 597 975** (51) **A23G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 597 976** (51) **A23G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 597 977** (51) **A23L 1/217**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 979** (51) **A24D 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 983** (51) **A44B 11/25**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 597 984** (51) **A46B 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 985** (51) **A47B 49/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 988** (51) **A47F 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 989** (51) **A47J 27/212**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 597 991** (51) **A47J 42/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 992** (51) **A47J 43/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 597 993** (51) **A47K 10/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 597 994** (51) **A47L 9/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 597 999** (51) **A61B 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 002** (51) **A61B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 004** (51) **A61B 5/024**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 005** (51) **A61B 5/029**
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 598 008** (51) **A61B 5/11**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 012** (51) **A61B 5/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 015** (51) **A61B 10/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 598 018** (51) **A61B 17/04**
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 598 020** (51) **A61B 17/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 021** (51) **A61B 17/15**
• B1 veröffentlicht am 28.06.2006
• B1 published on 28.06.2006
• B1 publié le 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 022** (51) **A61B 17/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 026** (51) **A61C 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 027** (51) **A61C 5/02**
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 598 028** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 030** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 598 034** (51) **A61F 2/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 035** (51) **A61F 2/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 037** (51) **A61F 13/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 041** (51) **A61G 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 044** (51) **A61K 7/00**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 598 046** (51) **A61K 7/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 047** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 048** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 049** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 050** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 051** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 052** (51) **A61K 7/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 053** (51) **A61K 8/55**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 056** (51) **A61K 7/42**
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 598 058** (51) **A61K 7/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 059** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 598 061** (51) **A61K 9/20**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 598 062** (51) **A61K 9/48**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 598 063** (51) **A61K 31/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 598 064** (51) **A61K 31/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 067** (51) **A61K 31/426**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 598 070** (51) **A61K 31/727**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 073** (51) **A61K 35/78**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 598 075** (51) **A61K 38/18**
(84) SI
- (11) **1 598 077** (51) **A61K 38/48**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 598 083** (51) **A61L 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 084** (51) **A61L 9/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 089** (51) **A61M 25/01**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 598 091** (51) **A61N 1/32**
• B1 veröffentlicht am 21.06.2006
• B1 published on 21.06.2006
• B1 publié le 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 094** (51) **A61N 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 096** (51) **A63B 23/04**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 598 097** (51) **A63H 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 098** (51) **B01D 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 100** (51) **B01D 25/26**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 101** (51) **B01D 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 104** (51) **B01D 53/94**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 108** (51) **B01F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 110** (51) **B01J 23/00**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 598 113** (51) **B01L 3/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 114** (51) **B03C 3/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 119** (51) **B05B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 124** (51) **B21D 24/02**
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 598 125** (51) **B21D 43/11**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 126** (51) **B21D 51/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 598 129** (51) **B21J 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 130** (51) **B22D 17/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 133** (51) **B23B 31/113**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 134** (51) **B23D 49/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 135** (51) **B23D 49/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 136** (51) **B23D 49/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 137** (51) **B23F 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 138** (51) **B23H 1/00**
(84) DE GB NL
- (11) **1 598 139** (51) **B23K 9/028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 141** (51) **B23K 26/14**
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 598 142** (51) **B23K 35/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 150** (51) **B25D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 154** (51) **B25J 19/00**
(84) DE
- (11) **1 598 157** (51) **B25J 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 158** (51) **B26B 3/00**
(84) DE ES FR
- (11) **1 598 159** (51) **B26D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 161** (51) **B28D 1/08**
• B1 veröffentlicht am 14.06.2006
• B1 published on 14.06.2006
• B1 publié le 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 162** (51) **B28D 1/08**
• B1 veröffentlicht am 14.06.2006
• B1 published on 14.06.2006
• B1 publié le 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 164** (51) **B29B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 165** (51) **B29C 33/22**
• B1 veröffentlicht am 05.07.2006
• B1 published on 05.07.2006
• B1 publié le 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 166** (51) **B29C 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 167** (51) **B29C 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 173** (51) **B30B 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 175** (51) **B31B 1/98**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 177** (51) **B32B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 179** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 180** (51) **B32B 27/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 183** (51) **B41C 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 598 185** (51) **B41F 9/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 188** (51) **B41F 15/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 207** (51) **B41M 5/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 210** (51) **B42B 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 214** (51) **B43L 23/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 215** (51) **B43L 23/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 216** (51) **B60B 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 221** (51) **B60G 15/06**
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 598 224** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 226** (51) **B60H 3/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 227** (51) **B60J 5/04**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 598 228** (51) **B60J 7/047**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 229** (51) **B60J 7/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 230** (51) **B60K 1/04**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 598 231** (51) **B60K 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 235** (51) **B60N 2/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 598 236** (51) **B60P 3/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 237** (51) **B60R 1/12**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 238** (51) **B60R 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 240** (51) **B60R 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 241** (51) **B60R 13/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 242** (51) **B60R 13/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 243** (51) **B60R 21/16**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 598 246** (51) **B60R 25/04**
(84) DE FR GB

- (11) **1 598 249** (51) **B60T 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 250** (51) **B60T 11/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 251** (51) **B60T 13/66**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 598 252** (51) **B60T 13/74**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 598 253** (51) **B60T 13/74**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 598 254** (51) **B61B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 598 256** (51) **B62B 9/14**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 598 257** (51) **B62B 9/26**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 598 259** (51) **B62D 15/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 260** (51) **B62D 17/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 262** (51) **B62D 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 266** (51) **B63G 8/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 598 268** (51) **B64C 27/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 271** (51) **B64D 43/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 272** (51) **B65B 13/26**
(84) AT CH FR IT LI
- (11) **1 598 273** (51) **B65B 43/48**
• B1 veröffentlicht am 14.06.2006
• B1 published on 14.06.2006
• B1 publié le 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 274** (51) **B65B 55/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 598 276** (51) **B65B 61/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 279** (51) **B65D 17/50**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 598 281** (51) **B65D 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 282** (51) **B65D 39/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 283** (51) **B65D 81/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 284** (51) **B65D 83/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 285** (51) **B65D 85/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 598 287** (51) **B65D 88/02**
(84) BE DE LU NL
- (11) **1 598 292** (51) **B65G 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 293** (51) **B65H 3/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 295** (51) **B65H 19/14**
(84) CH DE GR IT LI
- (11) **1 598 296** (51) **B65H 45/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 297** (51) **B65H 75/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 598 298** (51) **B66B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 301** (51) **B66B 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 306** (51) **B66F 3/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 307** (51) **B67B 3/20**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 598 309** (51) **B67C 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 310** (51) **B67D 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 311** (51) **B67D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 313** (51) **C01B 33/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 314** (51) **C02F 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 598 315** (51) **C02F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 320** (51) **C02F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 321** (51) **C03B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 322** (51) **C03B 37/012**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 323** (51) **C03B 37/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 324** (51) **C04B 14/30**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 329** (51) **C05F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 331** (51) **C07C 51/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 333** (51) **C07C 213/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 598 334** (51) **C07C 321/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 598 338** (51) **C07D 211/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 598 339** (51) **C07D 211/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 598 340** (51) **C07D 211/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (11) **1 598 342** (51) *C07D 233/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 343** (51) *C07D 239/48*
(84) DE
- (11) **1 598 347** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 350** (51) *C07D 405/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 598 351** (51) *C07D 409/12*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 598 352** (51) *C07D 471/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 598 357** (51) *C07D 493/10*
(84) DE GB
- (11) **1 598 358** (51) *C07D 495/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 359** (51) *C07D 498/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 363** (51) *C07K 14/47*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 365** (51) *C07K 14/575*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 598 366** (51) *C07K 14/655*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 376** (51) *C08F 8/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR LV
- (11) **1 598 377** (51) *C08F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 378** (51) *C08F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 381** (51) *C08F 230/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 382** (51) *C08G 18/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 598 383** (51) *C08G 18/10*
(84) DE GB
- (11) **1 598 385** (51) *C08G 63/199*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 598 390** (51) *C08J 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 391** (51) *C08K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 393** (51) *C08K 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 598 394** (51) *C08L 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 399** (51) *C08L 67/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 404** (51) *C09J 177/00*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 598 406** (51) *C09K 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 408** (51) *C09K 9/02*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 598 411** (51) *C10G 35/085*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 414** (51) *C11C 1/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 598 415** (51) *C12M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 416** (51) *C12N 1/20*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 598 423** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 425** (51) *C12N 15/863*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 598 426** (51) *C12Q 1/26*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 598 433** (51) *C22B 15/14*
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **1 598 434** (51) *C22B 34/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 438** (51) *C22F 1/18*
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 598 444** (51) *C23C 22/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 447** (51) *C23G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 454** (51) *D01F 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 455** (51) *D01F 9/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 456** (51) *D01H 7/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 457** (51) *D02G 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 459** (51) *D02G 3/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 460** (51) *D03D 47/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 461** (51) *D03D 47/34*
(84) BE DE IT TR
- (11) **1 598 462** (51) *D03D 51/30*
(84) BE CH DE FR IT LI TR
- (11) **1 598 466** (51) *D06F 37/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 467** (51) *D06F 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 472** (51) *D06F 39/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 473** (51) *D06F 39/12*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 598 476** (51) *D06N 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 477** (51) *D21D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 598 479** (51) **E01C 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 480** (51) **E02B 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 481** (51) **E02D 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 482** (51) **E02D 7/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 487** (51) **E03C 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 489** (51) **E03C 1/33**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 494** (51) **E04B 1/348**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
- (11) **1 598 495** (51) **E04B 1/61**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 498** (51) **E04B 5/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 598 500** (51) **E04C 2/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 598 501** (51) **E04D 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV MK YU
- (11) **1 598 505** (51) **E04H 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 506** (51) **E05B 65/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 508** (51) **E05C 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL MK
- (11) **1 598 509** (51) **E05C 19/16**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 598 513** (51) **E05F 11/52**
(84) DE FR
- (11) **1 598 514** (51) **E06B 7/10**
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 598 516** (51) **E06B 9/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 517** (51) **E06B 9/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 518** (51) **E06B 9/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 520** (51) **E21B 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR
HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK
TR
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (11) **1 598 521** (51) **F01D 5/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 598 522** (51) **F01D 5/18**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 598 523** (51) **F01D 5/18**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 598 524** (51) **F01D 5/34**
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 598 530** (51) **F01L 13/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 532** (51) **F01M 11/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 535** (51) **F01N 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 537** (51) **F02C 7/16**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 598 539** (51) **F02D 21/08**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 598 543** (51) **F02M 25/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 546** (51) **F02M 43/00**
(84) DE GB SE
- (11) **1 598 548** (51) **F02M 59/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 549** (51) **F02M 59/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 550** (51) **F02M 61/18**
(84) DE FR IT
- (11) **1 598 551** (51) **F02M 63/02**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 598 555** (51) **F04B 49/06**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 557** (51) **F04C 29/02**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 598 558** (51) **F04C 29/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 559** (51) **F04D 29/44**
• B1 veröffentlicht am 05.07.2006
• B1 published on 05.07.2006
• B1 publié le 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 560** (51) **F15B 11/044**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 562** (51) **F16B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 563** (51) **F16B 7/18**
(84) AT CH DE GB LI NL
- (11) **1 598 565** (51) **F16B 12/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 566** (51) **F16B 35/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 567** (51) **F16B 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 568** (51) **F16C 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 571** (51) **F16D 43/18**
(84) DE ES IT
- (11) **1 598 572** (51) **F16F 9/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 573** (51) **F16F 9/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 574** (51) **F16F 15/134**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 598 575** (51) *F16F 15/134*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 576** (51) *F16H 57/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 580** (51) *F16J 15/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 581** (51) *F16K 31/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 582** (51) *F16L 7/00*
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 598 583** (51) *F16L 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 586** (51) *F16L 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 587** (51) *F16L 27/108*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 588** (51) *F16L 55/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 595** (51) *F23D 3/40*
(84) CZ DE PL SE
- (11) **1 598 596** (51) *F23D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 597** (51) *F24C 3/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 598 609** (51) *F24J 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 618** (51) *F25D 17/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 626** (51) *F28D 1/053*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 629** (51) *F28G 9/00*
• B1 veröffentlicht am 14.12.2005
• B1 published on 14.12.2005
• B1 publié le 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 631** (51) *F41G 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 632** (51) *F41G 3/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 633** (51) *F41G 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 635** (51) *G01B 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 637** (51) *G01B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 641** (51) *G01C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 642** (51) *G01C 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 644** (51) *G01F 1/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 650** (51) *G01L 9/00*
(84) CH DE DK GB LI PL
- (11) **1 598 659** (51) *G01N 21/77*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 660** (51) *G01N 21/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 664** (51) *G01N 27/07*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 598 666** (51) *G01N 30/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
(84) DE
(71) Roche Diagnostics GMBH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (11) **1 598 669** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 671** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 598 674** (51) *G01R 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LV
- (11) **1 598 675** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 677** (51) *G01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 678** (51) *G01S 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 598 679** (51) *G01S 7/282*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 683** (51) *G02B 6/122*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 685** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 690** (51) *G02B 23/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 691** (51) *G02C 11/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 692** (51) *G02F 1/025*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 698** (51) *G03D 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 702** (51) *G03F 7/09*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 705** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 598 706** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 598 707** (51) *G03G 9/08*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 598 712** (51) *G05B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 715** (51) *G05B 19/05*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 718** (51) *G05D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 719** (51) *G05D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 720** (51) *G05D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 721** (51) *G05D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 722** (51) *G05D 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 727** (51) *G05G 9/047*
(84) DE FR GB

- (11) **1 598 734** (51) **G06F 3/023**
(84) DE FR
- (11) **1 598 740** (51) **G06F 9/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 742** (51) **G06F 13/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 744** (51) **G06F 13/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 763** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 764** (51) **G06F 17/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 769** (51) **G06K 9/00**
(84) DE FR GB
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey
Research Park, Guildford GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 778** (51) **G06T 3/40**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 598 779** (51) **G06T 5/00**
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 598 780** (51) **G06T 5/40**
(84) DE FR NL
- (11) **1 598 781** (51) **G06T 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 783** (51) **G06T 11/00**
(84) DE FR NL
- (11) **1 598 788** (51) **G07F 7/10**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 789** (51) **G07F 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 790** (51) **G07F 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 792** (51) **G08B 13/183**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 801** (51) **G09G 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 806** (51) **G09G 3/36**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 812** (51) **G10L 21/02**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 598 815** (51) **G11B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 818** (51) **G11B 7/24**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 598 819** (51) **G11B 7/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 820** (51) **G11B 15/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 831** (51) **G11C 16/10**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 833** (51) **G21K 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 836** (51) **H01F 1/153**
(84) DE GB
- (11) **1 598 841** (51) **H01G 9/028**
(84) CZ DE GB PT
- (11) **1 598 846** (51) **H01J 17/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 851** (51) **H01J 61/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 853** (51) **H01L 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 865** (51) **H01L 21/8246**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 866** (51) **H01L 23/427**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 873** (51) **H01L 27/146**
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 598 874** (51) **H01L 31/042**
(84) DE FR IT
- (11) **1 598 889** (51) **H01M 8/06**
(84) DE GB
- (11) **1 598 892** (51) **H01M 8/12**
(84) CH DE DK GB LI NL
- (11) **1 598 896** (51) **H01M 10/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 898** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 899** (51) **H01Q 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 901** (51) **H01R 4/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 905** (51) **H01R 13/658**
(84) ES NL
- (11) **1 598 906** (51) **H01R 43/042**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 910** (51) **H01T 13/44**
(84) DE ES FR
- (11) **1 598 911** (51) **H02G 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 915** (51) **H02J 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 918** (51) **H02K 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 919** (51) **H02K 1/17**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 926** (51) **H02M 1/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 928** (51) **H02P 1/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 598 929** (51) **H02P 7/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 931** (51) **H03B 5/36**
(84) DE GB IT PT
- (11) **1 598 932** (51) **H03F 1/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 933** (51) **H03H 9/17**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 598 936** (51) **H03J 5/24**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 939** (51) **H03L 7/081**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 946** (51) **H04B 1/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 947** (51) **H04B 1/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 948** (51) **H04B 1/707**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 950** (51) **H04B 3/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 598 951** (51) **H04B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 952** (51) **H04B 7/005**
(84) DE GB SE
- (11) **1 598 953** (51) **H04B 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 954** (51) **H04B 7/04**
(84) DE NL
- (11) **1 598 958** (51) **H04B 10/08**
(84) FR GB IT
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
Independent Administrative Institution Japan
Agency for Marine-Earth Science and Technology,
2-15, Natsushima-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa
2370061, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 960** (51) **H04B 10/17**
(84) FR GB
- (11) **1 598 961** (51) **H04B 10/17**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 962** (51) **H04B 10/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 963** (51) **H04B 10/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 968** (51) **H04J 3/06**
(84) DE GB
- (11) **1 598 969** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 973** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo
100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol
Rijk, NL
(84) FR
- (11) **1 598 974** (51) **H04L 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 598 976** (51) **H04L 1/18**
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 598 978** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 598 980** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 982** (51) **H04L 12/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 983** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 986** (51) **H04L 12/46**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 598 991** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 598 992** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 598 993** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 994** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
- (11) **1 598 996** (51) **H04L 12/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 997** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 598 998** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 599 000** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 599 002** (51) **H04L 27/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 599 005** (51) **H04L 29/06**
• B1 veröffentlicht am 01.02.2006
• B1 published on 01.02.2006
• B1 publié le 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 599 006** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 599 007** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 599 008** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 599 012** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 599 015** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 599 016** (51) **H04L 29/06**
(84) DE
- (11) **1 599 017** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 599 018** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 599 027** (51) **H04M 11/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 599 040** (51) **H04N 5/76**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 599 050** (51) **H04N 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 599 056** (51) **H04Q 7/30**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 599 057** (51) **H04Q 7/32**
• B1 veröffentlicht am 05.07.2006
• B1 published on 05.07.2006
• B1 publié le 05.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 599 061** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 599 063** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 599 064** (51) **H04Q 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 599 073** (51) **H05B 33/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 599 077** (51) **H05K 1/11**
(84) DE FR GB IT

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **0 961 200** 14.06.2006
(11) **1 041 644** 09.06.2006
(11) **1 072 865** 13.06.2006
(11) **1 075 015** 14.06.2006
(11) **1 083 696** 13.06.2006

(11) 1 085 301	09.06.2006	(11) 1 297 894	09.06.2006	(11) 1 398 920	30.05.2006
(11) 1 093 271	12.06.2006	(11) 1 298 753	14.06.2006	(11) 1 398 985	14.06.2006
(11) 1 102 330	09.06.2006	(11) 1 306 170	08.06.2006	(11) 1 400 861	08.06.2006
(11) 1 113 611	09.06.2006	(11) 1 309 007	13.06.2006	(11) 1 401 093	09.06.2006
(11) 1 126 712	08.06.2006	(11) 1 312 297	08.06.2006	(11) 1 401 125	12.06.2006
(11) 1 130 649	09.06.2006	(11) 1 316 944	08.06.2006	(11) 1 403 127	09.06.2006
(11) 1 138 862	09.06.2006	(11) 1 320 063	08.06.2006	(11) 1 405 576	13.06.2006
(11) 1 150 446	13.06.2006	(11) 1 323 540	09.06.2006	(11) 1 406 032	08.06.2006
(11) 1 154 653	13.06.2006	(11) 1 324 035	12.06.2006	(11) 1 406 217	12.06.2006
(11) 1 160 877	13.06.2006	(11) 1 324 597	12.06.2006	(11) 1 406 466	14.06.2006
(11) 1 162 100	09.06.2006	(11) 1 326 066	14.06.2006	(11) 1 411 505	14.06.2006
(11) 1 168 896	13.06.2006	(11) 1 330 069	13.06.2006	(11) 1 414 215	14.06.2006
(11) 1 170 678	12.06.2006	(11) 1 331 436	14.06.2006	(11) 1 416 222	14.06.2006
(11) 1 172 959	13.06.2006	(11) 1 331 720	14.06.2006	(11) 1 416 285	14.06.2006
(11) 1 179 458	12.06.2006	(11) 1 337 100	14.06.2006	(11) 1 420 126	16.05.2006
(11) 1 184 138	14.06.2006	(11) 1 339 098	05.05.2006	(11) 1 420 312	13.06.2006
(11) 1 186 994	13.06.2006	(11) 1 344 757	14.06.2006	(11) 1 420 317	14.06.2006
(11) 1 187 102	13.06.2006	(11) 1 345 115	08.06.2006	(11) 1 422 845	09.06.2006
(11) 1 197 867	14.06.2006	(11) 1 345 175	08.06.2006	(11) 1 424 356	14.06.2006
(11) 1 199 223	31.05.2006	(11) 1 345 201	10.06.2006	(11) 1 427 186	08.06.2006
(11) 1 199 470	13.06.2006	(11) 1 345 380	14.06.2006	(11) 1 431 923	13.06.2006
(11) 1 203 901	12.06.2006	(11) 1 345 455	14.06.2006	(11) 1 431 990	09.06.2006
(11) 1 204 186	14.06.2006	(11) 1 347 331	14.06.2006	(11) 1 435 282	13.06.2006
(11) 1 207 610	13.06.2006	(11) 1 349 110	08.06.2006	(11) 1 435 556	14.06.2006
(11) 1 209 570	16.05.2006	(11) 1 349 121	09.06.2006	(11) 1 441 045	13.06.2006
(11) 1 212 982	10.06.2006	(11) 1 349 240	14.06.2006	(11) 1 441 487	14.06.2006
(11) 1 213 108	13.06.2006	(11) 1 350 908	09.06.2006	(11) 1 443 698	30.05.2006
(11) 1 213 675	09.06.2006	(11) 1 356 759	08.06.2006	(11) 1 445 452	13.06.2006
(11) 1 213 744	13.06.2006	(11) 1 357 670	14.06.2006	(11) 1 445 864	08.06.2006
(11) 1 217 529	12.06.2006	(11) 1 359 494	08.06.2006	(11) 1 453 079	14.06.2006
(11) 1 219 486	08.06.2006	(11) 1 365 457	14.06.2006	(11) 1 457 922	14.06.2006
(11) 1 219 921	14.06.2006	(11) 1 372 071	09.06.2006	(11) 1 458 085	13.06.2006
(11) 1 228 916	14.06.2006	(11) 1 375 907	13.06.2006	(11) 1 460 038	14.06.2006
(11) 1 229 253	15.06.2006	(11) 1 375 908	13.06.2006	(11) 1 460 527	12.06.2006
(11) 1 231 089	09.06.2006	(11) 1 376 006	14.06.2006	(11) 1 462 658	12.06.2006
(11) 1 233 416	14.06.2006	(11) 1 376 722	12.06.2006	(11) 1 462 793	14.06.2006
(11) 1 235 119	14.06.2006	(11) 1 377 047	13.06.2006	(11) 1 463 019	14.06.2006
(11) 1 236 518	12.06.2006	(11) 1 378 858	08.06.2006	(11) 1 467 274	08.06.2006
(11) 1 239 164	15.06.2006	(11) 1 384 517	09.06.2006	(11) 1 467 376	08.06.2006
(11) 1 249 338	13.06.2006	(11) 1 384 663	24.04.2006	(11) 1 469 144	12.06.2006
(11) 1 249 992	14.06.2006	(11) 1 385 081	09.06.2006	(11) 1 469 519	08.06.2006
(11) 1 251 576	09.06.2006	(11) 1 385 220	15.06.2006	(11) 1 471 698	07.06.2006
(11) 1 258 843	14.06.2006	(11) 1 387 465	12.06.2006	(11) 1 473 003	09.06.2006
(11) 1 261 070	14.06.2006	(11) 1 389 561	13.06.2006	(11) 1 473 078	13.06.2006
(11) 1 267 467	08.06.2006	(11) 1 393 684	15.06.2006	(11) 1 473 803	08.06.2006
(11) 1 271 516	14.06.2006	(11) 1 393 824	14.06.2006	(11) 1 475 179	14.06.2006
(11) 1 272 000	14.06.2006	(11) 1 394 075	12.06.2006	(11) 1 475 275	14.06.2006
(11) 1 296 314	08.06.2006	(11) 1 394 998	30.05.2006	(11) 1 477 136	08.06.2006

(11) 1 477 324	03.06.2006	(11) 1 527 739	14.06.2006	(11) 1 570 842	12.06.2006
(11) 1 479 356	14.06.2006	(11) 1 527 874	14.06.2006	(11) 1 571 096	14.06.2006
(11) 1 479 641	12.06.2006	(11) 1 527 974	14.06.2006	(11) 1 574 351	14.06.2006
(11) 1 479 880	08.06.2006	(11) 1 528 576	13.06.2006	(11) 1 575 195	12.06.2006
(11) 1 482 425	13.06.2006	(11) 1 530 052	09.06.2006	(11) 1 576 179	08.06.2006
(11) 1 482 526	14.06.2006	(11) 1 531 175	04.05.2006	(11) 1 577 262	12.06.2006
(11) 1 488 710	12.06.2006	(11) 1 531 188	13.06.2006	(11) 1 577 399	12.06.2006
(11) 1 489 037	10.06.2006	(11) 1 531 334	14.06.2006	(11) 1 577 563	12.06.2006
(11) 1 489 378	13.06.2006	(11) 1 532 974	14.06.2006	(11) 1 577 564	12.06.2006
(11) 1 489 764	08.06.2006	(11) 1 533 512	14.06.2006	(11) 1 577 699	13.06.2006
(11) 1 491 130	09.05.2006	(11) 1 533 782	14.06.2006	(11) 1 578 168	12.06.2006
(11) 1 491 374	12.06.2006	(11) 1 535 686	14.06.2006	(11) 1 578 885	08.06.2006
(11) 1 492 007	26.04.2006	(11) 1 535 687	14.06.2006	(11) 1 579 887	14.06.2006
(11) 1 492 048	14.06.2006	(11) 1 535 741	10.05.2006	(11) 1 580 148	28.03.2006
(11) 1 492 057	09.06.2006	(11) 1 535 828	08.06.2006	(11) 1 580 711	12.06.2006
(11) 1 493 592	14.06.2006	(11) 1 536 282	13.06.2006	(11) 1 582 297	08.06.2006
(11) 1 494 144	08.06.2006	(11) 1 537 795	14.06.2006	(11) 1 582 700	14.06.2006
(11) 1 498 440	08.06.2006	(11) 1 541 271	14.06.2006	(11) 1 582 746	09.06.2006
(11) 1 500 676	14.06.2006	(11) 1 541 347	13.06.2006	(11) 1 584 318	09.06.2006
(11) 1 500 752	08.06.2006	(11) 1 543 737	13.06.2006	(11) 1 584 356	08.06.2006
(11) 1 502 702	14.06.2006	(11) 1 544 555	13.06.2006	(11) 1 584 370	08.06.2006
(11) 1 502 864	15.06.2006	(11) 1 544 757	16.05.2006	(11) 1 584 412	14.06.2006
(11) 1 504 723	08.06.2006	(11) 1 545 101	13.06.2006	(11) 1 584 551	12.06.2006
(11) 1 505 020	14.06.2006	(11) 1 547 769	09.06.2006	(11) 1 584 954	08.06.2006
(11) 1 505 032	09.06.2006	(11) 1 548 876	09.06.2006	(11) 1 585 036	09.06.2006
(11) 1 505 560	14.06.2006	(11) 1 550 592	14.06.2006	(11) 1 585 859	08.06.2006
(11) 1 505 698	14.06.2006	(11) 1 550 889	14.06.2006	(11) 1 589 000	13.06.2006
(11) 1 507 053	09.06.2006	(11) 1 552 770	12.06.2006	(11) 1 589 041	19.04.2005
(11) 1 510 645	10.06.2006	(11) 1 553 248	09.06.2006	(11) 1 589 161	14.06.2006
(11) 1 512 613	14.06.2006	(11) 1 553 299	13.06.2006	(11) 1 591 007	27.04.2006
(11) 1 512 781	14.06.2006	(11) 1 554 980	14.06.2006	(11) 1 591 092	13.06.2006
(11) 1 517 429	14.06.2006	(11) 1 555 360	14.06.2006	(11) 1 592 082	24.04.2006
(11) 1 518 461	15.06.2006	(11) 1 557 199	14.06.2006	(11) 1 593 762	09.06.2006
(11) 1 520 553	12.06.2006	(11) 1 557 279	09.06.2006	(11) 1 594 184	14.06.2006
(11) 1 520 776	08.06.2006	(11) 1 557 301	12.06.2006	(11) 1 594 310	14.06.2006
(11) 1 522 456	09.06.2006	(11) 1 557 306	05.04.2006	(11) 1 595 439	13.06.2006
(11) 1 522 473	14.06.2006	(11) 1 559 641	07.06.2006	(11) 1 595 553	09.05.2006
(11) 1 522 893	14.06.2006	(11) 1 562 031	12.06.2006	(11) 1 595 787	12.05.2006
(11) 1 522 967	22.05.2006	(11) 1 562 152	14.06.2006	(11) 1 595 791	09.06.2006
(11) 1 523 956	13.06.2006	(11) 1 564 194	29.03.2006	(11) 1 596 092	09.06.2006
(11) 1 524 102	09.06.2006	(11) 1 564 318	05.06.2006	(11) 1 596 096	09.06.2006
(11) 1 524 147	10.06.2006	(11) 1 566 203	14.06.2006	(11) 1 596 348	09.06.2006
(11) 1 524 706	14.06.2006	(11) 1 566 652	14.06.2006	(11) 1 596 579	14.06.2006
(11) 1 524 740	14.06.2006	(11) 1 566 759	08.06.2006	(11) 1 598 055	14.06.2006
(11) 1 525 830	08.06.2006	(11) 1 568 437	13.06.2006	(11) 1 598 366	22.05.2006
(11) 1 525 962	08.06.2006	(11) 1 569 104	15.06.2006	(11) 1 598 518	10.05.2006
(11) 1 526 027	13.06.2006	(11) 1 569 365	08.06.2006	(11) 1 598 635	15.05.2006
(11) 1 526 567	08.06.2006	(11) 1 569 397	12.06.2006	(11) 1 598 811	14.06.2006

(11) 1 598 982	23.05.2006	(11) 1 604 762	14.06.2006	(11) 1 605 159	14.06.2006
(11) 1 599 000	23.05.2006	(11) 1 604 773	02.06.2006	(11) 1 605 172	14.06.2006
(11) 1 599 746	08.06.2006	(11) 1 604 778	14.06.2006	(11) 1 605 207	14.06.2006
(11) 1 600 818	24.05.2006	(11) 1 604 793	14.06.2006	(11) 1 605 208	14.06.2006
(11) 1 601 050	14.06.2006	(11) 1 604 809	14.06.2006	(11) 1 605 227	14.06.2006
(11) 1 601 134	30.05.2006	(11) 1 604 812	14.06.2006	(11) 1 605 288	12.06.2006
(11) 1 601 135	30.05.2006	(11) 1 604 818	14.06.2006	(11) 1 605 306	14.06.2006
(11) 1 602 370	14.06.2006	(11) 1 604 828	12.06.2006	(11) 1 605 307	14.06.2006
(11) 1 602 375	10.06.2006	(11) 1 604 843	09.06.2006	(11) 1 605 315	14.06.2006
(11) 1 602 504	14.06.2006	(11) 1 604 845	14.06.2006	(11) 1 605 316	14.06.2006
(11) 1 602 619	10.06.2006	(11) 1 604 848	14.06.2006	(11) 1 605 333	12.06.2006
(11) 1 602 661	14.06.2006	(11) 1 604 850	14.06.2006	(11) 1 605 365	12.06.2006
(11) 1 602 715	14.06.2006	(11) 1 604 860	12.06.2006	(11) 1 605 369	13.06.2006
(11) 1 602 771	07.06.2006	(11) 1 604 865	14.06.2006	(11) 1 605 370	14.06.2006
(11) 1 602 925	14.06.2006	(11) 1 604 872	14.06.2006	(11) 1 605 384	14.06.2006
(11) 1 602 935	07.06.2006	(11) 1 604 875	14.06.2006	(11) 1 605 385	14.06.2006
(11) 1 603 095	09.06.2006	(11) 1 604 889	14.06.2006	(11) 1 605 433	14.06.2006
(11) 1 603 156	09.06.2006	(11) 1 604 890	14.06.2006	(11) 1 605 466	14.06.2006
(11) 1 603 238	25.05.2006	(11) 1 604 893	09.06.2006	(11) 1 605 492	14.06.2006
(11) 1 603 250	13.05.2006	(11) 1 604 911	13.06.2006	(11) 1 605 501	08.06.2006
(11) 1 603 272	07.06.2006	(11) 1 604 915	14.06.2006	(11) 1 605 551	09.06.2006
(11) 1 604 561	14.06.2006	(11) 1 604 916	14.06.2006	(11) 1 605 558	09.06.2006
(11) 1 604 562	13.06.2006	(11) 1 604 925	09.06.2006	(11) 1 605 583	08.06.2006
(11) 1 604 563	13.06.2006	(11) 1 604 927	14.06.2006	(11) 1 605 585	08.06.2006
(11) 1 604 565	14.06.2006	(11) 1 604 929	14.06.2006	(11) 1 605 591	14.06.2006
(11) 1 604 573	13.06.2006	(11) 1 604 933	09.06.2006	(11) 1 605 608	13.06.2006
(11) 1 604 584	13.06.2006	(11) 1 604 936	09.06.2006	(11) 1 605 618	09.06.2006
(11) 1 604 589	15.05.2006	(11) 1 604 947	14.06.2006	(11) 1 605 628	13.06.2006
(11) 1 604 593	13.06.2006	(11) 1 604 954	14.06.2006	(11) 1 605 636	12.06.2006
(11) 1 604 594	14.06.2006	(11) 1 604 958	14.06.2006	(11) 1 605 640	14.06.2006
(11) 1 604 598	18.05.2006	(11) 1 604 966	14.06.2006	(11) 1 605 648	14.06.2006
(11) 1 604 629	14.06.2006	(11) 1 604 973	14.06.2006	(11) 1 605 651	14.06.2006
(11) 1 604 634	14.06.2006	(11) 1 604 979	14.06.2006	(11) 1 605 663	14.06.2006
(11) 1 604 639	08.06.2006	(11) 1 604 982	14.06.2006	(11) 1 605 664	09.06.2006
(11) 1 604 640	08.06.2006	(11) 1 604 992	14.06.2006	(11) 1 605 665	13.06.2006
(11) 1 604 644	14.06.2006	(11) 1 605 007	14.06.2006	(11) 1 605 666	13.06.2006
(11) 1 604 645	14.06.2006	(11) 1 605 012	14.06.2006	(11) 1 605 670	08.06.2006
(11) 1 604 646	14.06.2006	(11) 1 605 013	14.06.2006	(11) 1 605 671	08.06.2006
(11) 1 604 648	14.06.2006	(11) 1 605 035	14.06.2006	(11) 1 605 674	14.06.2006
(11) 1 604 675	13.06.2006	(11) 1 605 046	14.06.2006	(11) 1 605 677	14.06.2006
(11) 1 604 677	13.06.2006	(11) 1 605 047	08.06.2006	(11) 1 605 707	13.06.2006
(11) 1 604 684	13.06.2006	(11) 1 605 054	13.06.2006	(11) 1 605 720	14.06.2006
(11) 1 604 689	09.06.2006	(11) 1 605 064	08.06.2006	(11) 1 606 987	13.06.2006
(11) 1 604 705	09.06.2006	(11) 1 605 105	14.06.2006	(11) 1 606 996	14.06.2006
(11) 1 604 713	09.06.2006	(11) 1 605 114	12.06.2006	(11) 1 607 021	13.06.2006
(11) 1 604 737	14.06.2006	(11) 1 605 124	12.06.2006	(11) 1 607 099	09.06.2006
(11) 1 604 749	12.06.2006	(11) 1 605 130	09.06.2006	(11) 1 607 156	15.06.2006
(11) 1 604 758	08.06.2006	(11) 1 605 157	14.06.2006	(11) 1 607 163	14.06.2006

(11) 1 607 208	13.06.2006	(11) 1 609 774	13.06.2006	(11) 1 613 082	02.06.2006
(11) 1 607 272	14.06.2006	(11) 1 609 853	09.06.2006	(11) 1 614 338	12.04.2006
(11) 1 607 279	13.06.2006	(11) 1 609 887	09.06.2006	(11) 1 614 452	14.06.2006
(11) 1 607 280	12.06.2006	(11) 1 609 924	12.06.2006	(11) 1 614 471	13.06.2006
(11) 1 607 311	12.06.2006	(11) 1 609 947	09.06.2006	(11) 1 614 605	13.06.2006
(11) 1 607 312	12.06.2006	(11) 1 609 987	15.06.2006	(11) 1 614 617	08.06.2006
(11) 1 607 331	08.06.2006	(11) 1 610 120	09.06.2006	(11) 1 614 723	10.07.2004
(11) 1 607 398	14.06.2006	(11) 1 610 125	08.06.2006	(11) 1 614 730	14.06.2006
(11) 1 607 416	15.06.2006	(11) 1 610 273	09.06.2006	(11) 1 614 907	09.06.2006
(11) 1 607 420	09.06.2006	(11) 1 610 337	13.06.2006	(11) 1 614 930	14.06.2006
(11) 1 607 465	12.06.2006	(11) 1 610 406	07.06.2006	(11) 1 614 942	14.06.2006
(11) 1 607 514	14.06.2006	(11) 1 610 439	09.06.2006	(11) 1 615 057	31.05.2006
(11) 1 607 519	12.06.2006	(11) 1 610 544	13.06.2006	(11) 1 615 177	07.06.2006
(11) 1 607 550	15.06.2006	(11) 1 610 566	09.06.2006	(11) 1 615 386	15.06.2006
(11) 1 607 563	15.06.2006	(11) 1 611 838	12.06.2006	(11) 1 615 390	14.06.2006
(11) 1 607 565	09.06.2006	(11) 1 611 839	12.06.2006	(11) 1 615 417	09.06.2006
(11) 1 607 639	12.06.2006	(11) 1 611 842	09.06.2006	(11) 1 615 422	12.06.2006
(11) 1 607 656	14.06.2006	(11) 1 611 847	09.06.2006	(11) 1 615 427	12.06.2006
(11) 1 607 672	13.06.2006	(11) 1 611 848	12.06.2006	(11) 1 616 484	13.06.2006
(11) 1 607 676	15.06.2006	(11) 1 611 849	09.06.2006	(11) 1 616 682	09.06.2006
(11) 1 607 774	12.06.2006	(11) 1 611 855	08.06.2006	(11) 1 616 705	13.06.2006
(11) 1 607 791	09.06.2006	(11) 1 611 856	12.06.2006	(11) 1 616 734	08.06.2006
(11) 1 607 797	13.06.2006	(11) 1 611 857	12.06.2006	(11) 1 616 735	08.06.2006
(11) 1 607 865	15.06.2006	(11) 1 611 877	31.05.2006	(11) 1 616 753	14.06.2006
(11) 1 607 878	12.06.2006	(11) 1 611 890	09.06.2006	(11) 1 616 775	14.06.2006
(11) 1 607 890	13.06.2006	(11) 1 611 914	12.06.2006	(11) 1 616 826	12.06.2006
(11) 1 607 897	09.06.2006	(11) 1 611 978	14.06.2006	(11) 1 617 098	09.06.2006
(11) 1 607 914	14.06.2006	(11) 1 612 050	12.06.2006	(11) 1 617 113	10.06.2006
(11) 1 607 984	15.06.2006	(11) 1 612 084	14.06.2006	(11) 1 617 304	14.06.2006
(11) 1 608 038	08.06.2006	(11) 1 612 101	01.06.2006	(11) 1 617 386	14.06.2006
(11) 1 608 073	09.06.2006	(11) 1 612 142	12.06.2006	(11) 1 617 442	13.06.2006
(11) 1 608 104	14.06.2006	(11) 1 612 194	14.06.2006	(11) 1 617 512	08.06.2006
(11) 1 608 116	12.06.2006	(11) 1 612 219	14.06.2006	(11) 1 617 554	08.06.2006
(11) 1 608 118	14.06.2006	(11) 1 612 275	12.06.2006	(11) 1 617 621	14.06.2006
(11) 1 608 168	08.06.2006	(11) 1 612 290	08.06.2006	(11) 1 617 806	08.06.2006
(11) 1 608 195	12.06.2006	(11) 1 612 340	12.06.2006	(11) 1 618 774	10.06.2006
(11) 1 608 196	12.06.2006	(11) 1 612 411	08.06.2006	(11) 1 618 951	14.06.2006
(11) 1 609 352	08.06.2006	(11) 1 612 422	12.06.2006	(11) 1 619 092	09.06.2006
(11) 1 609 383	08.06.2006	(11) 1 612 442	09.06.2006	(11) 1 619 112	14.06.2006
(11) 1 609 434	14.06.2006	(11) 1 612 473	14.06.2006	(11) 1 619 116	09.06.2006
(11) 1 609 467	09.06.2006	(11) 1 612 546	09.06.2006	(11) 1 619 139	12.06.2006
(11) 1 609 478	13.06.2006	(11) 1 612 553	12.06.2006	(11) 1 619 244	14.06.2006
(11) 1 609 507	12.06.2006	(11) 1 612 554	09.06.2006	(11) 1 619 342	08.06.2006
(11) 1 609 563	10.06.2006	(11) 1 612 630	08.06.2006	(11) 1 619 380	14.06.2006
(11) 1 609 584	13.06.2006	(11) 1 612 784	14.06.2006	(11) 1 619 425	14.06.2006
(11) 1 609 607	12.06.2006	(11) 1 612 798	09.06.2006	(11) 1 619 431	14.06.2006
(11) 1 609 739	08.06.2006	(11) 1 612 935	12.06.2006	(11) 1 619 592	11.05.2006
(11) 1 609 748	12.06.2006	(11) 1 613 040	08.06.2006	(11) 1 619 663	12.06.2006

(11) 1 621 079	13.06.2006	(11) 1 631 050	14.06.2006	(11) 1 652 612	13.06.2006
(11) 1 621 091	14.06.2006	(11) 1 632 397	09.06.2006	(11) 1 652 695	13.06.2006
(11) 1 621 097	08.06.2006	(11) 1 632 675	15.06.2006	(11) 1 652 793	08.06.2006
(11) 1 621 117	07.06.2006	(11) 1 632 811	08.06.2006	(11) 1 652 794	09.06.2006
(11) 1 621 124	13.06.2006	(11) 1 633 074	13.06.2006	(11) 1 652 894	12.06.2006
(11) 1 621 314	13.06.2006	(11) 1 633 455	14.03.2006	(11) 1 652 951	08.06.2006
(11) 1 621 518	15.06.2006	(11) 1 634 899	13.06.2006	(11) 1 653 165	09.06.2006
(11) 1 621 721	12.06.2006	(11) 1 635 063	08.06.2006	(11) 1 653 168	10.06.2006
(11) 1 621 741	09.06.2006	(11) 1 635 107	13.06.2006	(11) 1 653 271	12.06.2006
(11) 1 621 794	08.06.2006	(11) 1 635 221	13.06.2006	(11) 1 653 300	12.06.2006
(11) 1 621 843	13.06.2006	(11) 1 635 368	15.06.2006	(11) 1 653 445	14.06.2006
(11) 1 621 908	12.06.2006	(11) 1 635 455	14.06.2006	(11) 1 653 700	09.06.2006
(11) 1 622 073	09.06.2006	(11) 1 635 555	09.06.2006	(11) 1 653 761	09.06.2006
(11) 1 622 259	09.06.2006	(11) 1 637 111	08.06.2006	(11) 1 654 793	08.06.2006
(11) 1 622 374	14.06.2006	(11) 1 637 250	09.06.2006	(11) 1 655 115	09.06.2006
(11) 1 623 074	01.03.2006	(11) 1 637 790	08.06.2006	(11) 1 655 466	08.06.2006
(11) 1 623 632	13.06.2006	(11) 1 638 242	14.06.2006	(11) 1 655 532	14.06.2006
(11) 1 623 680	08.06.2006	(11) 1 640 430	09.06.2006	(11) 1 655 541	08.06.2006
(11) 1 623 715	14.06.2006	(11) 1 640 528	08.06.2006	(11) 1 655 637	13.06.2006
(11) 1 623 921	09.06.2006	(11) 1 640 529	10.06.2006	(11) 1 655 924	14.06.2006
(11) 1 624 045	12.06.2006	(11) 1 642 487	14.06.2006	(11) 1 655 925	14.06.2006
(11) 1 624 078	13.06.2006	(11) 1 642 518	08.06.2006	(11) 1 656 863	08.06.2006
(11) 1 624 082	02.06.2006	(11) 1 642 710	12.06.2006	(11) 1 656 974	13.06.2006
(11) 1 624 097	13.06.2006	(11) 1 642 820	09.06.2006	(11) 1 657 014	01.06.2006
(11) 1 624 275	13.06.2006	(11) 1 642 839	08.06.2006	(11) 1 657 043	14.06.2006
(11) 1 624 338	08.06.2006	(11) 1 643 141	12.06.2006	(11) 1 657 160	09.06.2006
(11) 1 624 631	12.06.2006	(11) 1 643 174	14.06.2006	(11) 1 657 190	12.06.2006
(11) 1 624 657	12.06.2006	(11) 1 645 341	12.06.2006	(11) 1 657 258	09.06.2006
(11) 1 625 782	30.05.2006	(11) 1 645 460	09.06.2006	(11) 1 657 294	27.05.2006
(11) 1 625 787	09.06.2006	(11) 1 645 463	13.06.2006	(11) 1 657 333	08.06.2006
(11) 1 625 935	08.06.2006	(11) 1 645 489	13.06.2006	(11) 1 657 524	10.06.2006
(11) 1 625 982	07.06.2006	(11) 1 645 575	13.06.2006	(11) 1 657 666	09.06.2006
(11) 1 626 004	14.06.2006	(11) 1 645 584	13.06.2006	(11) 1 657 768	08.06.2006
(11) 1 626 123	09.06.2006	(11) 1 645 668	09.06.2006	(11) 1 657 769	08.06.2006
(11) 1 626 129	09.06.2006	(11) 1 647 455	14.06.2006	(11) 1 657 853	09.06.2006
(11) 1 626 313	13.06.2006	(11) 1 647 704	09.06.2006	(11) 1 657 958	12.06.2006
(11) 1 626 426	09.06.2006	(11) 1 647 743	08.06.2006	(11) 1 658 739	08.06.2006
(11) 1 626 561	12.06.2006	(11) 1 647 856	14.06.2006	(11) 1 659 192	08.06.2006
(11) 1 627 608	11.04.2006	(11) 1 648 057	13.06.2006	(11) 1 659 200	10.06.2006
(11) 1 627 813	09.06.2006	(11) 1 648 210	13.06.2006	(11) 1 659 241	08.06.2006
(11) 1 628 014	09.06.2006	(11) 1 650 058	20.05.2006	(11) 1 659 412	14.06.2006
(11) 1 628 146	15.06.2006	(11) 1 650 070	08.06.2006	(11) 1 659 509	14.06.2006
(11) 1 628 149	13.06.2006	(11) 1 650 163	15.06.2006	(11) 1 659 687	13.06.2006
(11) 1 628 233	08.06.2006	(11) 1 650 289	14.06.2006	(11) 1 659 717	13.06.2006
(11) 1 630 230	09.06.2006	(11) 1 650 413	13.06.2006	(11) 1 659 720	09.06.2006
(11) 1 630 502	08.06.2006	(11) 1 651 231	08.06.2006	(11) 1 661 531	08.06.2006
(11) 1 630 507	12.06.2006	(11) 1 652 507	13.06.2006	(11) 1 661 589	14.06.2006
(11) 1 630 716	09.06.2006	(11) 1 652 590	13.06.2006	(11) 1 661 661	14.06.2006

(11) 1 661 867	14.06.2006	(11) 1 681 928	29.05.2006	(11) 1 681 977	29.05.2006
(11) 1 662 663	12.06.2006	(11) 1 681 929	29.05.2006	(11) 1 681 978	28.04.2006
(11) 1 662 696	14.06.2006	(11) 1 681 930	29.05.2006	(11) 1 681 979	28.04.2006
(11) 1 662 753	12.06.2006	(11) 1 681 931	07.06.2006	(11) 1 681 981	18.04.2006
(11) 1 662 778	12.06.2006	(11) 1 681 932	06.06.2006	(11) 1 681 982	15.05.2006
(11) 1 666 125	08.06.2006	(11) 1 681 933	12.05.2006	(11) 1 681 983	04.05.2006
(11) 1 666 312	06.06.2006	(11) 1 681 934	03.05.2006	(11) 1 681 985	02.05.2006
(11) 1 666 771	15.06.2006	(11) 1 681 935	12.05.2006	(11) 1 681 987	02.05.2006
(11) 1 666 924	09.06.2006	(11) 1 681 936	02.06.2006	(11) 1 681 988	04.05.2006
(11) 1 666 973	12.06.2006	(11) 1 681 937	29.05.2006	(11) 1 681 989	26.05.2006
(11) 1 667 178	09.06.2006	(11) 1 681 938	29.05.2006	(11) 1 681 990	02.05.2006
(11) 1 667 862	08.06.2006	(11) 1 681 939	12.05.2006	(11) 1 681 991	31.03.2006
(11) 1 669 038	14.06.2006	(11) 1 681 940	18.05.2006	(11) 1 681 992	02.05.2006
(11) 1 669 763	09.06.2006	(11) 1 681 941	09.05.2006	(11) 1 681 993	13.04.2006
(11) 1 670 190	14.06.2006	(11) 1 681 942	22.05.2006	(11) 1 681 994	10.05.2006
(11) 1 671 822	08.06.2006	(11) 1 681 943	16.05.2006	(11) 1 681 995	04.05.2006
(11) 1 671 888	08.06.2006	(11) 1 681 944	28.04.2006	(11) 1 681 996	12.05.2006
(11) 1 671 892	13.06.2006	(11) 1 681 945	19.05.2006	(11) 1 681 997	23.05.2006
(11) 1 672 110	08.06.2006	(11) 1 681 946	22.05.2006	(11) 1 681 998	26.05.2006
(11) 1 672 242	08.06.2006	(11) 1 681 947	09.05.2006	(11) 1 681 999	17.05.2006
(11) 1 672 354	09.06.2006	(11) 1 681 948	16.03.2006	(11) 1 682 000	25.04.2006
(11) 1 672 577	08.06.2006	(11) 1 681 949	12.05.2006	(11) 1 682 001	21.04.2006
(11) 1 673 731	21.03.2006	(11) 1 681 950	10.05.2006	(11) 1 682 002	12.05.2006
(11) 1 674 594	12.06.2006	(11) 1 681 951	20.02.2006	(11) 1 682 004	23.05.2006
(11) 1 676 449	29.03.2006	(11) 1 681 952	02.05.2006	(11) 1 682 005	12.05.2006
(11) 1 677 239	31.05.2006	(11) 1 681 954	04.04.2006	(11) 1 682 006	17.05.2006
(11) 1 677 487	09.06.2006	(11) 1 681 955	03.05.2006	(11) 1 682 007	22.05.2006
(11) 1 677 605	17.05.2006	(11) 1 681 956	27.05.2006	(11) 1 682 008	25.05.2006
(11) 1 679 214	13.06.2006	(11) 1 681 957	05.05.2006	(11) 1 682 009	02.05.2006
(11) 1 679 466	09.06.2006	(11) 1 681 958	28.04.2006	(11) 1 682 010	27.04.2006
(11) 1 680 407	23.05.2006	(11) 1 681 959	04.05.2006	(11) 1 682 011	04.05.2006
(11) 1 680 790	19.05.2006	(11) 1 681 960	13.04.2006	(11) 1 682 012	26.05.2006
(11) 1 681 256	13.06.2006	(11) 1 681 961	08.05.2006	(11) 1 682 013	03.04.2006
(11) 1 681 750	08.06.2006	(11) 1 681 962	17.05.2006	(11) 1 682 014	15.05.2006
(11) 1 681 913	17.05.2006	(11) 1 681 963	13.05.2006	(11) 1 682 015	31.03.2006
(11) 1 681 914	08.05.2006	(11) 1 681 964	26.05.2006	(11) 1 682 016	17.05.2006
(11) 1 681 915	17.05.2006	(11) 1 681 965	15.04.2006	(11) 1 682 017	24.05.2006
(11) 1 681 916	30.05.2006	(11) 1 681 966	13.05.2006	(11) 1 682 018	05.05.2006
(11) 1 681 917	06.06.2006	(11) 1 681 967	24.05.2006	(11) 1 682 019	08.05.2006
(11) 1 681 918	09.05.2006	(11) 1 681 968	08.05.2006	(11) 1 682 020	11.02.2006
(11) 1 681 920	10.05.2006	(11) 1 681 969	30.05.2006	(11) 1 682 021	04.02.2006
(11) 1 681 921	23.05.2006	(11) 1 681 970	02.05.2006	(11) 1 682 022	04.05.2006
(11) 1 681 922	11.05.2006	(11) 1 681 971	15.05.2006	(11) 1 682 023	18.05.2006
(11) 1 681 923	30.05.2006	(11) 1 681 972	28.04.2006	(11) 1 682 024	18.04.2006
(11) 1 681 924	19.04.2006	(11) 1 681 973	18.04.2006	(11) 1 682 025	22.05.2006
(11) 1 681 925	10.03.2006	(11) 1 681 974	09.05.2006	(11) 1 682 026	04.05.2006
(11) 1 681 926	31.05.2006	(11) 1 681 975	06.02.2006	(11) 1 682 027	28.04.2006
(11) 1 681 927	29.05.2006	(11) 1 681 976	06.06.2006	(11) 1 682 028	19.05.2006

(11) 1 682 029	16.03.2006	(11) 1 682 079	24.03.2006	(11) 1 682 130	03.05.2006
(11) 1 682 030	10.05.2006	(11) 1 682 080	29.03.2006	(11) 1 682 131	29.05.2006
(11) 1 682 031	28.04.2006	(11) 1 682 081	17.05.2006	(11) 1 682 132	05.04.2006
(11) 1 682 032	12.04.2006	(11) 1 682 082	31.05.2006	(11) 1 682 133	06.06.2006
(11) 1 682 033	31.05.2006	(11) 1 682 083	19.05.2006	(11) 1 682 134	18.05.2006
(11) 1 682 034	08.05.2006	(11) 1 682 084	21.04.2006	(11) 1 682 135	29.05.2006
(11) 1 682 035	27.04.2006	(11) 1 682 085	10.05.2006	(11) 1 682 136	23.05.2006
(11) 1 682 036	30.03.2006	(11) 1 682 087	21.04.2006	(11) 1 682 137	19.05.2006
(11) 1 682 037	16.05.2006	(11) 1 682 088	19.05.2006	(11) 1 682 138	19.05.2006
(11) 1 682 038	03.05.2006	(11) 1 682 089	06.06.2006	(11) 1 682 139	07.06.2006
(11) 1 682 039	22.05.2006	(11) 1 682 090	28.04.2006	(11) 1 682 140	08.05.2006
(11) 1 682 040	22.05.2006	(11) 1 682 091	26.05.2006	(11) 1 682 141	29.05.2006
(11) 1 682 041	27.04.2006	(11) 1 682 092	26.05.2006	(11) 1 682 142	26.04.2006
(11) 1 682 042	09.05.2006	(11) 1 682 093	12.04.2006	(11) 1 682 143	29.05.2006
(11) 1 682 043	05.05.2006	(11) 1 682 094	04.02.2006	(11) 1 682 144	06.06.2006
(11) 1 682 044	04.05.2006	(11) 1 682 095	16.05.2006	(11) 1 682 145	15.05.2006
(11) 1 682 045	19.05.2006	(11) 1 682 096	06.06.2006	(11) 1 682 146	25.10.2005
(11) 1 682 046	05.05.2006	(11) 1 682 097	12.05.2006	(11) 1 682 147	30.05.2006
(11) 1 682 047	28.04.2006	(11) 1 682 098	19.05.2006	(11) 1 682 148	31.05.2006
(11) 1 682 048	11.05.2006	(11) 1 682 099	02.05.2006	(11) 1 682 149	23.05.2006
(11) 1 682 050	16.05.2006	(11) 1 682 100	26.05.2006	(11) 1 682 150	24.05.2006
(11) 1 682 051	18.05.2006	(11) 1 682 102	07.04.2006	(11) 1 682 151	10.04.2006
(11) 1 682 052	30.06.2005	(11) 1 682 103	29.05.2006	(11) 1 682 152	16.05.2006
(11) 1 682 053	06.06.2006	(11) 1 682 104	07.06.2006	(11) 1 682 153	18.05.2006
(11) 1 682 054	26.04.2006	(11) 1 682 105	23.05.2006	(11) 1 682 154	10.05.2006
(11) 1 682 055	26.04.2006	(11) 1 682 106	25.05.2006	(11) 1 682 155	17.05.2006
(11) 1 682 056	18.04.2006	(11) 1 682 107	12.05.2006	(11) 1 682 156	25.04.2006
(11) 1 682 057	13.04.2006	(11) 1 682 108	29.05.2006	(11) 1 682 157	29.05.2006
(11) 1 682 058	30.03.2006	(11) 1 682 109	22.05.2006	(11) 1 682 158	24.05.2006
(11) 1 682 059	01.05.2006	(11) 1 682 110	06.06.2006	(11) 1 682 159	16.05.2006
(11) 1 682 060	15.05.2006	(11) 1 682 111	06.06.2006	(11) 1 682 160	06.02.2006
(11) 1 682 061	24.05.2006	(11) 1 682 112	29.05.2006	(11) 1 682 161	26.05.2006
(11) 1 682 062	03.05.2006	(11) 1 682 113	05.05.2006	(11) 1 682 162	21.02.2006
(11) 1 682 063	04.05.2006	(11) 1 682 114	24.05.2006	(11) 1 682 163	31.05.2006
(11) 1 682 064	30.05.2006	(11) 1 682 115	18.05.2006	(11) 1 682 164	23.05.2006
(11) 1 682 065	05.05.2006	(11) 1 682 116	18.05.2006	(11) 1 682 165	30.05.2006
(11) 1 682 066	22.05.2006	(11) 1 682 117	30.05.2006	(11) 1 682 166	09.05.2006
(11) 1 682 067	12.05.2006	(11) 1 682 118	06.06.2006	(11) 1 682 167	27.04.2006
(11) 1 682 068	03.05.2006	(11) 1 682 119	06.06.2006	(11) 1 682 168	29.05.2006
(11) 1 682 069	22.05.2006	(11) 1 682 121	23.05.2006	(11) 1 682 169	19.05.2006
(11) 1 682 070	06.06.2006	(11) 1 682 122	06.06.2006	(11) 1 682 170	31.05.2006
(11) 1 682 071	11.05.2006	(11) 1 682 123	24.05.2006	(11) 1 682 171	07.06.2006
(11) 1 682 072	23.05.2006	(11) 1 682 124	16.05.2006	(11) 1 682 172	18.05.2006
(11) 1 682 073	23.05.2006	(11) 1 682 125	11.05.2006	(11) 1 682 173	15.05.2006
(11) 1 682 074	23.05.2006	(11) 1 682 126	11.05.2006	(11) 1 682 174	26.05.2006
(11) 1 682 076	30.05.2006	(11) 1 682 127	12.05.2006	(11) 1 682 175	12.04.2006
(11) 1 682 077	22.05.2006	(11) 1 682 128	02.06.2006	(11) 1 682 176	06.06.2006
(11) 1 682 078	20.01.2006	(11) 1 682 129	29.05.2006	(11) 1 682 177	01.06.2006

(11) 1 682 178	25.05.2006	(11) 1 682 227	09.05.2006	(11) 1 682 275	31.05.2006
(11) 1 682 179	29.03.2006	(11) 1 682 228	13.01.2006	(11) 1 682 276	28.04.2006
(11) 1 682 180	02.06.2006	(11) 1 682 229	11.01.2006	(11) 1 682 277	24.02.2006
(11) 1 682 181	03.05.2006	(11) 1 682 230	09.02.2006	(11) 1 682 278	24.01.2006
(11) 1 682 182	06.06.2006	(11) 1 682 231	16.05.2006	(11) 1 682 279	10.04.2006
(11) 1 682 183	06.06.2006	(11) 1 682 232	24.01.2006	(11) 1 682 280	21.04.2006
(11) 1 682 184	06.06.2006	(11) 1 682 233	16.05.2006	(11) 1 682 281	29.03.2006
(11) 1 682 185	10.05.2006	(11) 1 682 234	09.05.2006	(11) 1 682 282	28.04.2006
(11) 1 682 186	28.04.2006	(11) 1 682 235	29.05.2006	(11) 1 682 283	27.05.2006
(11) 1 682 187	06.06.2006	(11) 1 682 236	20.04.2006	(11) 1 682 284	16.03.2006
(11) 1 682 188	17.05.2006	(11) 1 682 237	20.04.2006	(11) 1 682 285	21.04.2006
(11) 1 682 189	15.05.2006	(11) 1 682 238	26.04.2006	(11) 1 682 286	23.05.2006
(11) 1 682 190	25.04.2006	(11) 1 682 239	31.03.2006	(11) 1 682 287	28.04.2006
(11) 1 682 191	26.04.2006	(11) 1 682 240	11.05.2006	(11) 1 682 288	03.02.2006
(11) 1 682 193	10.05.2006	(11) 1 682 241	31.05.2006	(11) 1 682 289	30.05.2006
(11) 1 682 194	31.05.2006	(11) 1 682 242	17.05.2006	(11) 1 682 290	31.03.2006
(11) 1 682 195	12.05.2006	(11) 1 682 243	23.05.2006	(11) 1 682 291	04.05.2006
(11) 1 682 196	21.03.2006	(11) 1 682 244	13.06.2006	(11) 1 682 292	29.05.2006
(11) 1 682 197	13.05.2006	(11) 1 682 245	06.04.2006	(11) 1 682 293	27.05.2006
(11) 1 682 198	31.05.2006	(11) 1 682 246	12.05.2006	(11) 1 682 294	07.06.2006
(11) 1 682 199	26.04.2006	(11) 1 682 247	09.02.2006	(11) 1 682 297	29.05.2006
(11) 1 682 200	08.05.2006	(11) 1 682 248	21.04.2006	(11) 1 682 298	28.04.2006
(11) 1 682 201	25.04.2006	(11) 1 682 249	24.01.2006	(11) 1 682 299	04.05.2006
(11) 1 682 202	13.04.2006	(11) 1 682 250	23.05.2006	(11) 1 682 300	29.05.2006
(11) 1 682 203	29.05.2006	(11) 1 682 251	29.05.2006	(11) 1 682 301	09.05.2006
(11) 1 682 204	27.04.2006	(11) 1 682 252	14.03.2006	(11) 1 682 302	13.02.2006
(11) 1 682 205	16.05.2006	(11) 1 682 253	24.04.2006	(11) 1 682 303	09.05.2006
(11) 1 682 206	06.06.2006	(11) 1 682 254	08.05.2006	(11) 1 682 304	06.06.2006
(11) 1 682 207	19.05.2006	(11) 1 682 255	18.04.2006	(11) 1 682 305	05.05.2006
(11) 1 682 208	28.04.2006	(11) 1 682 256	20.04.2006	(11) 1 682 306	30.05.2006
(11) 1 682 209	29.05.2006	(11) 1 682 257	06.06.2006	(11) 1 682 307	28.04.2006
(11) 1 682 210	21.04.2006	(11) 1 682 258	19.05.2006	(11) 1 682 308	11.05.2006
(11) 1 682 211	22.05.2006	(11) 1 682 259	11.05.2006	(11) 1 682 309	25.05.2006
(11) 1 682 212	24.05.2006	(11) 1 682 260	29.05.2006	(11) 1 682 310	24.05.2006
(11) 1 682 213	28.04.2006	(11) 1 682 261	31.05.2006	(11) 1 682 311	25.03.2006
(11) 1 682 214	04.05.2006	(11) 1 682 262	23.05.2006	(11) 1 682 312	31.05.2006
(11) 1 682 215	24.04.2006	(11) 1 682 263	31.05.2006	(11) 1 682 313	26.05.2006
(11) 1 682 216	04.05.2006	(11) 1 682 264	31.05.2006	(11) 1 682 314	02.05.2006
(11) 1 682 217	26.05.2006	(11) 1 682 265	05.05.2006	(11) 1 682 315	08.05.2006
(11) 1 682 218	24.04.2006	(11) 1 682 266	05.05.2006	(11) 1 682 316	08.03.2006
(11) 1 682 219	28.04.2006	(11) 1 682 267	12.05.2006	(11) 1 682 317	09.05.2006
(11) 1 682 220	09.05.2006	(11) 1 682 268	17.05.2006	(11) 1 682 318	09.05.2006
(11) 1 682 221	26.04.2006	(11) 1 682 269	30.05.2006	(11) 1 682 319	29.03.2006
(11) 1 682 222	26.04.2006	(11) 1 682 270	30.05.2006	(11) 1 682 320	12.05.2006
(11) 1 682 223	20.04.2006	(11) 1 682 271	08.05.2006	(11) 1 682 321	04.05.2006
(11) 1 682 224	15.03.2006	(11) 1 682 272	01.05.2006	(11) 1 682 322	31.03.2006
(11) 1 682 225	12.05.2006	(11) 1 682 273	24.04.2006	(11) 1 682 323	27.03.2006
(11) 1 682 226	19.05.2006	(11) 1 682 274	06.06.2006	(11) 1 682 324	30.05.2006

(11) 1 682 325	31.05.2006	(11) 1 682 374	26.04.2006	(11) 1 682 422	26.04.2006
(11) 1 682 326	12.05.2006	(11) 1 682 375	31.05.2006	(11) 1 682 423	01.06.2006
(11) 1 682 327	31.05.2006	(11) 1 682 376	05.04.2006	(11) 1 682 424	02.05.2006
(11) 1 682 328	28.02.2006	(11) 1 682 377	15.05.2006	(11) 1 682 425	08.05.2006
(11) 1 682 329	07.04.2006	(11) 1 682 378	22.04.2006	(11) 1 682 426	02.05.2006
(11) 1 682 330	26.05.2006	(11) 1 682 379	12.05.2006	(11) 1 682 427	03.05.2006
(11) 1 682 331	18.05.2006	(11) 1 682 380	31.05.2006	(11) 1 682 428	29.05.2006
(11) 1 682 332	03.06.2006	(11) 1 682 381	30.05.2006	(11) 1 682 429	07.07.2005
(11) 1 682 333	10.05.2006	(11) 1 682 382	21.04.2006	(11) 1 682 430	20.04.2006
(11) 1 682 334	20.04.2006	(11) 1 682 383	24.05.2006	(11) 1 682 431	22.05.2006
(11) 1 682 335	28.04.2006	(11) 1 682 384	29.05.2006	(11) 1 682 432	27.04.2006
(11) 1 682 336	28.04.2006	(11) 1 682 385	31.05.2006	(11) 1 682 433	11.05.2006
(11) 1 682 337	22.05.2006	(11) 1 682 386	25.01.2006	(11) 1 682 434	11.05.2006
(11) 1 682 338	29.05.2006	(11) 1 682 387	31.05.2006	(11) 1 682 435	02.06.2006
(11) 1 682 339	31.05.2006	(11) 1 682 388	04.05.2006	(11) 1 682 436	30.05.2006
(11) 1 682 340	12.06.2006	(11) 1 682 389	07.06.2006	(11) 1 682 437	06.06.2006
(11) 1 682 341	03.05.2006	(11) 1 682 390	06.06.2006	(11) 1 682 438	30.05.2006
(11) 1 682 342	16.03.2006	(11) 1 682 391	06.06.2006	(11) 1 682 439	06.06.2006
(11) 1 682 343	29.05.2006	(11) 1 682 392	29.05.2006	(11) 1 682 440	01.03.2006
(11) 1 682 344	03.05.2006	(11) 1 682 393	26.05.2006	(11) 1 682 441	26.05.2006
(11) 1 682 345	23.05.2006	(11) 1 682 394	07.04.2006	(11) 1 682 442	22.05.2006
(11) 1 682 346	15.05.2006	(11) 1 682 395	29.05.2006	(11) 1 682 443	16.05.2006
(11) 1 682 347	22.03.2006	(11) 1 682 396	21.03.2006	(11) 1 682 444	31.05.2006
(11) 1 682 348	26.05.2006	(11) 1 682 397	29.05.2006	(11) 1 682 445	07.04.2006
(11) 1 682 349	31.05.2006	(11) 1 682 398	27.02.2006	(11) 1 682 446	13.02.2006
(11) 1 682 350	23.05.2006	(11) 1 682 399	15.03.2006	(11) 1 682 447	31.05.2006
(11) 1 682 351	28.04.2006	(11) 1 682 400	30.05.2006	(11) 1 682 448	12.06.2006
(11) 1 682 352	28.03.2006	(11) 1 682 401	08.05.2006	(11) 1 682 449	26.05.2006
(11) 1 682 353	10.04.2006	(11) 1 682 402	29.05.2006	(11) 1 682 451	08.06.2006
(11) 1 682 354	17.05.2006	(11) 1 682 403	18.05.2006	(11) 1 682 452	06.06.2006
(11) 1 682 355	03.05.2006	(11) 1 682 404	08.12.2005	(11) 1 682 453	08.06.2006
(11) 1 682 356	09.05.2006	(11) 1 682 405	09.05.2006	(11) 1 682 454	08.06.2006
(11) 1 682 357	16.03.2006	(11) 1 682 406	17.05.2006	(11) 1 682 455	15.05.2006
(11) 1 682 358	20.03.2006	(11) 1 682 407	05.05.2006	(11) 1 682 456	27.04.2006
(11) 1 682 359	11.05.2006	(11) 1 682 408	20.04.2006	(11) 1 682 457	08.03.2006
(11) 1 682 360	30.05.2006	(11) 1 682 409	24.05.2006	(11) 1 682 458	23.05.2006
(11) 1 682 361	30.05.2006	(11) 1 682 410	01.06.2006	(11) 1 682 459	22.05.2006
(11) 1 682 362	24.05.2006	(11) 1 682 411	22.03.2006	(11) 1 682 460	06.06.2006
(11) 1 682 363	06.06.2006	(11) 1 682 412	12.05.2006	(11) 1 682 461	06.06.2006
(11) 1 682 364	07.06.2006	(11) 1 682 413	20.04.2006	(11) 1 682 462	31.05.2006
(11) 1 682 366	29.05.2006	(11) 1 682 414	30.05.2006	(11) 1 682 463	04.05.2006
(11) 1 682 367	07.06.2006	(11) 1 682 415	24.05.2006	(11) 1 682 464	06.06.2006
(11) 1 682 368	06.04.2006	(11) 1 682 416	31.05.2006	(11) 1 682 465	27.01.2006
(11) 1 682 369	29.05.2006	(11) 1 682 417	15.05.2006	(11) 1 682 466	03.04.2006
(11) 1 682 370	09.05.2006	(11) 1 682 418	27.04.2006	(11) 1 682 467	29.05.2006
(11) 1 682 371	29.05.2006	(11) 1 682 419	05.05.2006	(11) 1 682 468	29.05.2006
(11) 1 682 372	26.04.2006	(11) 1 682 420	04.05.2006	(11) 1 682 469	28.04.2006
(11) 1 682 373	07.06.2006	(11) 1 682 421	07.07.2005	(11) 1 682 470	09.05.2006

(11) 1 682 471	06.06.2006	(11) 1 682 520	24.05.2006	(11) 1 682 568	28.04.2006
(11) 1 682 472	28.04.2006	(11) 1 682 521	06.06.2006	(11) 1 682 569	19.05.2006
(11) 1 682 473	29.05.2006	(11) 1 682 522	24.04.2006	(11) 1 682 570	25.05.2006
(11) 1 682 474	29.05.2006	(11) 1 682 523	31.03.2006	(11) 1 682 571	25.05.2006
(11) 1 682 475	29.05.2006	(11) 1 682 524	24.05.2006	(11) 1 682 572	17.05.2006
(11) 1 682 476	06.06.2006	(11) 1 682 525	25.05.2006	(11) 1 682 573	12.04.2006
(11) 1 682 477	29.05.2006	(11) 1 682 526	22.05.2006	(11) 1 682 574	12.04.2006
(11) 1 682 478	31.05.2006	(11) 1 682 527	31.03.2006	(11) 1 682 575	15.04.2006
(11) 1 682 479	10.05.2006	(11) 1 682 528	07.06.2006	(11) 1 682 576	02.06.2006
(11) 1 682 480	16.03.2006	(11) 1 682 529	24.05.2006	(11) 1 682 577	17.05.2006
(11) 1 682 481	31.05.2006	(11) 1 682 530	10.03.2006	(11) 1 682 578	06.04.2006
(11) 1 682 482	30.03.2006	(11) 1 682 531	04.05.2006	(11) 1 682 579	29.05.2006
(11) 1 682 483	24.05.2006	(11) 1 682 532	31.05.2006	(11) 1 682 580	11.05.2006
(11) 1 682 484	31.05.2006	(11) 1 682 533	15.05.2006	(11) 1 682 581	19.05.2005
(11) 1 682 485	28.02.2006	(11) 1 682 534	05.05.2006	(11) 1 682 582	19.05.2005
(11) 1 682 486	31.05.2006	(11) 1 682 535	06.06.2006	(11) 1 682 583	19.05.2005
(11) 1 682 487	09.05.2006	(11) 1 682 536	24.05.2006	(11) 1 682 584	19.05.2005
(11) 1 682 488	11.05.2006	(11) 1 682 537	22.05.2006	(11) 1 682 585	24.05.2006
(11) 1 682 489	06.06.2006	(11) 1 682 538	29.05.2006	(11) 1 682 586	03.05.2006
(11) 1 682 490	11.05.2006	(11) 1 682 539	29.05.2006	(11) 1 682 587	10.05.2006
(11) 1 682 491	12.05.2006	(11) 1 682 540	31.03.2006	(11) 1 682 588	07.06.2006
(11) 1 682 492	06.06.2006	(11) 1 682 541	06.06.2006	(11) 1 682 589	02.06.2006
(11) 1 682 493	06.06.2006	(11) 1 682 542	06.06.2006	(11) 1 682 590	07.06.2006
(11) 1 682 494	30.05.2006	(11) 1 682 543	06.06.2006	(11) 1 682 591	29.05.2006
(11) 1 682 495	22.05.2006	(11) 1 682 544	25.05.2006	(11) 1 682 592	30.05.2006
(11) 1 682 496	09.05.2006	(11) 1 682 545	03.05.2006	(11) 1 682 593	31.05.2006
(11) 1 682 497	02.05.2006	(11) 1 682 546	08.05.2006	(11) 1 682 594	06.06.2006
(11) 1 682 498	09.05.2006	(11) 1 682 547	30.05.2006	(11) 1 682 595	29.05.2006
(11) 1 682 499	09.12.2005	(11) 1 682 548	23.03.2006	(11) 1 682 596	29.05.2006
(11) 1 682 500	29.05.2006	(11) 1 682 549	04.05.2006	(11) 1 682 597	16.05.2006
(11) 1 682 501	06.06.2006	(11) 1 682 550	06.06.2006	(11) 1 682 598	06.06.2006
(11) 1 682 502	20.04.2006	(11) 1 682 551	21.04.2006	(11) 1 682 599	06.06.2006
(11) 1 682 503	17.05.2006	(11) 1 682 552	19.05.2006	(11) 1 682 600	26.05.2006
(11) 1 682 504	18.05.2006	(11) 1 682 553	10.04.2006	(11) 1 682 601	19.04.2006
(11) 1 682 505	25.05.2006	(11) 1 682 554	07.06.2006	(11) 1 682 602	20.02.2006
(11) 1 682 506	30.05.2006	(11) 1 682 555	15.05.2006	(11) 1 682 603	06.06.2006
(11) 1 682 507	06.06.2006	(11) 1 682 556	29.05.2006	(11) 1 682 604	28.04.2006
(11) 1 682 508	06.06.2006	(11) 1 682 557	03.05.2006	(11) 1 682 605	31.03.2006
(11) 1 682 509	31.05.2006	(11) 1 682 558	23.03.2006	(11) 1 682 607	29.09.2005
(11) 1 682 510	20.04.2006	(11) 1 682 559	30.05.2006	(11) 1 682 608	06.06.2006
(11) 1 682 511	27.04.2006	(11) 1 682 560	02.03.2006	(11) 1 682 609	19.04.2006
(11) 1 682 513	06.06.2006	(11) 1 682 561	30.05.2006	(11) 1 682 610	16.03.2006
(11) 1 682 514	04.05.2006	(11) 1 682 562	06.06.2006	(11) 1 682 611	04.05.2006
(11) 1 682 515	31.05.2006	(11) 1 682 563	30.05.2006	(11) 1 682 612	24.03.2006
(11) 1 682 516	01.06.2006	(11) 1 682 564	28.04.2006	(11) 1 682 613	19.05.2006
(11) 1 682 517	25.04.2006	(11) 1 682 565	30.05.2006	(11) 1 682 614	02.05.2006
(11) 1 682 518	24.05.2006	(11) 1 682 566	24.04.2006	(11) 1 682 615	15.05.2006
(11) 1 682 519	30.03.2006	(11) 1 682 567	24.04.2006	(11) 1 682 617	10.05.2006

(11) 1 682 618	05.04.2006	(11) 1 682 666	24.04.2006	(11) 1 682 718	17.05.2006
(11) 1 682 619	06.06.2006	(11) 1 682 667	28.02.2006	(11) 1 682 719	06.06.2006
(11) 1 682 620	29.05.2006	(11) 1 682 668	02.06.2006	(11) 1 682 721	02.05.2006
(11) 1 682 621	29.05.2006	(11) 1 682 669	15.05.2006	(11) 1 682 722	31.05.2006
(11) 1 682 622	02.06.2006	(11) 1 682 670	26.05.2006	(11) 1 682 723	17.05.2006
(11) 1 682 623	12.04.2006	(11) 1 682 671	29.05.2006	(11) 1 682 724	29.03.2006
(11) 1 682 624	11.05.2006	(11) 1 682 672	02.06.2006	(11) 1 682 725	18.05.2006
(11) 1 682 625	02.06.2006	(11) 1 682 673	22.05.2006	(11) 1 682 726	19.04.2006
(11) 1 682 626	25.04.2006	(11) 1 682 675	29.05.2006	(11) 1 682 727	12.05.2006
(11) 1 682 627	05.05.2006	(11) 1 682 676	29.05.2006	(11) 1 682 728	02.05.2006
(11) 1 682 628	02.05.2006	(11) 1 682 677	09.05.2006	(11) 1 682 729	16.09.2005
(11) 1 682 629	02.05.2006	(11) 1 682 678	26.05.2006	(11) 1 682 730	24.04.2006
(11) 1 682 630	07.04.2006	(11) 1 682 679	26.05.2006	(11) 1 682 731	18.04.2006
(11) 1 682 631	19.04.2006	(11) 1 682 680	10.05.2006	(11) 1 682 732	03.04.2006
(11) 1 682 632	18.05.2006	(11) 1 682 681	25.05.2006	(11) 1 682 733	12.05.2006
(11) 1 682 633	07.06.2006	(11) 1 682 682	18.05.2006	(11) 1 682 734	27.03.2006
(11) 1 682 634	05.05.2006	(11) 1 682 683	30.05.2006	(11) 1 682 735	19.05.2006
(11) 1 682 635	17.05.2006	(11) 1 682 684	22.05.2006	(11) 1 682 736	21.04.2006
(11) 1 682 636	20.04.2006	(11) 1 682 685	06.06.2006	(11) 1 682 737	08.03.2006
(11) 1 682 637	31.05.2006	(11) 1 682 686	12.05.2006	(11) 1 682 738	04.05.2006
(11) 1 682 638	12.06.2006	(11) 1 682 687	07.09.2005	(11) 1 682 739	28.04.2006
(11) 1 682 639	10.05.2006	(11) 1 682 688	28.04.2006	(11) 1 682 740	27.04.2006
(11) 1 682 640	24.04.2006	(11) 1 682 689	11.04.2006	(11) 1 682 742	24.04.2006
(11) 1 682 641	06.06.2006	(11) 1 682 690	01.06.2006	(11) 1 682 743	27.04.2006
(11) 1 682 642	21.04.2006	(11) 1 682 691	06.06.2006	(11) 1 682 744	08.05.2006
(11) 1 682 643	24.05.2006	(11) 1 682 692	23.05.2006	(11) 1 682 745	13.03.2006
(11) 1 682 644	21.04.2006	(11) 1 682 694	07.04.2006	(11) 1 682 746	18.05.2006
(11) 1 682 645	29.05.2006	(11) 1 682 695	17.05.2006	(11) 1 682 747	20.04.2006
(11) 1 682 646	25.04.2006	(11) 1 682 696	26.04.2006	(11) 1 682 748	27.03.2006
(11) 1 682 647	29.05.2006	(11) 1 682 697	29.03.2006	(11) 1 682 749	21.04.2006
(11) 1 682 648	28.04.2006	(11) 1 682 699	22.05.2006	(11) 1 682 750	24.04.2006
(11) 1 682 649	17.03.2006	(11) 1 682 700	10.05.2006	(11) 1 682 751	28.04.2006
(11) 1 682 650	06.04.2006	(11) 1 682 701	12.06.2006	(11) 1 682 752	14.04.2006
(11) 1 682 651	31.05.2006	(11) 1 682 702	13.05.2006	(11) 1 682 753	29.05.2006
(11) 1 682 652	06.06.2006	(11) 1 682 703	16.05.2006	(11) 1 682 754	10.05.2006
(11) 1 682 653	15.05.2006	(11) 1 682 704	11.02.2006	(11) 1 682 755	29.05.2006
(11) 1 682 654	18.05.2006	(11) 1 682 706	28.02.2006	(11) 1 682 756	06.06.2006
(11) 1 682 655	30.05.2006	(11) 1 682 707	06.06.2006	(11) 1 682 758	09.05.2006
(11) 1 682 656	29.05.2006	(11) 1 682 708	07.06.2006	(11) 1 682 759	08.06.2005
(11) 1 682 657	10.05.2006	(11) 1 682 709	22.05.2006	(11) 1 682 760	03.02.2006
(11) 1 682 658	07.06.2006	(11) 1 682 710	20.04.2006	(11) 1 682 761	10.03.2006
(11) 1 682 659	29.05.2006	(11) 1 682 711	20.04.2006	(11) 1 682 762	08.03.2006
(11) 1 682 660	22.05.2006	(11) 1 682 712	31.05.2006	(11) 1 682 763	06.06.2006
(11) 1 682 661	22.05.2006	(11) 1 682 713	31.05.2006	(11) 1 682 764	21.04.2006
(11) 1 682 662	06.05.2006	(11) 1 682 714	22.05.2006	(11) 1 682 765	22.04.2006
(11) 1 682 663	12.04.2006	(11) 1 682 715	21.02.2006	(11) 1 682 766	22.04.2006
(11) 1 682 664	17.05.2006	(11) 1 682 716	10.05.2006	(11) 1 682 767	29.05.2006
(11) 1 682 665	07.06.2006	(11) 1 682 717	29.05.2006	(11) 1 682 768	24.04.2006

(11) 1 682 769	18.05.2006	(11) 1 682 819	06.06.2006	(11) 1 682 867	28.02.2006
(11) 1 682 770	20.04.2006	(11) 1 682 820	09.03.2006	(11) 1 682 868	04.05.2006
(11) 1 682 771	06.06.2006	(11) 1 682 821	26.05.2006	(11) 1 682 869	23.05.2006
(11) 1 682 772	07.04.2006	(11) 1 682 822	21.12.2005	(11) 1 682 870	30.05.2006
(11) 1 682 773	29.05.2006	(11) 1 682 823	26.04.2006	(11) 1 682 871	01.06.2006
(11) 1 682 774	06.04.2006	(11) 1 682 824	24.03.2006	(11) 1 682 872	30.05.2006
(11) 1 682 775	18.04.2006	(11) 1 682 825	26.04.2006	(11) 1 682 873	29.05.2006
(11) 1 682 776	15.05.2006	(11) 1 682 826	05.05.2006	(11) 1 682 874	03.05.2006
(11) 1 682 777	08.02.2006	(11) 1 682 827	21.04.2006	(11) 1 682 875	29.05.2006
(11) 1 682 778	05.05.2006	(11) 1 682 828	15.03.2006	(11) 1 682 876	06.06.2006
(11) 1 682 779	10.04.2006	(11) 1 682 829	09.05.2006	(11) 1 682 877	30.03.2006
(11) 1 682 780	05.06.2006	(11) 1 682 830	28.04.2006	(11) 1 682 878	23.05.2006
(11) 1 682 781	22.05.2006	(11) 1 682 831	28.04.2006	(11) 1 682 879	02.06.2006
(11) 1 682 782	27.04.2006	(11) 1 682 832	25.04.2006	(11) 1 682 880	08.05.2006
(11) 1 682 783	17.05.2006	(11) 1 682 833	07.06.2006	(11) 1 682 881	10.05.2006
(11) 1 682 784	31.05.2006	(11) 1 682 834	12.05.2006	(11) 1 682 882	26.04.2006
(11) 1 682 785	27.04.2006	(11) 1 682 835	22.05.2006	(11) 1 682 883	29.05.2006
(11) 1 682 786	30.05.2006	(11) 1 682 836	02.05.2006	(11) 1 682 884	27.04.2006
(11) 1 682 787	12.05.2006	(11) 1 682 837	10.04.2006	(11) 1 682 885	28.10.2005
(11) 1 682 788	18.02.2006	(11) 1 682 838	24.05.2006	(11) 1 682 886	04.05.2006
(11) 1 682 789	09.05.2006	(11) 1 682 839	26.04.2006	(11) 1 682 887	26.05.2006
(11) 1 682 790	10.11.2005	(11) 1 682 840	17.05.2006	(11) 1 682 888	29.05.2006
(11) 1 682 791	06.06.2006	(11) 1 682 841	29.05.2006	(11) 1 682 889	07.06.2006
(11) 1 682 792	09.05.2006	(11) 1 682 842	29.05.2006	(11) 1 682 890	01.06.2006
(11) 1 682 793	24.04.2006	(11) 1 682 843	27.04.2006	(11) 1 682 891	02.05.2006
(11) 1 682 794	01.06.2006	(11) 1 682 844	20.04.2006	(11) 1 682 892	15.02.2006
(11) 1 682 795	18.05.2006	(11) 1 682 845	17.05.2006	(11) 1 682 893	31.05.2006
(11) 1 682 796	25.05.2006	(11) 1 682 846	17.05.2006	(11) 1 682 894	01.06.2006
(11) 1 682 797	28.04.2006	(11) 1 682 847	27.04.2006	(11) 1 682 895	02.06.2006
(11) 1 682 798	10.05.2006	(11) 1 682 848	23.05.2006	(11) 1 682 896	02.06.2006
(11) 1 682 799	29.05.2006	(11) 1 682 849	10.05.2006	(11) 1 682 897	06.06.2006
(11) 1 682 800	27.12.2005	(11) 1 682 850	26.04.2006	(11) 1 682 898	06.06.2006
(11) 1 682 801	04.05.2006	(11) 1 682 851	20.04.2006	(11) 1 682 899	06.06.2006
(11) 1 682 802	07.06.2006	(11) 1 682 852	12.05.2006	(11) 1 682 900	06.06.2006
(11) 1 682 803	02.05.2006	(11) 1 682 853	29.05.2006	(11) 1 682 901	06.06.2006
(11) 1 682 804	22.05.2006	(11) 1 682 854	06.06.2006	(11) 1 682 902	06.06.2006
(11) 1 682 805	19.05.2006	(11) 1 682 855	03.06.2006	(11) 1 682 903	06.06.2006
(11) 1 682 806	06.06.2006	(11) 1 682 856	24.04.2006	(11) 1 682 904	06.06.2006
(11) 1 682 807	31.03.2006	(11) 1 682 857	19.05.2006	(11) 1 682 905	06.06.2006
(11) 1 682 808	06.05.2006	(11) 1 682 858	02.06.2006	(11) 1 682 906	06.06.2006
(11) 1 682 809	06.05.2006	(11) 1 682 859	02.02.2006	(11) 1 682 907	20.04.2006
(11) 1 682 810	25.04.2006	(11) 1 682 860	05.06.2006	(11) 1 682 908	02.06.2006
(11) 1 682 811	09.05.2006	(11) 1 682 861	02.06.2006	(11) 1 682 909	16.05.2006
(11) 1 682 813	03.12.2005	(11) 1 682 862	01.06.2006	(11) 1 682 910	19.05.2006
(11) 1 682 814	29.05.2006	(11) 1 682 863	06.04.2006	(11) 1 682 911	18.01.2006
(11) 1 682 815	29.05.2006	(11) 1 682 864	05.05.2006	(11) 1 682 912	07.06.2006
(11) 1 682 817	26.04.2006	(11) 1 682 865	23.03.2006	(11) 1 682 913	29.05.2006
(11) 1 682 818	06.06.2006	(11) 1 682 866	04.05.2006	(11) 1 682 914	31.05.2006

(11) 1 682 915	29.05.2006	(11) 1 682 965	23.06.2005	(11) 1 683 018	30.05.2006
(11) 1 682 916	06.06.2006	(11) 1 682 966	19.05.2005	(11) 1 683 019	02.06.2006
(11) 1 682 917	06.06.2006	(11) 1 682 967	03.05.2005	(11) 1 683 020	09.05.2006
(11) 1 682 918	16.12.2005	(11) 1 682 968	19.05.2005	(11) 1 683 022	26.04.2006
(11) 1 682 919	29.04.2006	(11) 1 682 969	16.06.2005	(11) 1 683 023	03.06.2006
(11) 1 682 920	16.05.2006	(11) 1 682 970	24.01.2006	(11) 1 683 024	03.06.2006
(11) 1 682 921	16.05.2006	(11) 1 682 971	28.04.2006	(11) 1 683 025	03.06.2006
(11) 1 682 922	09.05.2006	(11) 1 682 972	11.05.2006	(11) 1 683 026	21.03.2006
(11) 1 682 923	12.05.2006	(11) 1 682 973	17.05.2006	(11) 1 683 027	16.05.2006
(11) 1 682 924	06.06.2006	(11) 1 682 974	22.05.2006	(11) 1 683 028	26.04.2006
(11) 1 682 925	31.05.2006	(11) 1 682 975	10.05.2006	(11) 1 683 029	22.03.2006
(11) 1 682 926	26.04.2006	(11) 1 682 976	24.05.2006	(11) 1 683 030	02.06.2006
(11) 1 682 927	03.05.2006	(11) 1 682 977	19.05.2006	(11) 1 683 031	13.04.2006
(11) 1 682 928	26.04.2006	(11) 1 682 978	25.05.2006	(11) 1 683 032	05.05.2006
(11) 1 682 929	29.05.2006	(11) 1 682 979	22.05.2006	(11) 1 683 033	24.05.2006
(11) 1 682 930	06.06.2006	(11) 1 682 980	24.05.2006	(11) 1 683 034	08.05.2006
(11) 1 682 931	19.05.2006	(11) 1 682 981	10.05.2006	(11) 1 683 035	28.04.2006
(11) 1 682 932	07.06.2006	(11) 1 682 982	27.04.2006	(11) 1 683 036	31.05.2006
(11) 1 682 933	17.05.2006	(11) 1 682 983	12.05.2006	(11) 1 683 037	02.05.2006
(11) 1 682 934	25.04.2006	(11) 1 682 985	15.05.2006	(11) 1 683 038	18.05.2006
(11) 1 682 935	10.05.2006	(11) 1 682 986	06.06.2006	(11) 1 683 039	22.08.2005
(11) 1 682 936	11.04.2006	(11) 1 682 987	08.05.2006	(11) 1 683 041	19.05.2006
(11) 1 682 937	02.05.2006	(11) 1 682 988	08.05.2006	(11) 1 683 042	24.04.2006
(11) 1 682 938	11.05.2006	(11) 1 682 989	07.06.2006	(11) 1 683 043	30.05.2006
(11) 1 682 939	10.04.2006	(11) 1 682 990	03.06.2006	(11) 1 683 044	29.05.2006
(11) 1 682 940	26.04.2006	(11) 1 682 991	12.05.2006	(11) 1 683 045	06.06.2006
(11) 1 682 941	24.04.2006	(11) 1 682 992	11.05.2006	(11) 1 683 046	21.06.2005
(11) 1 682 942	29.05.2006	(11) 1 682 993	22.05.2006	(11) 1 683 047	28.04.2006
(11) 1 682 943	19.05.2006	(11) 1 682 994	03.05.2006	(11) 1 683 048	04.05.2006
(11) 1 682 944	18.05.2006	(11) 1 682 995	24.05.2006	(11) 1 683 049	29.05.2006
(11) 1 682 945	12.04.2006	(11) 1 682 996	27.03.2006	(11) 1 683 050	26.05.2006
(11) 1 682 946	14.12.2005	(11) 1 682 998	05.05.2006	(11) 1 683 051	06.06.2006
(11) 1 682 947	23.05.2006	(11) 1 682 999	25.04.2006	(11) 1 683 052	26.05.2006
(11) 1 682 948	29.05.2006	(11) 1 683 000	31.05.2006	(11) 1 683 053	11.05.2006
(11) 1 682 949	29.05.2006	(11) 1 683 001	10.05.2006	(11) 1 683 054	05.05.2006
(11) 1 682 950	06.06.2006	(11) 1 683 002	10.05.2006	(11) 1 683 055	08.05.2006
(11) 1 682 951	06.06.2006	(11) 1 683 003	23.05.2006	(11) 1 683 056	02.06.2006
(11) 1 682 952	04.05.2006	(11) 1 683 004	16.06.2005	(11) 1 683 057	31.05.2006
(11) 1 682 953	26.05.2006	(11) 1 683 005	24.05.2006	(11) 1 683 058	29.05.2006
(11) 1 682 954	09.05.2006	(11) 1 683 006	11.04.2006	(11) 1 683 060	24.05.2006
(11) 1 682 955	01.05.2006	(11) 1 683 008	01.06.2006	(11) 1 683 061	30.05.2006
(11) 1 682 956	09.05.2006	(11) 1 683 009	07.06.2006	(11) 1 683 062	08.05.2006
(11) 1 682 957	15.05.2006	(11) 1 683 010	02.06.2006	(11) 1 683 063	08.05.2006
(11) 1 682 958	06.06.2006	(11) 1 683 012	10.05.2006	(11) 1 683 064	30.05.2006
(11) 1 682 959	06.06.2006	(11) 1 683 013	25.04.2006	(11) 1 683 065	12.05.2006
(11) 1 682 961	18.05.2006	(11) 1 683 014	24.04.2006	(11) 1 683 066	30.03.2006
(11) 1 682 963	16.01.2006	(11) 1 683 016	09.05.2006	(11) 1 683 067	05.05.2006
(11) 1 682 964	11.05.2005	(11) 1 683 017	02.06.2006	(11) 1 683 068	12.05.2006

(11) 1 683 069	19.05.2006	(11) 1 683 118	24.05.2006	(11) 1 683 168	02.06.2006
(11) 1 683 070	21.03.2006	(11) 1 683 119	11.05.2006	(11) 1 683 169	07.06.2006
(11) 1 683 071	10.05.2006	(11) 1 683 120	05.05.2006	(11) 1 683 170	31.03.2006
(11) 1 683 072	18.05.2006	(11) 1 683 121	08.05.2006	(11) 1 683 171	20.02.2006
(11) 1 683 073	26.04.2006	(11) 1 683 122	25.05.2006	(11) 1 683 172	31.05.2006
(11) 1 683 074	22.05.2006	(11) 1 683 123	23.05.2006	(11) 1 683 173	08.05.2006
(11) 1 683 075	23.06.2005	(11) 1 683 124	18.05.2006	(11) 1 683 176	15.05.2006
(11) 1 683 076	29.05.2006	(11) 1 683 125	16.05.2006	(11) 1 683 177	06.06.2006
(11) 1 683 077	06.06.2006	(11) 1 683 126	06.06.2006	(11) 1 683 178	19.05.2006
(11) 1 683 078	17.05.2006	(11) 1 683 127	05.05.2006	(11) 1 683 179	24.05.2006
(11) 1 683 079	23.05.2006	(11) 1 683 128	25.05.2006	(11) 1 683 180	01.06.2006
(11) 1 683 080	31.05.2006	(11) 1 683 129	13.04.2006	(11) 1 683 181	26.05.2006
(11) 1 683 081	06.06.2006	(11) 1 683 130	06.06.2006	(11) 1 683 183	10.05.2006
(11) 1 683 082	01.04.2006	(11) 1 683 131	06.06.2006	(11) 1 683 184	25.04.2006
(11) 1 683 083	08.03.2006	(11) 1 683 133	30.05.2006	(11) 1 683 186	29.05.2006
(11) 1 683 084	26.04.2006	(11) 1 683 134	27.04.2006	(11) 1 683 187	10.05.2006
(11) 1 683 085	09.05.2006	(11) 1 683 135	21.03.2006	(11) 1 683 188	29.05.2006
(11) 1 683 086	22.05.2006	(11) 1 683 136	29.03.2006	(11) 1 683 189	15.05.2006
(11) 1 683 087	22.05.2006	(11) 1 683 137	29.05.2006	(11) 1 683 190	29.05.2006
(11) 1 683 088	01.06.2006	(11) 1 683 138	06.06.2006	(11) 1 683 191	07.06.2006
(11) 1 683 090	26.05.2006	(11) 1 683 139	29.03.2006	(11) 1 683 192	03.04.2006
(11) 1 683 091	22.05.2006	(11) 1 683 140	30.05.2006	(11) 1 683 193	08.05.2006
(11) 1 683 092	31.05.2006	(11) 1 683 141	29.05.2006	(11) 1 683 194	09.05.2006
(11) 1 683 093	12.05.2006	(11) 1 683 142	30.05.2006	(11) 1 683 195	25.05.2006
(11) 1 683 094	30.03.2006	(11) 1 683 143	06.06.2006	(11) 1 683 197	22.03.2006
(11) 1 683 095	30.05.2006	(11) 1 683 144	06.06.2006	(11) 1 683 198	17.01.2006
(11) 1 683 096	31.05.2006	(11) 1 683 145	24.05.2006	(11) 1 683 200	09.05.2006
(11) 1 683 097	31.05.2006	(11) 1 683 146	29.05.2006	(11) 1 683 201	27.03.2006
(11) 1 683 098	05.06.2006	(11) 1 683 147	06.06.2006	(11) 1 683 202	28.03.2006
(11) 1 683 099	28.04.2006	(11) 1 683 148	31.03.2006	(11) 1 683 203	10.03.2006
(11) 1 683 100	03.04.2006	(11) 1 683 149	06.06.2006	(11) 1 683 204	17.05.2006
(11) 1 683 101	13.12.2005	(11) 1 683 150	26.04.2006	(11) 1 683 205	13.04.2006
(11) 1 683 102	09.05.2006	(11) 1 683 151	27.08.2005	(11) 1 683 206	09.05.2006
(11) 1 683 103	03.05.2006	(11) 1 683 152	22.05.2006	(11) 1 683 207	03.02.2006
(11) 1 683 104	18.04.2006	(11) 1 683 153	30.05.2006	(11) 1 683 208	26.05.2006
(11) 1 683 105	08.05.2006	(11) 1 683 154	03.02.2006	(11) 1 683 209	04.05.2006
(11) 1 683 106	30.05.2006	(11) 1 683 155	22.05.2006	(11) 1 683 210	17.03.2006
(11) 1 683 107	06.06.2006	(11) 1 683 156	13.04.2006	(11) 1 683 211	29.05.2006
(11) 1 683 108	08.05.2006	(11) 1 683 157	22.05.2006	(11) 1 683 212	12.04.2006
(11) 1 683 109	21.03.2006	(11) 1 683 158	06.04.2006	(11) 1 683 213	04.05.2006
(11) 1 683 110	07.06.2006	(11) 1 683 159	24.05.2006	(11) 1 683 214	04.05.2006
(11) 1 683 111	30.05.2006	(11) 1 683 160	24.05.2006	(11) 1 683 215	30.05.2006
(11) 1 683 112	05.05.2006	(11) 1 683 161	10.05.2006	(11) 1 683 217	14.04.2006
(11) 1 683 113	06.06.2006	(11) 1 683 162	07.04.2006	(11) 1 683 218	14.03.2006
(11) 1 683 114	12.05.2006	(11) 1 683 164	10.04.2006	(11) 1 683 219	15.05.2006
(11) 1 683 115	25.05.2006	(11) 1 683 165	11.05.2006	(11) 1 683 220	02.05.2006
(11) 1 683 116	30.09.2005	(11) 1 683 166	18.05.2006	(11) 1 683 221	25.10.2005
(11) 1 683 117	29.05.2006	(11) 1 683 167	02.06.2006	(11) 1 683 222	07.04.2006

(11) 1 683 224	17.05.2006	(11) 1 683 273	17.05.2006	(11) 1 683 321	13.04.2006
(11) 1 683 225	06.05.2006	(11) 1 683 274	10.05.2006	(11) 1 683 322	15.05.2006
(11) 1 683 226	25.05.2006	(11) 1 683 275	31.10.2005	(11) 1 683 323	06.06.2006
(11) 1 683 227	24.04.2006	(11) 1 683 276	29.03.2006	(11) 1 683 324	17.03.2006
(11) 1 683 228	01.05.2006	(11) 1 683 277	14.12.2005	(11) 1 683 325	18.05.2006
(11) 1 683 229	12.05.2006	(11) 1 683 278	31.05.2006	(11) 1 683 326	09.05.2006
(11) 1 683 230	30.05.2006	(11) 1 683 279	06.06.2006	(11) 1 683 327	17.05.2006
(11) 1 683 231	25.05.2006	(11) 1 683 280	12.05.2006	(11) 1 683 328	29.05.2006
(11) 1 683 232	08.05.2006	(11) 1 683 281	09.05.2006	(11) 1 683 329	16.05.2006
(11) 1 683 233	17.05.2006	(11) 1 683 282	07.03.2006	(11) 1 683 330	13.06.2005
(11) 1 683 234	06.06.2006	(11) 1 683 283	05.06.2006	(11) 1 683 331	05.05.2006
(11) 1 683 235	30.05.2006	(11) 1 683 284	05.06.2006	(11) 1 683 332	06.06.2006
(11) 1 683 236	10.05.2006	(11) 1 683 285	09.12.2005	(11) 1 683 333	23.05.2006
(11) 1 683 237	31.05.2006	(11) 1 683 286	25.04.2006	(11) 1 683 334	14.03.2006
(11) 1 683 238	29.05.2006	(11) 1 683 287	12.04.2006	(11) 1 683 335	22.05.2006
(11) 1 683 239	12.05.2006	(11) 1 683 288	11.05.2006	(11) 1 683 336	13.04.2006
(11) 1 683 240	17.05.2006	(11) 1 683 289	09.05.2006	(11) 1 683 337	16.05.2006
(11) 1 683 241	28.04.2006	(11) 1 683 290	27.04.2006	(11) 1 683 338	31.05.2006
(11) 1 683 242	03.05.2006	(11) 1 683 291	19.05.2006	(11) 1 683 339	05.05.2006
(11) 1 683 243	31.05.2006	(11) 1 683 292	26.04.2006	(11) 1 683 340	23.05.2006
(11) 1 683 244	12.04.2006	(11) 1 683 293	02.06.2006	(11) 1 683 341	05.05.2006
(11) 1 683 245	31.03.2006	(11) 1 683 294	10.04.2006	(11) 1 683 342	06.06.2006
(11) 1 683 246	07.06.2006	(11) 1 683 295	16.05.2006	(11) 1 683 343	17.05.2006
(11) 1 683 247	15.05.2006	(11) 1 683 296	17.05.2006	(11) 1 683 344	29.05.2006
(11) 1 683 248	07.04.2006	(11) 1 683 297	29.05.2006	(11) 1 683 345	29.05.2006
(11) 1 683 249	09.05.2006	(11) 1 683 298	06.06.2006	(11) 1 683 346	29.05.2006
(11) 1 683 250	04.05.2006	(11) 1 683 299	30.05.2006	(11) 1 683 347	24.05.2006
(11) 1 683 251	15.05.2006	(11) 1 683 300	27.04.2006	(11) 1 683 348	17.05.2006
(11) 1 683 252	17.05.2006	(11) 1 683 301	01.06.2006	(11) 1 683 349	13.05.2006
(11) 1 683 253	06.06.2006	(11) 1 683 302	31.05.2006	(11) 1 683 350	29.05.2006
(11) 1 683 254	10.05.2006	(11) 1 683 303	31.03.2006	(11) 1 683 351	09.05.2006
(11) 1 683 255	30.05.2006	(11) 1 683 304	21.04.2006	(11) 1 683 352	26.05.2006
(11) 1 683 256	08.03.2006	(11) 1 683 305	12.04.2006	(11) 1 683 353	29.05.2006
(11) 1 683 258	29.05.2006	(11) 1 683 306	29.05.2006	(11) 1 683 354	31.05.2006
(11) 1 683 259	03.06.2006	(11) 1 683 307	26.04.2006	(11) 1 683 355	19.05.2006
(11) 1 683 260	16.03.2006	(11) 1 683 308	30.05.2006	(11) 1 683 356	22.03.2006
(11) 1 683 261	06.06.2006	(11) 1 683 309	02.06.2006	(11) 1 683 357	05.05.2006
(11) 1 683 262	12.04.2006	(11) 1 683 310	31.05.2006	(11) 1 683 358	05.05.2006
(11) 1 683 263	06.06.2006	(11) 1 683 311	15.05.2006	(11) 1 683 359	06.06.2006
(11) 1 683 264	16.05.2006	(11) 1 683 312	26.04.2006	(11) 1 683 360	31.05.2006
(11) 1 683 265	14.02.2006	(11) 1 683 313	16.05.2006	(11) 1 683 361	29.05.2006
(11) 1 683 266	07.06.2006	(11) 1 683 314	26.05.2006	(11) 1 683 362	29.05.2006
(11) 1 683 267	22.03.2006	(11) 1 683 315	13.04.2006	(11) 1 683 363	15.05.2006
(11) 1 683 268	30.05.2006	(11) 1 683 316	06.06.2006	(11) 1 683 364	27.02.2006
(11) 1 683 269	12.05.2006	(11) 1 683 317	31.01.2006	(11) 1 683 365	24.04.2006
(11) 1 683 270	17.05.2006	(11) 1 683 318	06.06.2006	(11) 1 683 366	24.03.2006
(11) 1 683 271	17.05.2006	(11) 1 683 319	06.06.2006	(11) 1 683 367	15.05.2006
(11) 1 683 272	12.05.2006	(11) 1 683 320	24.04.2006	(11) 1 683 368	22.05.2006

(11) 1 683 369	10.05.2006	(11) 1 683 449	31.01.2006	(11) 1 683 561	27.04.2006
(11) 1 683 370	15.05.2006	(11) 1 683 454	21.01.2005	(11) 1 683 565	11.05.2006
(11) 1 683 371	29.05.2006	(11) 1 683 458	05.01.2006	(11) 1 683 566	05.04.2006
(11) 1 683 372	22.05.2006	(11) 1 683 464	01.10.2005	(11) 1 683 569	21.04.2006
(11) 1 683 373	28.03.2006	(11) 1 683 465	22.05.2006	(11) 1 683 570	21.04.2006
(11) 1 683 374	15.05.2006	(11) 1 683 466	10.08.2005	(11) 1 683 571	12.01.2006
(11) 1 683 375	03.03.2006	(11) 1 683 467	12.04.2006	(11) 1 683 572	15.05.2006
(11) 1 683 376	17.05.2006	(11) 1 683 468	03.05.2006	(11) 1 683 574	26.04.2006
(11) 1 683 377	22.05.2006	(11) 1 683 469	02.05.2006	(11) 1 683 575	21.04.2006
(11) 1 683 378	30.05.2006	(11) 1 683 471	24.01.2006	(11) 1 683 584	17.05.2006
(11) 1 683 379	15.05.2006	(11) 1 683 472	15.02.2006	(11) 1 683 586	18.01.2006
(11) 1 683 380	07.09.2005	(11) 1 683 474	11.05.2006	(11) 1 683 591	04.05.2006
(11) 1 683 381	30.05.2006	(11) 1 683 477	17.05.2006	(11) 1 683 592	01.05.2006
(11) 1 683 382	15.05.2006	(11) 1 683 478	09.05.2006	(11) 1 683 593	22.12.2005
(11) 1 683 383	15.05.2006	(11) 1 683 480	12.01.2006	(11) 1 683 594	30.03.2006
(11) 1 683 384	02.05.2006	(11) 1 683 481	02.02.2006	(11) 1 683 605	24.05.2005
(11) 1 683 385	06.06.2006	(11) 1 683 482	05.05.2006	(11) 1 683 610	06.02.2006
(11) 1 683 386	28.03.2006	(11) 1 683 483	12.05.2006	(11) 1 683 614	06.02.2006
(11) 1 683 387	07.06.2006	(11) 1 683 486	28.04.2006	(11) 1 683 615	09.05.2006
(11) 1 683 388	29.05.2006	(11) 1 683 492	11.04.2006	(11) 1 683 616	10.03.2006
(11) 1 683 389	07.04.2006	(11) 1 683 493	02.05.2006	(11) 1 683 621	04.05.2006
(11) 1 683 390	24.04.2006	(11) 1 683 494	23.02.2005	(11) 1 683 622	11.05.2006
(11) 1 683 391	06.06.2006	(11) 1 683 506	12.05.2006	(11) 1 683 628	13.04.2006
(11) 1 683 392	12.05.2006	(11) 1 683 509	05.05.2006	(11) 1 683 640	19.01.2006
(11) 1 683 393	16.05.2006	(11) 1 683 510	05.05.2006	(11) 1 683 647	02.05.2006
(11) 1 683 394	30.05.2006	(11) 1 683 515	10.04.2006	(11) 1 683 652	12.04.2006
(11) 1 683 395	06.06.2006	(11) 1 683 516	09.02.2006	(11) 1 683 683	27.12.2005
(11) 1 683 396	01.06.2006	(11) 1 683 519	09.05.2006	(11) 1 683 697	19.05.2006
(11) 1 683 397	01.06.2006	(11) 1 683 520	30.12.2005	(11) 1 683 701	10.05.2006
(11) 1 683 398	31.05.2006	(11) 1 683 524	06.06.2006	(11) 1 683 702	25.10.2005
(11) 1 683 399	19.05.2006	(11) 1 683 525	06.06.2006	(11) 1 683 703	20.01.2006
(11) 1 683 400	09.05.2006	(11) 1 683 526	21.04.2006	(11) 1 683 705	03.05.2006
(11) 1 683 402	06.06.2006	(11) 1 683 527	08.05.2006	(11) 1 683 707	08.02.2006
(11) 1 683 403	12.04.2006	(11) 1 683 528	17.05.2006	(11) 1 683 713	20.01.2005
(11) 1 683 404	29.05.2006	(11) 1 683 531	03.01.2006	(11) 1 683 714	08.08.2005
(11) 1 683 405	18.05.2006	(11) 1 683 532	18.03.2006	(11) 1 683 716	20.01.2005
(11) 1 683 409	16.05.2006	(11) 1 683 533	03.05.2006	(11) 1 683 718	28.02.2006
(11) 1 683 412	09.05.2006	(11) 1 683 534	03.05.2006	(11) 1 683 719	27.01.2006
(11) 1 683 415	31.05.2006	(11) 1 683 535	23.01.2006	(11) 1 683 722	25.04.2006
(11) 1 683 419	31.05.2006	(11) 1 683 541	10.02.2006	(11) 1 683 723	29.05.2006
(11) 1 683 428	02.06.2006	(11) 1 683 542	23.01.2006	(11) 1 683 737	13.05.2006
(11) 1 683 429	02.06.2006	(11) 1 683 543	22.09.2005	(11) 1 683 741	09.07.2005
(11) 1 683 430	12.05.2006	(11) 1 683 545	31.03.2006	(11) 1 683 742	25.11.2005
(11) 1 683 431	28.04.2006	(11) 1 683 548	01.02.2005	(11) 1 683 743	29.09.2005
(11) 1 683 432	06.05.2006	(11) 1 683 554	11.07.2005	(11) 1 683 752	18.05.2006
(11) 1 683 435	12.05.2006	(11) 1 683 557	10.05.2006	(11) 1 683 753	06.09.2005
(11) 1 683 439	12.08.2005	(11) 1 683 558	02.08.2005	(11) 1 683 755	22.02.2006
(11) 1 683 446	28.04.2006	(11) 1 683 560	08.12.2005	(11) 1 683 758	05.05.2006

(11) 1 683 759	15.02.2006	(11) 1 683 851	10.04.2006	(11) 1 684 009	01.06.2006
(11) 1 683 760	26.04.2006	(11) 1 683 853	24.04.2006	(11) 1 684 021	27.04.2006
(11) 1 683 763	28.04.2006	(11) 1 683 854	01.06.2006	(11) 1 684 022	17.03.2006
(11) 1 683 764	01.03.2006	(11) 1 683 856	21.12.2005	(11) 1 684 023	27.04.2006
(11) 1 683 765	02.11.2005	(11) 1 683 857	19.04.2006	(11) 1 684 024	20.01.2006
(11) 1 683 766	31.03.2006	(11) 1 683 858	26.04.2006	(11) 1 684 025	20.01.2006
(11) 1 683 776	09.05.2006	(11) 1 683 861	30.08.2005	(11) 1 684 030	12.01.2006
(11) 1 683 779	23.03.2006	(11) 1 683 862	20.04.2006	(11) 1 684 033	25.04.2006
(11) 1 683 780	29.03.2006	(11) 1 683 864	22.11.2005	(11) 1 684 037	02.05.2006
(11) 1 683 781	11.01.2006	(11) 1 683 866	25.01.2006	(11) 1 684 038	13.04.2006
(11) 1 683 784	04.05.2006	(11) 1 683 871	18.11.2005	(11) 1 684 040	21.04.2006
(11) 1 683 785	12.05.2006	(11) 1 683 872	12.01.2006	(11) 1 684 047	04.05.2006
(11) 1 683 786	19.05.2006	(11) 1 683 873	20.01.2006	(11) 1 684 049	29.03.2006
(11) 1 683 787	24.04.2006	(11) 1 683 874	06.04.2006	(11) 1 684 050	12.01.2006
(11) 1 683 788	25.05.2006	(11) 1 683 877	10.05.2006	(11) 1 684 051	01.06.2006
(11) 1 683 792	03.03.2006	(11) 1 683 884	28.04.2006	(11) 1 684 056	08.12.2005
(11) 1 683 796	24.01.2005	(11) 1 683 885	10.04.2006	(11) 1 684 060	16.05.2006
(11) 1 683 797	04.05.2006	(11) 1 683 886	19.01.2006	(11) 1 684 061	16.12.2005
(11) 1 683 798	22.05.2006	(11) 1 683 887	24.04.2006	(11) 1 684 063	03.01.2006
(11) 1 683 800	19.04.2006	(11) 1 683 889	04.05.2006	(11) 1 684 066	14.12.2005
(11) 1 683 801	09.01.2006	(11) 1 683 892	17.03.2006	(11) 1 684 072	24.03.2006
(11) 1 683 802	16.05.2006	(11) 1 683 894	05.05.2006	(11) 1 684 073	23.03.2006
(11) 1 683 803	01.03.2006	(11) 1 683 895	26.04.2006	(11) 1 684 076	04.05.2006
(11) 1 683 804	29.05.2006	(11) 1 683 896	26.01.2005	(11) 1 684 083	21.03.2006
(11) 1 683 805	11.05.2006	(11) 1 683 897	01.12.2005	(11) 1 684 090	03.02.2006
(11) 1 683 811	08.02.2006	(11) 1 683 908	07.06.2006	(11) 1 684 091	03.02.2006
(11) 1 683 812	24.05.2006	(11) 1 683 910	17.02.2006	(11) 1 684 096	24.04.2006
(11) 1 683 814	11.05.2006	(11) 1 683 911	13.10.2005	(11) 1 684 097	26.05.2006
(11) 1 683 815	02.06.2006	(11) 1 683 918	03.04.2006	(11) 1 684 098	29.05.2006
(11) 1 683 816	21.04.2006	(11) 1 683 924	13.10.2005	(11) 1 684 099	19.01.2006
(11) 1 683 819	05.05.2006	(11) 1 683 935	02.05.2006	(11) 1 684 106	29.03.2006
(11) 1 683 820	25.11.2005	(11) 1 683 936	24.06.2005	(11) 1 684 108	19.01.2006
(11) 1 683 822	12.05.2006	(11) 1 683 944	20.02.2006	(11) 1 684 109	30.05.2006
(11) 1 683 825	18.05.2006	(11) 1 683 945	05.05.2006	(11) 1 684 110	12.05.2006
(11) 1 683 831	18.01.2006	(11) 1 683 946	16.08.2005	(11) 1 684 112	02.06.2006
(11) 1 683 832	01.02.2006	(11) 1 683 951	23.05.2006	(11) 1 684 113	11.04.2006
(11) 1 683 835	10.03.2006	(11) 1 683 955	27.04.2006	(11) 1 684 114	24.05.2006
(11) 1 683 838	24.04.2006	(11) 1 683 956	28.12.2005	(11) 1 684 120	03.02.2006
(11) 1 683 839	22.12.2005	(11) 1 683 958	03.11.2005	(11) 1 684 123	31.05.2006
(11) 1 683 841	03.02.2006	(11) 1 683 959	05.12.2005	(11) 1 684 127	24.01.2006
(11) 1 683 842	26.05.2006	(11) 1 683 967	13.09.2005	(11) 1 684 130	10.11.2005
(11) 1 683 843	15.02.2006	(11) 1 683 968	16.03.2006	(11) 1 684 134	06.06.2006
(11) 1 683 844	03.02.2006	(11) 1 683 969	23.03.2006	(11) 1 684 140	02.05.2006
(11) 1 683 845	25.01.2006	(11) 1 683 972	20.01.2006	(11) 1 684 149	04.11.2005
(11) 1 683 846	28.12.2005	(11) 1 683 973	31.05.2006	(11) 1 684 160	22.02.2006
(11) 1 683 847	08.05.2006	(11) 1 683 974	09.06.2006	(11) 1 684 161	28.03.2006
(11) 1 683 848	19.12.2005	(11) 1 683 988	24.03.2006	(11) 1 684 166	15.02.2006
(11) 1 683 849	18.05.2006	(11) 1 683 994	03.03.2006	(11) 1 684 167	27.04.2006

(11) 1 684 169	02.02.2005	(11) 1 684 300	12.05.2006	(11) 1 684 447	26.04.2006
(11) 1 684 171	22.05.2006	(11) 1 684 310	04.05.2006	(11) 1 684 449	25.01.2006
(11) 1 684 176	11.04.2006	(11) 1 684 311	15.05.2006	(11) 1 684 450	30.05.2006
(11) 1 684 179	24.04.2006	(11) 1 684 312	22.12.2005	(11) 1 684 452	24.04.2006
(11) 1 684 180	25.04.2006	(11) 1 684 313	31.03.2006	(11) 1 684 453	15.03.2006
(11) 1 684 183	10.04.2006	(11) 1 684 314	24.01.2006	(11) 1 684 454	16.05.2006
(11) 1 684 185	23.01.2006	(11) 1 684 316	10.05.2006	(11) 1 684 455	04.05.2006
(11) 1 684 188	03.02.2006	(11) 1 684 321	14.09.2005	(11) 1 684 456	10.05.2006
(11) 1 684 189	04.05.2006	(11) 1 684 324	19.01.2006	(11) 1 684 458	30.01.2006
(11) 1 684 192	01.11.2005	(11) 1 684 326	24.01.2006	(11) 1 684 460	29.05.2006
(11) 1 684 197	08.02.2005	(11) 1 684 330	11.01.2005	(11) 1 684 465	02.02.2005
(11) 1 684 202	15.05.2006	(11) 1 684 335	06.06.2006	(11) 1 684 466	02.02.2005
(11) 1 684 203	07.06.2005	(11) 1 684 336	23.05.2006	(11) 1 684 467	28.09.2005
(11) 1 684 207	20.01.2006	(11) 1 684 337	23.05.2006	(11) 1 684 469	19.01.2006
(11) 1 684 208	19.05.2006	(11) 1 684 338	24.10.2005	(11) 1 684 470	08.05.2006
(11) 1 684 209	22.12.2005	(11) 1 684 340	19.01.2006	(11) 1 684 472	24.06.2005
(11) 1 684 211	29.03.2006	(11) 1 684 342	04.04.2006	(11) 1 684 479	25.01.2005
(11) 1 684 212	30.11.2005	(11) 1 684 343	04.04.2006	(11) 1 684 480	29.12.2005
(11) 1 684 214	20.01.2006	(11) 1 684 349	09.01.2006	(11) 1 684 481	02.02.2005
(11) 1 684 217	02.06.2006	(11) 1 684 351	07.02.2006	(11) 1 684 482	02.02.2005
(11) 1 684 219	21.01.2005	(11) 1 684 353	19.12.2005	(11) 1 684 484	18.01.2006
(11) 1 684 220	06.05.2006	(11) 1 684 356	08.05.2006	(11) 1 684 486	17.01.2006
(11) 1 684 221	28.04.2006	(11) 1 684 358	28.03.2006	(11) 1 684 491	20.01.2006
(11) 1 684 222	24.03.2006	(11) 1 684 360	22.05.2006	(11) 1 684 492	20.01.2006
(11) 1 684 225	10.10.2005	(11) 1 684 361	29.12.2005	(11) 1 684 494	23.01.2006
(11) 1 684 227	31.01.2005	(11) 1 684 367	28.04.2006	(11) 1 684 496	05.05.2006
(11) 1 684 230	09.02.2006	(11) 1 684 370	21.04.2006	(11) 1 684 501	28.12.2005
(11) 1 684 237	14.10.2005	(11) 1 684 372	11.05.2006	(11) 1 684 506	12.05.2006
(11) 1 684 239	18.08.2005	(11) 1 684 373	05.01.2006	(11) 1 684 507	16.05.2006
(11) 1 684 240	29.08.2005	(11) 1 684 375	10.05.2006	(11) 1 684 508	18.07.2005
(11) 1 684 248	26.07.2005	(11) 1 684 380	22.03.2006	(11) 1 684 512	20.04.2006
(11) 1 684 251	28.04.2006	(11) 1 684 384	01.09.2005	(11) 1 684 513	16.05.2006
(11) 1 684 253	15.02.2006	(11) 1 684 388	22.05.2006	(11) 1 684 514	13.04.2006
(11) 1 684 254	31.05.2006	(11) 1 684 390	21.09.2005	(11) 1 684 520	07.09.2005
(11) 1 684 255	03.05.2006	(11) 1 684 398	25.05.2006	(11) 1 684 522	08.12.2005
(11) 1 684 260	25.01.2006	(11) 1 684 401	06.02.2006	(11) 1 684 523	12.12.2005
(11) 1 684 261	23.01.2006	(11) 1 684 402	06.02.2006	(11) 1 684 524	10.12.2005
(11) 1 684 262	02.02.2005	(11) 1 684 421	13.02.2006	(11) 1 684 525	03.05.2006
(11) 1 684 268	03.05.2006	(11) 1 684 422	31.03.2006	(11) 1 684 527	03.02.2006
(11) 1 684 269	14.07.2005	(11) 1 684 425	08.05.2006	(11) 1 684 533	12.05.2006
(11) 1 684 280	12.05.2006	(11) 1 684 426	06.06.2006	(11) 1 684 534	03.02.2006
(11) 1 684 281	07.06.2006	(11) 1 684 430	13.10.2005	(11) 1 684 538	24.01.2006
(11) 1 684 283	10.11.2005	(11) 1 684 435	26.05.2006	(11) 1 684 541	09.06.2006
(11) 1 684 288	12.05.2006	(11) 1 684 437	30.05.2006	(11) 1 684 546	19.05.2006
(11) 1 684 289	12.05.2006	(11) 1 684 439	21.04.2006	(11) 1 684 548	15.05.2006
(11) 1 684 290	26.05.2006	(11) 1 684 441	31.05.2006	(11) 1 684 549	15.05.2006
(11) 1 684 294	15.05.2006	(11) 1 684 442	09.03.2006	(11) 1 684 550	05.04.2006
(11) 1 684 295	16.12.2005	(11) 1 684 445	28.04.2006	(11) 1 684 551	07.04.2006

(11) 1 684 553	24.04.2006	(11) 1 327 673	10.02.2006	(11) 1 154 111	14.06.2006
(11) 1 684 559	10.04.2006	(11) 1 373 129	14.06.2006	(11) 1 178 521	16.06.2006
(11) 1 684 565	10.05.2006	(11) 1 382 228	23.03.2006	(11) 1 189 404	09.06.2006
		(11) 1 391 008	16.03.2006	(11) 1 199 360	16.06.2006
I.8(1)		(11) 1 393 145	20.03.2006	(11) 1 204 479	06.06.2006
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 1 395 018	01.02.2006	(11) 1 209 059	15.06.2006
• Date on which the European patent application was refused		(11) 1 403 555	17.03.2006	(11) 1 209 570	16.06.2006
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 1 413 006	17.01.2006	(11) 1 213 747	14.06.2006
		(11) 1 420 266	16.03.2006	(11) 1 222 817	16.06.2006
(11) 0 515 039	19.12.2005	(11) 1 420 753	19.03.2006	(11) 1 233 676	14.06.2006
(11) 0 675 529	07.04.2005	(11) 1 435 155	19.03.2006	(11) 1 237 512	06.06.2006
(11) 0 763 341	27.04.2006	(11) 1 494 151	16.03.2006	(11) 1 237 931	16.06.2006
(11) 0 778 479	20.03.2006	(11) 1 495 582	09.03.2006	(11) 1 242 536	21.06.2006
(11) 0 828 520	21.03.2006	(11) 1 499 740	20.03.2006	(11) 1 271 165	16.06.2006
(11) 0 886 306	24.01.2006	(11) 1 501 536	20.03.2006	(11) 1 275 163	15.06.2006
(11) 0 954 375	17.02.2006	(11) 1 519 601	27.02.2006	(11) 1 277 788	12.06.2006
(11) 0 966 478	11.03.2006	(11) 1 539 806	20.03.2006	(11) 1 280 233	12.06.2006
(11) 0 984 286	23.03.2006	(11) 1 540 767	20.03.2006	(11) 1 296 758	25.04.2006
(11) 1 006 389	17.03.2006	(11) 1 549 015	18.03.2006	(11) 1 306 977	30.05.2006
(11) 1 015 005	18.03.2006			(11) 1 312 140	20.06.2006
(11) 1 022 043	17.02.2006	I.8(2)		(11) 1 319 388	14.06.2006
(11) 1 056 434	06.03.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 1 335 448	12.06.2006
(11) 1 067 297	13.03.2006	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 1 335 781	09.06.2006
(11) 1 075 505	19.03.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 337 691	01.06.2006
(11) 1 078 199	10.03.2006			(11) 1 341 473	19.06.2006
(11) 1 078 406	13.01.2006	(11) 0 798 868	14.06.2006	(11) 1 342 613	14.06.2006
(11) 1 080 512	20.03.2006	(11) 0 800 291	19.05.2006	(11) 1 344 097	12.10.2005
(11) 1 085 913	20.03.2006	(11) 0 813 162	12.06.2006	(11) 1 354 352	16.06.2006
(11) 1 116 299	11.03.2006	(11) 0 832 387	19.06.2006	(11) 1 354 974	15.06.2006
(11) 1 134 899	17.03.2006	(11) 0 843 442	16.06.2006	(11) 1 361 598	16.06.2006
(11) 1 145 544	29.01.2006	(11) 0 873 597	15.06.2006	(11) 1 367 627	16.06.2006
(11) 1 165 158	20.03.2006	(11) 0 902 364	13.06.2006	(11) 1 367 628	16.06.2006
(11) 1 171 794	13.03.2006	(11) 0 930 081	04.05.2006	(11) 1 375 269	21.06.2006
(11) 1 176 527	13.10.2005	(11) 0 937 385	13.06.2006	(11) 1 375 457	16.06.2006
(11) 1 188 109	20.03.2006	(11) 0 961 389	08.06.2006	(11) 1 377 501	09.06.2006
(11) 1 191 436	20.03.2006	(11) 0 984 484	19.06.2006	(11) 1 378 022	16.06.2006
(11) 1 192 001	05.03.2006	(11) 1 039 669	20.06.2006	(11) 1 386 023	02.05.2005
(11) 1 196 534	05.03.2006	(11) 1 039 688	16.06.2006	(11) 1 386 239	19.05.2006
(11) 1 199 555	17.03.2006	(11) 1 058 469	20.06.2006	(11) 1 389 062	07.06.2006
(11) 1 201 497	21.05.2005	(11) 1 092 986	13.06.2006	(11) 1 389 090	14.06.2006
(11) 1 230 977	04.03.2006	(11) 1 098 888	08.06.2006	(11) 1 401 082	13.06.2006
(11) 1 243 937	12.02.2006	(11) 1 108 360	13.06.2006	(11) 1 407 576	19.05.2006
(11) 1 249 772	15.12.2005	(11) 1 109 033	12.06.2006	(11) 1 408 958	14.06.2006
(11) 1 259 098	17.03.2006	(11) 1 119 278	16.06.2006	(11) 1 412 231	16.06.2006
(11) 1 266 321	23.03.2006	(11) 1 128 295	22.06.2006	(11) 1 412 666	20.06.2006
(11) 1 315 891	20.03.2006	(11) 1 136 169	19.06.2006	(11) 1 414 022	13.06.2006
(11) 1 323 188	13.03.2006	(11) 1 147 201	15.06.2006	(11) 1 415 658	07.06.2006
				(11) 1 416 466	08.06.2006

(11) 1 419 451	12.06.2006	(11) 1 666 280	16.06.2006	(11) 0 933 280	07.02.2006
(11) 1 420 877	19.06.2006	(11) 1 667 025	14.06.2006	(11) 0 940 870	24.01.2006
(11) 1 428 353	13.06.2006	(11) 1 671 960	14.06.2006	(11) 0 943 639	03.01.2006
(11) 1 436 944	19.06.2006			(11) 0 943 912	31.01.2006
(11) 1 438 443	26.04.2006	I.8(3)		(11) 0 949 776	07.02.2006
(11) 1 442 159	02.05.2005	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 954 110	17.01.2006
(11) 1 449 483	13.06.2006	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 957 527	06.02.2006
(11) 1 454 810	19.06.2006	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 960 438	24.01.2006
(11) 1 455 252	06.06.2006			(11) 0 961 434	28.10.2005
(11) 1 478 604	12.06.2006	(11) 0 503 962	30.01.2006	(11) 0 968 098	03.02.2006
(11) 1 478 688	12.06.2006	(11) 0 636 963	01.02.2006	(11) 0 970 374	01.10.2005
(11) 1 488 186	12.06.2006	(11) 0 707 710	31.01.2006	(11) 0 972 510	26.01.2006
(11) 1 495 490	07.06.2006	(11) 0 757 314	01.02.2006	(11) 0 972 674	27.01.2006
(11) 1 504 442	02.06.2006	(11) 0 759 462	01.02.2006	(11) 0 972 957	31.01.2006
(11) 1 516 342	26.05.2006	(11) 0 766 184	01.02.2006	(11) 0 975 667	07.02.2006
(11) 1 524 689	19.06.2006	(11) 0 772 167	01.05.2002	(11) 0 977 057	01.02.2006
(11) 1 534 913	15.06.2006	(11) 0 787 145	01.02.2006	(11) 0 978 710	01.02.2006
(11) 1 537 179	14.06.2006	(11) 0 794 648	02.02.2006	(11) 0 980 188	10.02.2006
(11) 1 540 689	26.05.2006	(11) 0 800 075	01.12.2005	(11) 0 981 062	01.02.2006
(11) 1 550 734	06.06.2006	(11) 0 801 840	02.02.2006	(11) 0 981 900	01.02.2006
(11) 1 552 039	02.05.2005	(11) 0 820 090	01.02.2006	(11) 0 984 932	23.01.2006
(11) 1 552 824	26.05.2006	(11) 0 820 104	25.01.2006	(11) 0 986 133	01.02.2006
(11) 1 553 120	20.06.2006	(11) 0 824 288	24.01.2006	(11) 0 991 247	01.02.2006
(11) 1 554 372	16.05.2006	(11) 0 827 242	31.01.2006	(11) 0 992 240	04.02.2006
(11) 1 557 337	13.06.2006	(11) 0 836 139	02.02.2006	(11) 0 992 684	17.01.2006
(11) 1 557 408	20.06.2006	(11) 0 836 349	07.02.2006	(11) 0 994 236	02.02.2006
(11) 1 558 791	15.05.2006	(11) 0 836 351	01.02.2006	(11) 0 994 478	03.02.2006
(11) 1 568 732	16.06.2006	(11) 0 837 119	03.02.2006	(11) 0 994 566	02.02.2006
(11) 1 571 904	01.06.2006	(11) 0 848 269	31.01.2006	(11) 0 995 091	01.02.2006
(11) 1 575 806	14.06.2006	(11) 0 851 697	02.02.2006	(11) 0 995 774	01.02.2003
(11) 1 579 976	19.06.2006	(11) 0 855 055	01.02.2006	(11) 0 996 361	01.02.2006
(11) 1 588 589	26.05.2006	(11) 0 869 328	01.11.2005	(11) 0 996 855	04.02.2006
(11) 1 589 358	20.06.2006	(11) 0 872 129	03.02.2006	(11) 0 996 965	31.01.2006
(11) 1 589 687	21.06.2006	(11) 0 881 949	31.01.2006	(11) 0 998 219	31.12.2005
(11) 1 600 867	19.06.2006	(11) 0 883 235	24.01.2006	(11) 1 000 935	31.01.2006
(11) 1 607 019	10.06.2006	(11) 0 889 318	01.02.2006	(11) 1 001 080	04.02.2006
(11) 1 610 972	16.06.2006	(11) 0 898 162	07.02.2006	(11) 1 001 705	02.02.2006
(11) 1 619 216	21.06.2006	(11) 0 899 190	26.01.2006	(11) 1 004 776	31.01.2006
(11) 1 619 612	19.06.2006	(11) 0 902 273	01.02.2006	(11) 1 004 873	01.06.2006
(11) 1 619 850	13.06.2006	(11) 0 903 725	13.12.2005	(11) 1 009 359	17.01.2006
(11) 1 627 599	19.06.2006	(11) 0 912 931	01.02.2006	(11) 1 009 426	31.01.2006
(11) 1 628 084	19.06.2006	(11) 0 913 032	31.01.2006	(11) 1 012 208	10.01.2006
(11) 1 629 246	16.06.2006	(11) 0 917 324	02.02.2006	(11) 1 014 176	19.01.2006
(11) 1 640 471	20.06.2006	(11) 0 918 987	01.02.2006	(11) 1 014 467	01.02.2006
(11) 1 641 902	09.06.2006	(11) 0 919 156	01.02.2006	(11) 1 017 448	03.01.2006
(11) 1 642 832	15.06.2006	(11) 0 921 402	06.02.2006	(11) 1 018 720	31.01.2006
(11) 1 651 346	14.06.2006	(11) 0 924 937	31.01.2006	(11) 1 020 342	24.09.2005
(11) 1 657 638	15.06.2006	(11) 0 926 476	27.01.2006	(11) 1 023 593	31.01.2006

(11) 1 023 798	31.01.2006	(11) 1 099 600	03.02.2006	(11) 1 168 218	28.12.2005
(11) 1 028 380	01.02.2006	(11) 1 099 855	19.01.2006	(11) 1 168 930	19.01.2006
(11) 1 039 630	02.02.2006	(11) 1 101 082	27.01.2006	(11) 1 172 172	23.09.2005
(11) 1 040 379	31.01.2006	(11) 1 101 254	29.03.2006	(11) 1 175 889	17.01.2006
(11) 1 041 215	04.02.2006	(11) 1 101 350	01.02.2006	(11) 1 175 890	17.01.2006
(11) 1 044 207	24.01.2006	(11) 1 105 703	31.10.2005	(11) 1 176 311	26.01.2006
(11) 1 044 539	02.02.2006	(11) 1 105 754	31.01.2006	(11) 1 176 770	01.02.2006
(11) 1 044 552	03.02.2006	(11) 1 106 301	02.01.2006	(11) 1 176 832	05.11.2005
(11) 1 049 013	01.11.2005	(11) 1 107 310	28.10.2005	(11) 1 176 990	01.12.2005
(11) 1 054 163	26.01.2006	(11) 1 107 712	01.02.2006	(11) 1 178 224	01.02.2006
(11) 1 054 539	01.02.2006	(11) 1 107 756	03.11.2005	(11) 1 178 711	07.12.2005
(11) 1 057 506	13.01.2006	(11) 1 111 455	31.01.2006	(11) 1 179 771	03.11.2005
(11) 1 061 999	01.05.2006	(11) 1 111 865	07.02.2006	(11) 1 179 906	01.02.2006
(11) 1 065 739	24.01.2006	(11) 1 113 695	05.11.2005	(11) 1 184 720	31.01.2006
(11) 1 065 817	03.02.2006	(11) 1 114 338	01.03.2006	(11) 1 184 789	30.12.2005
(11) 1 067 403	01.02.2006	(11) 1 116 016	01.02.2006	(11) 1 192 475	31.01.2006
(11) 1 067 404	01.02.2006	(11) 1 116 145	31.01.2006	(11) 1 194 400	03.01.2006
(11) 1 067 689	01.02.2006	(11) 1 116 690	31.01.2006	(11) 1 194 568	10.01.2006
(11) 1 068 839	20.01.2006	(11) 1 118 079	01.02.2006	(11) 1 194 770	01.02.2006
(11) 1 070 922	17.01.2006	(11) 1 118 453	31.01.2006	(11) 1 197 882	01.02.2006
(11) 1 072 225	01.02.2006	(11) 1 120 517	11.01.2006	(11) 1 199 442	17.01.2006
(11) 1 072 709	02.02.2006	(11) 1 120 723	16.12.2005	(11) 1 200 849	31.01.2006
(11) 1 072 750	31.01.2006	(11) 1 120 902	28.10.2005	(11) 1 201 492	01.02.2006
(11) 1 072 950	01.02.2006	(11) 1 120 961	01.02.2006	(11) 1 201 724	01.02.2006
(11) 1 073 883	01.02.2006	(11) 1 121 050	01.05.2006	(11) 1 201 785	31.01.2006
(11) 1 075 101	01.02.2006	(11) 1 121 680	11.10.2005	(11) 1 204 835	27.01.2006
(11) 1 077 330	25.01.2006	(11) 1 122 150	31.01.2006	(11) 1 204 952	01.02.2006
(11) 1 079 330	01.02.2006	(11) 1 122 428	02.02.2006	(11) 1 209 469	03.02.2006
(11) 1 080 200	29.01.2006	(11) 1 122 650	03.08.2004	(11) 1 212 643	25.01.2006
(11) 1 084 739	18.01.2006	(11) 1 126 827	05.03.2006	(11) 1 213 164	24.09.2005
(11) 1 088 249	31.01.2006	(11) 1 129 260	31.01.2006	(11) 1 213 778	12.11.2005
(11) 1 088 695	31.01.2006	(11) 1 132 572	01.10.2005	(11) 1 217 243	31.01.2006
(11) 1 088 837	31.01.2006	(11) 1 134 368	03.02.2006	(11) 1 217 895	12.01.2006
(11) 1 088 895	04.02.2006	(11) 1 142 027	03.02.2006	(11) 1 219 433	19.01.2006
(11) 1 089 535	31.01.2006	(11) 1 142 612	19.01.2006	(11) 1 222 232	07.02.2006
(11) 1 090 436	26.01.2006	(11) 1 145 637	18.03.2006	(11) 1 223 645	01.02.2006
(11) 1 091 754	25.01.2006	(11) 1 147 638	31.01.2006	(11) 1 223 934	25.01.2006
(11) 1 093 059	05.11.2005	(11) 1 154 317	26.01.2006	(11) 1 223 969	07.02.2006
(11) 1 093 372	02.02.2006	(11) 1 158 538	31.01.2006	(11) 1 224 737	07.02.2006
(11) 1 093 629	01.02.2006	(11) 1 159 429	19.01.2006	(11) 1 225 824	29.11.2005
(11) 1 093 708	26.01.2006	(11) 1 161 110	01.12.2005	(11) 1 227 578	31.01.2006
(11) 1 094 062	01.02.2006	(11) 1 162 303	02.02.2006	(11) 1 228 461	11.02.2006
(11) 1 095 339	01.02.2006	(11) 1 164 778	31.01.2006	(11) 1 229 006	26.01.2006
(11) 1 095 570	21.01.2006	(11) 1 166 790	31.01.2006	(11) 1 232 787	24.01.2006
(11) 1 097 535	04.02.2006	(11) 1 167 043	26.01.2006	(11) 1 234 977	07.02.2006
(11) 1 097 801	31.01.2006	(11) 1 167 874	31.12.2005	(11) 1 235 369	07.10.2005
(11) 1 099 095	31.01.2006	(11) 1 167 969	01.12.2005	(11) 1 236 472	01.02.2006
(11) 1 099 317	01.02.2006	(11) 1 168 162	07.02.2006	(11) 1 242 933	01.02.2006

(11) 1 244 052	02.02.2006	(11) 1 293 824	12.11.2005	(11) 1 335 275	03.01.2006
(11) 1 246 138	20.12.2005	(11) 1 295 164	31.12.2005	(11) 1 337 134	05.11.2005
(11) 1 246 539	13.01.2006	(11) 1 296 161	27.01.2006	(11) 1 337 333	01.02.2006
(11) 1 246 800	25.01.2006	(11) 1 296 681	30.01.2006	(11) 1 340 552	01.12.2005
(11) 1 247 058	31.01.2006	(11) 1 297 995	31.01.2006	(11) 1 341 272	21.10.2005
(11) 1 247 610	25.01.2006	(11) 1 298 284	13.01.2006	(11) 1 341 413	24.01.2006
(11) 1 249 302	02.02.2006	(11) 1 299 216	01.02.2006	(11) 1 343 381	18.01.2006
(11) 1 249 303	30.12.2005	(11) 1 299 769	31.01.2006	(11) 1 345 222	23.05.2006
(11) 1 249 717	12.11.2005	(11) 1 301 293	17.01.2006	(11) 1 345 307	05.11.2005
(11) 1 251 761	26.01.2006	(11) 1 301 857	01.02.2006	(11) 1 346 482	01.02.2006
(11) 1 252 145	25.01.2006	(11) 1 301 883	01.02.2006	(11) 1 346 955	31.01.2006
(11) 1 255 016	01.12.2005	(11) 1 302 073	01.02.2006	(11) 1 347 208	17.09.2005
(11) 1 259 907	31.01.2006	(11) 1 302 222	20.01.2006	(11) 1 347 420	14.12.2005
(11) 1 260 489	30.01.2006	(11) 1 303 212	31.01.2006	(11) 1 348 945	03.02.2006
(11) 1 260 577	01.02.2006	(11) 1 304 546	04.11.2005	(11) 1 349 506	03.01.2006
(11) 1 261 909	25.01.2006	(11) 1 305 309	20.01.2006	(11) 1 349 540	10.01.2006
(11) 1 262 285	05.11.2005	(11) 1 305 556	04.01.2006	(11) 1 351 173	25.01.2006
(11) 1 264 951	04.02.2006	(11) 1 305 965	03.12.2005	(11) 1 351 479	07.02.2006
(11) 1 265 010	31.01.2006	(11) 1 307 996	01.02.2006	(11) 1 351 588	31.01.2006
(11) 1 265 780	04.02.2006	(11) 1 308 112	24.01.2006	(11) 1 353 434	01.10.2005
(11) 1 266 878	03.01.2006	(11) 1 309 320	17.01.2006	(11) 1 357 165	01.11.2005
(11) 1 267 144	07.09.2005	(11) 1 309 337	07.02.2006	(11) 1 357 543	05.11.2005
(11) 1 270 054	03.01.2006	(11) 1 311 569	01.02.2006	(11) 1 358 480	29.08.2005
(11) 1 273 619	01.02.2006	(11) 1 313 779	02.02.2006	(11) 1 358 546	01.02.2006
(11) 1 273 847	02.02.2006	(11) 1 314 816	31.01.2006	(11) 1 359 296	07.10.2005
(11) 1 273 876	01.02.2006	(11) 1 315 348	01.02.2006	(11) 1 360 531	27.01.2006
(11) 1 275 772	04.02.2006	(11) 1 315 888	22.03.2006	(11) 1 362 054	02.02.2006
(11) 1 276 025	01.02.2006	(11) 1 315 944	01.02.2006	(11) 1 362 998	24.09.2005
(11) 1 276 044	01.02.2006	(11) 1 317 574	02.02.2006	(11) 1 363 605	01.02.2006
(11) 1 277 072	28.12.2005	(11) 1 318 424	05.11.2005	(11) 1 364 465	04.02.2006
(11) 1 277 502	13.01.2006	(11) 1 319 101	02.02.2006	(11) 1 364 864	01.12.2005
(11) 1 279 474	01.02.2006	(11) 1 319 271	01.02.2006	(11) 1 365 197	25.01.2006
(11) 1 279 581	01.02.2006	(11) 1 321 059	24.01.2006	(11) 1 366 140	03.02.2006
(11) 1 279 749	01.02.2006	(11) 1 321 108	31.01.2006	(11) 1 367 326	01.10.2005
(11) 1 280 307	01.02.2006	(11) 1 321 121	20.01.2006	(11) 1 367 327	07.10.2005
(11) 1 282 192	01.02.2006	(11) 1 323 071	01.02.2006	(11) 1 370 444	02.02.2006
(11) 1 282 274	05.11.2005	(11) 1 323 433	31.12.2005	(11) 1 370 562	21.12.2005
(11) 1 283 745	28.03.2006	(11) 1 326 875	13.01.2006	(11) 1 370 932	20.12.2005
(11) 1 284 269	17.01.2006	(11) 1 326 876	13.01.2006	(11) 1 371 804	01.12.2005
(11) 1 286 474	04.02.2006	(11) 1 327 394	26.01.2006	(11) 1 374 112	31.01.2006
(11) 1 287 243	01.12.2005	(11) 1 328 625	30.01.2006	(11) 1 374 694	03.01.2006
(11) 1 287 244	01.12.2005	(11) 1 328 635	18.01.2006	(11) 1 375 064	07.02.2006
(11) 1 287 956	31.01.2006	(11) 1 328 891	17.12.2005	(11) 1 375 322	24.09.2005
(11) 1 288 343	01.10.2005	(11) 1 329 595	31.01.2006	(11) 1 375 797	20.01.2006
(11) 1 288 397	17.09.2005	(11) 1 332 131	04.02.2006	(11) 1 378 156	19.01.2006
(11) 1 289 090	01.02.2006	(11) 1 333 837	31.01.2006	(11) 1 378 871	20.12.2005
(11) 1 289 598	03.01.2006	(11) 1 334 172	31.01.2006	(11) 1 378 896	01.02.2006
(11) 1 293 472	05.11.2005	(11) 1 334 811	21.10.2005	(11) 1 379 506	31.01.2006

(11) 1 379 661	18.01.2006	(11) 1 412 065	01.02.2006	(11) 1 464 638	31.01.2006
(11) 1 379 994	10.01.2006	(11) 1 412 350	07.02.2006	(11) 1 468 896	02.02.2006
(11) 1 380 214	13.01.2006	(11) 1 412 576	01.02.2006	(11) 1 470 507	05.01.2006
(11) 1 380 227	01.02.2006	(11) 1 412 624	03.01.2006	(11) 1 471 254	03.02.2006
(11) 1 380 443	12.01.2006	(11) 1 412 840	31.01.2006	(11) 1 472 382	25.01.2006
(11) 1 380 764	24.09.2005	(11) 1 412 854	30.12.2005	(11) 1 473 982	12.11.2005
(11) 1 381 578	01.11.2005	(11) 1 413 005	01.02.2006	(11) 1 474 764	31.01.2006
(11) 1 382 026	01.11.2005	(11) 1 413 679	01.10.2005	(11) 1 477 390	01.10.2005
(11) 1 382 520	01.10.2005	(11) 1 413 777	17.09.2005	(11) 1 479 304	26.01.2006
(11) 1 383 001	31.01.2006	(11) 1 415 086	26.01.2006	(11) 1 479 456	26.01.2006
(11) 1 384 628	01.02.2006	(11) 1 415 170	07.09.2005	(11) 1 481 318	31.01.2006
(11) 1 384 888	31.01.2006	(11) 1 416 164	07.10.2005	(11) 1 481 829	24.09.2005
(11) 1 385 495	25.01.2006	(11) 1 416 873	01.02.2006	(11) 1 482 739	01.02.2006
(11) 1 385 849	27.01.2006	(11) 1 417 802	01.02.2006	(11) 1 482 927	02.02.2006
(11) 1 387 490	01.02.2006	(11) 1 418 288	24.09.2005	(11) 1 483 129	23.12.2005
(11) 1 390 069	01.12.2005	(11) 1 419 238	01.02.2006	(11) 1 484 825	30.11.2005
(11) 1 390 506	31.12.2005	(11) 1 419 269	01.12.2005	(11) 1 485 591	17.01.2006
(11) 1 390 832	01.12.2005	(11) 1 419 410	27.01.2006	(11) 1 486 718	01.02.2006
(11) 1 392 837	07.02.2006	(11) 1 419 912	27.01.2006	(11) 1 489 821	01.02.2006
(11) 1 393 537	01.12.2005	(11) 1 421 527	27.12.2005	(11) 1 493 739	02.02.2006
(11) 1 395 210	03.01.2006	(11) 1 423 148	07.01.2006	(11) 1 500 364	12.11.2005
(11) 1 395 239	31.01.2006	(11) 1 424 119	26.01.2006	(11) 1 500 632	20.01.2006
(11) 1 396 176	01.02.2006	(11) 1 425 678	03.01.2006	(11) 1 504 026	24.01.2006
(11) 1 397 410	02.02.2006	(11) 1 428 278	01.02.2006	(11) 1 504 161	24.01.2006
(11) 1 397 489	25.01.2006	(11) 1 428 720	17.09.2005	(11) 1 506 255	02.02.2006
(11) 1 397 814	03.01.2006	(11) 1 431 189	22.11.2005	(11) 1 508 652	17.09.2005
(11) 1 398 436	24.01.2006	(11) 1 431 512	17.09.2005	(11) 1 509 731	17.01.2006
(11) 1 401 430	24.11.2005	(11) 1 432 809	18.01.2006	(11) 1 512 850	10.09.2005
(11) 1 402 006	24.12.2005	(11) 1 433 212	01.02.2006	(11) 1 514 612	17.09.2005
(11) 1 402 118	01.02.2006	(11) 1 433 505	17.01.2006	(11) 1 514 735	19.09.2005
(11) 1 402 623	01.02.2006	(11) 1 433 900	03.01.2006	(11) 1 514 974	04.02.2006
(11) 1 403 414	05.11.2005	(11) 1 439 224	07.02.2006	(11) 1 514 976	19.09.2005
(11) 1 404 515	01.12.2005	(11) 1 441 075	24.09.2005	(11) 1 515 003	17.09.2005
(11) 1 405 031	01.02.2006	(11) 1 441 677	01.05.2006	(11) 1 515 713	31.01.2006
(11) 1 405 074	31.12.2005	(11) 1 442 325	03.11.2005	(11) 1 516 046	25.01.2006
(11) 1 405 184	28.12.2005	(11) 1 444 066	02.02.2006	(11) 1 516 509	24.10.2005
(11) 1 406 098	17.01.2006	(11) 1 447 048	10.01.2006	(11) 1 516 521	14.10.2005
(11) 1 406 583	01.02.2006	(11) 1 447 534	02.02.2006	(11) 1 516 790	24.09.2005
(11) 1 407 260	01.02.2006	(11) 1 449 564	10.01.2006	(11) 1 516 963	24.09.2005
(11) 1 407 582	15.11.2005	(11) 1 449 598	04.02.2006	(11) 1 516 974	24.09.2005
(11) 1 407 747	07.02.2006	(11) 1 451 101	01.06.2005	(11) 1 517 039	24.09.2005
(11) 1 407 920	24.09.2005	(11) 1 455 052	24.10.2005	(11) 1 517 042	24.09.2005
(11) 1 408 390	03.02.2006	(11) 1 455 829	25.01.2006	(11) 1 517 047	24.09.2005
(11) 1 408 884	01.02.2006	(11) 1 456 646	02.02.2006	(11) 1 517 475	24.09.2005
(11) 1 410 274	31.01.2006	(11) 1 458 638	18.01.2006	(11) 1 517 524	24.09.2005
(11) 1 410 376	01.10.2005	(11) 1 459 843	02.02.2006	(11) 1 518 750	01.10.2005
(11) 1 410 711	26.01.2006	(11) 1 462 610	06.01.2006	(11) 1 518 841	01.10.2005
(11) 1 410 735	26.01.2006	(11) 1 464 181	02.02.2006	(11) 1 518 965	01.10.2005

(11) 1 518 971	01.10.2005	(11) 1 528 270	05.11.2005	(11) 1 576 524	22.01.2006
(11) 1 518 976	01.10.2005	(11) 1 528 278	05.11.2005	(11) 1 629 574	31.01.2006
(11) 1 518 997	01.10.2005	(11) 1 528 381	05.11.2005	(11) 1 630 500	28.12.2005
(11) 1 519 011	01.10.2005	(11) 1 528 478	05.11.2005	(11) 1 637 612	23.09.2005
(11) 1 519 024	01.10.2005	(11) 1 528 577	05.11.2005	(11) 1 640 419	29.01.2006
(11) 1 519 028	01.10.2005	(11) 1 528 596	05.11.2005		
(11) 1 519 041	01.10.2005	(11) 1 528 666	05.11.2005		
(11) 1 519 080	01.10.2005	(11) 1 528 744	05.11.2005	I.8(4)	
(11) 1 519 083	26.01.2006	(11) 1 528 791	05.11.2005	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 1 519 099	01.10.2005	(11) 1 528 801	05.11.2005	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) 1 519 212	01.10.2005	(11) 1 529 591	12.11.2005	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 1 519 255	28.10.2005	(11) 1 529 592	12.11.2005		
(11) 1 519 608	01.10.2005	(11) 1 529 631	12.11.2005		
(11) 1 520 357	17.01.2006	(11) 1 529 756	14.11.2005		
(11) 1 521 395	07.10.2005	(11) 1 529 794	12.11.2005	I.8(5)	
(11) 1 521 489	07.10.2005	(11) 1 529 820	12.11.2005	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 1 521 490	07.10.2005	(11) 1 529 897	12.11.2005	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) 1 522 532	14.10.2005	(11) 1 529 995	12.11.2005	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 1 522 599	14.10.2005	(11) 1 529 998	12.11.2005		
(11) 1 523 166	14.10.2005	(11) 1 530 001	12.11.2005		
(11) 1 523 723	13.01.2006	(11) 1 530 059	12.11.2005		
(11) 1 524 072	21.10.2005	(11) 1 530 137	12.11.2005		
(11) 1 524 360	18.01.2006	(11) 1 530 138	12.11.2005	I.9(1)	
(11) 1 524 548	21.10.2005	(11) 1 530 142	12.11.2005	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 524 558	21.10.2005	(11) 1 530 169	12.11.2005	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 524 677	21.10.2005	(11) 1 530 180	14.11.2005	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 1 524 747	21.10.2005	(11) 1 530 285	14.11.2005		
(11) 1 524 754	21.10.2005	(11) 1 530 324	12.11.2005		
(11) 1 524 824	21.10.2005	(11) 1 531 802	01.02.2006		
(11) 1 524 832	21.10.2005	(11) 1 531 834	01.02.2006	I.9(2)	
(11) 1 524 872	06.09.2005	(11) 1 532 551	31.01.2006	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 525 926	28.10.2005	(11) 1 534 042	04.02.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 525 967	28.10.2005	(11) 1 534 392	03.01.2006	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 1 526 380	28.10.2005	(11) 1 534 700	07.02.2006		
(11) 1 526 506	28.10.2005	(11) 1 535 385	20.12.2005		
(11) 1 526 654	28.10.2005	(11) 1 537 347	02.02.2006		
(11) 1 526 685	28.10.2005	(11) 1 540 523	31.01.2006	I.9(3)	
(11) 1 526 693	28.10.2005	(11) 1 541 059	31.01.2006	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 1 526 702	28.10.2005	(11) 1 541 843	01.02.2006	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 526 705	28.10.2005	(11) 1 542 854	01.02.2006	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 526 707	28.10.2005	(11) 1 543 381	07.02.2006		
(11) 1 527 741	05.11.2005	(11) 1 546 538	13.01.2006	(11) 1 514 043	07.01.2005
(11) 1 527 785	05.11.2005	(11) 1 552 068	03.01.2006		
(11) 1 527 849	05.11.2005	(11) 1 552 631	31.01.2006	I.9(4)	
(11) 1 527 936	05.11.2005	(11) 1 554 960	25.01.2006	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 528 085	05.11.2005	(11) 1 561 018	01.02.2006	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 528 126	05.11.2005	(11) 1 572 426	19.01.2006	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 528 162	05.11.2005	(11) 1 573 511	06.12.2005		

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
 - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
 - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
-

I.11(1)

- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

- (11) **1 151 300** (51) **G01N 33/53**
01
Proteomyx Limited
56 Grantchester Street
Newnham Cambridge CB3 9HZ (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE
- (11) **1 269 480** (51) **G12B 21/08**
01 excl.
Asylum Research Corporation
6310 Hollister Avenue
Santa Barbara CA 931117 (US)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 356 806** (51) **A61K 9/00**
01 01 excl.
Ardana Bioscience Limited
38 Melville Street
Edinburgh EH3 7HA (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE
- (11) **1 436 615** (51) **G01N 33/53**
01
Proteomyx Limited
56 Grantchester Street
Newnham Cambridge CB3 9HZ (GB)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE TR

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12			(11) 0 963 439		(11) 1 107 198	
• Änderungen und Korrekturen			(51) <i>C12N 15/74</i>	<i>C12P 7/06</i>	(51) <i>G07F 7/10</i>	<i>G07F 19/00</i>
• Alterations and Corrections			<i>C12N 15/53</i>	<i>C12N 15/56</i>	<i>G06Q 20/00</i>	
• Modifications et corrections			<i>C12N 1/12</i>			
			(11) 0 966 661		(11) 1 107 724	
			(51) <i>G01N 25/26</i>	<i>G01N 27/16</i>	(51) <i>A61Q 1/02</i>	<i>C09D 11/00</i>
			(11) 0 978 560		(11) 1 108 238	
I.12(1)			(51) <i>C12N 9/88</i>	<i>C12N 15/60</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	
• Internationale Patentklassifikation			<i>A61K 38/51</i>		(11) 1 118 623	
• International Patent Classification			(11) 0 990 466		(51) <i>C08B 37/08</i>	<i>B01J 20/24</i>
• Classification internationale des brevets			(51) <i>B02C 19/00</i>		(11) 1 120 711	
			(11) 0 993 148		(51) <i>G06F 11/14</i>	<i>G06F 11/20</i>
(11) 0 674 902			(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 1 122 511	
(51) <i>A61K 31/195</i>	<i>A61K 31/20</i>		<i>H04Q 7/38</i>		(51) <i>G01B 11/00</i>	<i>G01B 11/06</i>
<i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 1/305</i>		(11) 0 993 157		<i>G01B 11/02</i>	
<i>A61P 37/00</i>	<i>A61P 43/00</i>		(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 130 626	
(11) 0 791 972			(11) 0 994 502		(51) <i>G02B 6/12</i>	<i>G02B 6/13</i>
(51) <i>H01M 4/58</i>	<i>C04B 35/524</i>		(51) <i>B01F 3/02</i>	<i>F17C 13/04</i>	<i>H01L 21/00</i>	<i>G01B 11/27</i>
(11) 0 848 459			(11) 0 998 291		(11) 1 136 061	
(51) <i>H01R 13/646</i>	<i>H01R 9/05</i>		(51) <i>A61K 31/64</i>	<i>A61K 31/44</i>	(51) <i>A61K 8/34</i>	<i>C11B 9/00</i>
			<i>A61P 3/10</i>		<i>C07C 43/196</i>	<i>A61L 9/01</i>
(11) 0 860 024			(11) 1 011 491		<i>C11D 3/50</i>	<i>C11D 9/44</i>
(51) <i>H01L 23/50</i>	<i>H01L 23/52</i>		(51) <i>A61B 18/00</i>		<i>A61Q 13/00</i>	
<i>H03F 3/60</i>	<i>H01L 23/66</i>		(11) 1 013 032		(11) 1 139 736	
<i>H01L 21/60</i>			(51) <i>H04L 12/56</i>		(51) <i>A01N 3/02</i>	<i>C07C 1/30</i>
(11) 0 860 969			(11) 1 021 914		(51) <i>A01N 27/00</i>	
(51) <i>G06F 1/16</i>	<i>H04M 1/02</i>		(51) <i>H01L 27/146</i>		(11) 1 145 317	
(11) 0 898 020			(11) 1 022 172		(51) <i>H01L 27/00</i>	<i>H05K 1/02</i>
(51) <i>E02D 3/032</i>	<i>E01C 19/23</i>		(51) <i>B60J 5/04</i>	<i>B60J 1/16</i>	(11) 1 155 683	
<i>B60B 15/26</i>			<i>B62D 65/06</i>		(51) <i>A61K 8/29</i>	<i>A61Q 5/00</i>
(11) 0 903 593			(11) 1 022 187		<i>A61Q 17/04</i>	
(51) <i>G02B 5/02</i>	<i>G02B 6/04</i>		(51) <i>B60Q 1/26</i>	<i>B60R 1/12</i>	(11) 1 157 896	
<i>F21V 8/00</i>	<i>F21S 2/00</i>		<i>F21V 8/00</i>	<i>F21S 8/10</i>	(51) <i>B60R 16/02</i>	<i>H02J 7/00</i>
(11) 0 910 028			(11) 1 037 175		<i>B60K 28/10</i>	
(51) <i>G06Q 20/00</i>			(51) <i>G07D 13/00</i>	<i>B65H 29/22</i>	(11) 1 165 018	
(11) 0 919 912			<i>B65H 29/42</i>	<i>B65H 31/26</i>	(51) <i>A61Q 19/00</i>	<i>A61K 8/04</i>
(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>G07D 11/00</i>		<i>A61K 8/34</i>	<i>A61Q 1/10</i>
(11) 0 925 014			(11) 1 045 538		<i>A61Q 17/04</i>	
(51) <i>A61B 5/00</i>	<i>G01N 33/573</i>		(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 1/04</i>	(11) 1 169 257	
<i>G06F 19/00</i>			(11) 1 056 141		(51) <i>B60P 1/00</i>	<i>B62B 3/00</i>
(11) 0 937 450			(51) <i>H01L 51/52</i>	<i>H01L 51/54</i>	<i>B60P 3/055</i>	
(51) <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/365</i>		(11) 1 063 869		(11) 1 181 000	
<i>A61K 8/63</i>	<i>A61K 8/67</i>		(51) <i>C09K 11/06</i>	<i>H01L 51/00</i>	(51) <i>A61K 8/11</i>	<i>A61K 8/18</i>
<i>A61Q 5/06</i>	<i>A61Q 5/12</i>		(11) 1 069 523		<i>A61K 8/27</i>	<i>A61K 8/35</i>
(11) 0 937 792			(51) <i>G06K 9/68</i>		<i>A61K 8/37</i>	
(51) <i>D01D 11/02</i>	<i>A61F 13/15</i>		(11) 1 070 237		(11) 1 186 619	
(11) 0 945 121			(51) <i>G01L 3/10</i>	<i>G01L 5/10</i>	(51) <i>C08F 210/02</i>	<i>C08L 23/00</i>
(51) <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/365</i>		(11) 1 077 413		(11) 1 199 068	
<i>A61K 8/63</i>	<i>A61K 8/67</i>		(51) <i>G06F 9/44</i>		(51) <i>A61P 25/24</i>	<i>A61K 31/451</i>
<i>A61Q 5/06</i>	<i>A61Q 5/12</i>		(11) 1 092 285		(11) 1 203 265	
(11) 0 945 122			(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 1/707</i>	(51) <i>G03F 7/20</i>	
(51) <i>A61K 8/19</i>	<i>A61K 8/365</i>		(11) 1 094 222		(11) 1 211 589	
<i>A61K 8/63</i>	<i>A61K 8/67</i>		(51) <i>F04C 28/00</i>		(51) <i>G06F 21/00</i>	
<i>A61Q 5/02</i>	<i>A61Q 5/12</i>		(11) 1 097 684		(11) 1 214 459	
(11) 0 951 300			(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/53</i>	(51) <i>H01J 37/32</i>	
(51) <i>A61L 9/04</i>	<i>A61L 9/14</i>		(11) 1 098 642		(11) 1 220 077	
<i>A61K 9/16</i>			(51) <i>A61K 31/16</i>	<i>A61K 31/395</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	<i>G07F 7/10</i>
(11) 0 951 903			<i>A61P 9/00</i>		(11) 1 220 101	
(51) <i>A61K 31/404</i>	<i>A61P 13/12</i>		(11) 1 106 876		(51) <i>G06F 12/14</i>	
(11) 0 954 389			(51) <i>F16H 61/06</i>		(11) 1 221 866	
(51) <i>B08B 3/00</i>	<i>B08B 11/00</i>				(51) <i>A23L 1/232</i>	<i>A23L 1/275</i>
<i>B08B 13/00</i>	<i>B25F 5/00</i>				<i>A23B 4/052</i>	<i>A23B 4/044</i>
<i>H01L 21/00</i>						

(11) 1 226 525 (51) G06F 17/40 H04H 9/00	H04L 12/66	(11) 1 296 372 (51) H01L 23/373 H01L 21/48	B32B 15/01	(11) 1 344 145 (51) G06F 17/30	
(11) 1 230 595 (51) G06F 9/455	G06F 17/50	(11) 1 297 440 (51) G06F 15/16 H04L 12/26	H04L 12/24 H04L 29/06	(11) 1 345 099 (51) B25J 9/16	G05B 19/401
(11) 1 233 647 (51) H04R 15/00 H04R 17/00 H01R 13/24 H04R 1/02	H04R 17/02 H01R 13/627 H04R 1/06	(11) 1 299 081 (51) A61Q 19/00	A61K 8/60	(11) 1 348 173 (51) G06F 1/00	
(11) 1 234 692 (51) B60C 11/03 B60C 11/12	B60C 11/13	(11) 1 301 816 (51) G02B 6/293	H04J 14/02	(11) 1 349 217 (51) H01L 33/00	
(11) 1 239 287 (51) H04M 1/00 H04M 1/64 G01N 33/543	H04M 1/21 H04Q 7/32 G01N 33/72	(11) 1 302 682 (51) F16C 13/00 B29C 43/46	B29C 47/88 B29C 43/52	(11) 1 353 634 (51) A61K 8/73 A61K 8/81	A61Q 5/12
(11) 1 241 598 (51) G06F 19/00		(11) 1 305 550 (51) F21V 23/00 F21W 131/308	F21V 31/00	(11) 1 357 474 (51) G06F 17/30	
(11) 1 243 622 (51) C09D 5/02 C09D 201/00	B05D 7/26	(11) 1 305 674 (51) G03G 15/02 G03G 5/06	G03G 5/05	(11) 1 357 801 (51) A23G 3/20	A23G 4/00
(11) 1 248 034 (51) F21V 14/02 F21W 101/10	F21V 14/08	(11) 1 311 168 (51) A43D 1/02		(11) 1 358 124 (51) C01B 3/00 C22C 32/00 C04B 35/74	C04B 35/626 C04B 35/52
(11) 1 250 670 (51) G06Q 10/00	G07F 17/12	(11) 1 313 472 (51) A61K 31/465 A61K 9/70	A61K 31/445 A61M 35/00	(11) 1 359 819 (51) A43B 5/02	A43B 23/00
(11) 1 251 464 (51) G06T 5/00		(11) 1 321 900 (51) G06T 11/00	G06T 5/00	(11) 1 368 959 (51) H04M 17/00 G06Q 20/00	G07F 19/00 G06Q 30/00
(11) 1 252 114 (51) C03C 3/12 C03C 3/21 H01S 3/17	C03C 3/17 C03C 13/04 G02B 1/11	(11) 1 324 204 (51) G06F 1/00	G06F 15/00	(11) 1 374 206 (51) G09B 7/04	G09B 23/28
(11) 1 253 521 (51) G06F 13/16		(11) 1 324 368 (51) H01J 9/32 H01J 61/30	H01J 61/36 H01J 61/20	(11) 1 378 645 (51) F01N 3/08 F02D 41/02	F02D 41/14
(11) 1 255 994 (51) A61B 10/00		(11) 1 324 416 (51) H01M 8/24 H01M 8/02	H01M 8/10	(11) 1 379 229 (51) A61K 31/19	A61P 35/00
(11) 1 256 344 (51) A61K 31/505 C07D 239/46	A61P 35/00 A61P 29/02	(11) 1 324 491 (51) H01M 8/24 H01M 8/02		(11) 1 379 245 (51) C07D 471/04	A61K 31/44
(11) 1 258 775 (51) G03C 1/498	C08F 210/16	(11) 1 325 491 (51) G09G 5/00 G06F 21/04	G09G 5/08	(11) 1 380 732 (51) F01N 3/08 F02D 41/02	F02D 41/14
(11) 1 272 668 (51) C12Q 1/68	G01N 33/543	(11) 1 329 991 (51) H01R 13/24 H01R 12/22	H01R 12/16	(11) 1 381 397 (51) A61K 51/12	
(11) 1 274 089 (51) H01L 43/02		(11) 1 330 784 (51) H04N 7/24		(11) 1 384 186 (51) G06Q 40/00	
(11) 1 276 216 (51) H02M 3/156		(11) 1 331 009 (51) A61K 35/06 A61P 3/00 A23L 1/29	A61K 8/97 A23L 1/28	(11) 1 385 072 (51) G05D 23/02	F24D 17/00
(11) 1 280 499 (51) A61K 8/81	A61Q 11/00	(11) 1 337 233 (51) A61Q 19/00	A61K 8/49	(11) 1 388 870 (51) C22C 1/04 H01G 9/052	B22F 1/00
(11) 1 281 460 (51) B22F 1/00	H01G 9/052	(11) 1 339 316 (51) A61B 5/1455	A61B 5/00	(11) 1 392 803 (51) C10M 105/38 G01N 33/28 F16C 33/10	C10M 169/04 G11B 25/04
(11) 1 284 712 (51) A61Q 5/12 A61K 8/86	A61K 8/891	(11) 1 339 419 (51) A61K 35/74 A61P 1/04	A61P 1/02 A61K 31/70	(11) 1 392 860 (51) C12Q 1/68 G01N 27/414	G01N 33/543
(11) 1 288 865 (51) G06T 11/60		(11) 1 340 188 (51) G06K 9/00	G06T 1/00	(11) 1 393 963 (51) B60L 11/02 B60L 3/00	B60K 6/02
(11) 1 292 000 (51) H02J 7/35 H02J 7/02	H02J 7/00	(11) 1 343 466 (51) A61L 9/00 C11D 3/50	C11B 9/00	(11) 1 397 380 (51) C07K 14/47	
		(11) 1 344 000 (51) F23D 9/00 F23R 3/30	F23R 3/40	(11) 1 400 306 (51) B23Q 3/18 B23H 1/00	B23Q 1/58 B23H 11/00

(11) 1 401 385 (51) A61K 8/02 A61Q 11/00	A61K 8/22	(11) 1 445 312 (51) C12N 15/00 A61K 48/00 G01N 33/50 C12N 15/11	C12N 5/10 A61K 31/713 G01N 33/15	(11) 1 491 589 (51) H01M 8/02 H01B 1/24	H01M 8/10 H01M 2/16
(11) 1 405 048 (51) G09B 15/00 G10G 1/00	G01H 11/00	(11) 1 445 891 (51) H04L 9/30 G06F 7/72	G09C 1/00	(11) 1 505 066 (51) C07D 401/04	
(11) 1 405 252 (51) G06K 9/36 H04N 7/30	H04N 7/26	(11) 1 452 498 (51) C03C 8/16 B32B 18/00	C03C 17/23 B60J 1/00	(11) 1 505 774 (51) G06F 1/32 H04L 29/12	H04L 12/28
(11) 1 405 852 (51) C07D 401/12 C07D 417/14 C07D 209/42 C07D 513/04 C07D 513/14 C07K 5/08 A61K 31/429 A61K 31/437 A61K 31/4545 A61K 31/4439	C07D 417/12 C07D 401/14 C07D 487/04 C07D 498/04 C07K 5/06 A61K 31/428 A61K 31/4365 A61K 31/444 A61K 31/454 A61P 7/02	(11) 1 452 891 (51) G02B 5/20	B41J 2/05	(11) 1 506 899 (51) B60R 21/16	
(11) 1 411 889 (51) A61K 8/35 A61K 8/49 A61K 31/197 A61K 45/06	A61K 8/44 A61K 31/385 A61K 31/122 A61Q 19/00	(11) 1 455 328 (51) G09F 9/00 F16M 11/10	H04N 5/64	(11) 1 507 765 (51) C07D 471/10 C07D 513/10 A61P 25/00	C07D 491/10 A61K 31/4523
(11) 1 415 992 (51) C07D 401/12 C07D 417/14 C07D 209/42 C07D 513/04 C07D 513/14 C07K 5/08 A61K 31/429 A61K 31/437 A61K 31/4545 A61K 31/4439	C07D 417/12 C07D 401/14 C07D 487/04 C07D 498/04 C07K 5/06 A61K 31/428 A61K 31/4365 A61K 31/444 A61K 31/454 A61P 7/02	(11) 1 455 329 (51) G09F 9/00 F16M 11/24	H04N 5/64	(11) 1 513 606 (51) B01F 7/24 B01F 15/00	B01F 13/10 A01K 5/00
(11) 1 422 989 (51) A23K 1/14 A01H 5/12	A23K 3/02 A01H 5/10	(11) 1 458 539 (51) B29C 43/08 B29C 31/06	B29C 43/34	(11) 1 513 607 (51) B01F 7/24	A01K 5/00
(11) 1 427 389 (51) A61K 8/44 A61Q 19/00	A61Q 17/04	(11) 1 460 938 (51) A61N 5/10 A61B 8/12	A61B 8/08 A61B 6/00	(11) 1 514 533 (51) A61K 8/89 A61Q 5/00	A61Q 1/00
(11) 1 428 499 (51) A61K 8/37 A61K 8/46 A61K 8/891 A61Q 5/02	A61K 8/42 A61K 8/73 A61K 8/895 A61Q 5/12	(11) 1 464 671 (51) C08L 27/12	H01L 23/29	(11) 1 515 462 (51) G02B 26/08	
(11) 1 431 743 (51) G01N 15/14		(11) 1 465 477 (51) A01J 5/007		(11) 1 515 721 (51) A61K 31/445 C07D 209/18	C07D 209/12 A61P 9/12
(11) 1 432 048 (51) H01L 27/20 G02B 26/02	H01L 41/24 G02B 26/08	(11) 1 467 624 (51) A01N 63/00 C07H 21/00 C07H 21/04	A61K 48/00 C07H 21/02 A61P 19/04	(11) 1 515 729 (51) A61K 31/724 A61P 3/06	C08B 37/16
(11) 1 437 713 (51) G10L 19/00 H04H 5/00 G11B 20/10	H04S 1/00 H03M 7/48	(11) 1 467 704 (51) A61K 8/46 A61K 8/60 A61Q 19/10	A61K 8/49 A61Q 5/02	(11) 1 515 960 (51) C07D 277/36 A61K 31/426	A61P 29/00 A61P 35/00
(11) 1 438 054 (51) A61K 31/70 A61K 31/7068 A61K 31/7076	A61K 31/708 A61K 31/7072	(11) 1 468 706 (51) A61M 5/50	A61M 5/32	(11) 1 517 815 (51) B60R 21/0132	
(11) 1 440 977 (51) C07K 5/08	A61K 8/64	(11) 1 469 589 (51) H02P 5/74		(11) 1 521 236 (51) G09G 3/36 H04N 5/272	G06F 3/14
(11) 1 442 292 (51) G06F 19/00		(11) 1 469 868 (51) A61K 36/00	A61P 35/00	(11) 1 522 278 (51) A61F 2/02	
(11) 1 443 883 (51) A61K 8/02 A61L 15/34	A61Q 19/10 A61L 15/20	(11) 1 474 098 (51) A61Q 17/04	A61K 8/49	(11) 1 526 472 (51) G06F 1/00	G06F 9/46
		(11) 1 474 434 (51) C12N 15/12 C12Q 1/68	C07K 14/47	(11) 1 528 751 (51) G06F 9/445	H04L 29/08
		(11) 1 478 433 (51) A61N 1/05 A61N 1/36	H04R 25/00	(11) 1 529 315 (51) G06F 3/033	B06B 1/06
		(11) 1 481 535 (51) H04L 9/00 G06F 1/04 G06F 1/08	H04K 1/00 G06F 1/06	(11) 1 529 786 (51) C08F 214/26	C08F 210/02
		(11) 1 482 507 (51) G11B 27/28 H04N 5/76	G11B 20/12 H04N 5/92	(11) 1 532 139 (51) C07D 407/06 C07D 303/32 A61K 31/35	C07D 493/08 A61P 35/00
		(11) 1 483 029 (51) C12Q 1/68		(11) 1 533 772 (51) H04N 1/00	
		(11) 1 484 938 (51) H04B 10/10 A63H 30/04	H04Q 9/14 G08C 23/04	(11) 1 538 142 (51) C07C 217/08	
				(11) 1 539 526 (51) B60W 10/04	

(11) 1 539 735 (51) C07D 401/12 A61K 31/453 A61P 3/04 C07D 211/62	C07D 403/12 A61K 31/4545 A61P 3/10	(11) 1 578 441 (51) A61K 39/00 A61K 31/66 C08G 79/02	A61K 45/00 A61P 37/04	(11) 1 605 812 (51) A61M 37/00	A61B 17/34
(11) 1 543 981 (51) B41J 11/00 B41J 3/28	B41J 3/36 H04N 5/77	(11) 1 578 687 (51) C12N 9/12		(11) 1 606 012 (51) A61K 51/00 A61K 39/44 C07F 5/00	A61K 36/14 A61K 39/395
(11) 1 545 214 (51) A61L 9/01		(11) 1 579 398 (51) G08B 17/10 G08B 29/14	G08B 17/117	(11) 1 606 636 (51) G01R 21/00 G01R 19/25	H02H 1/00 G01R 31/02
(11) 1 545 528 (51) A61K 31/496 C07D 401/10 C07D 409/14 A61P 43/00	A61K 31/454 C07D 403/10 C07D 209/18	(11) 1 580 080 (51) B60R 21/015		(11) 1 607 372 (51) C01C 1/08 B01D 53/94 B65G 65/42	F01N 3/20 B65G 65/48
(11) 1 550 661 (51) C07D 417/12 C07D 285/08	A01N 43/836	(11) 1 581 146 (51) A61M 15/00		(11) 1 608 315 (51) A61K 38/00 A01N 37/18	A61K 39/395 C07K 1/00
(11) 1 554 434 (51) E02D 3/12 E02D 5/46	E02D 5/44	(11) 1 581 616 (51) C07K 14/47	C12N 15/12	(11) 1 608 839 (51) E21B 23/04 E21B 19/22 E21B 33/068	E21B 19/086 E21B 23/01
(11) 1 557 807 (51) G08G 1/123	B60R 25/10	(11) 1 581 759 (51) A61K 39/395		(11) 1 610 123 (51) G01N 29/11	
(11) 1 558 166 (51) A61C 5/00	A61C 19/06	(11) 1 582 392 (51) B60K 23/08	B60K 17/35	(11) 1 611 508 (51) E21B 41/00 E21B 43/16	E21B 43/20
(11) 1 560 325 (51) H02P 5/00 G05D 3/12	G05B 19/19	(11) 1 583 077 (51) G11B 5/127 G11B 5/31	G11B 5/60	(11) 1 612 838 (51) H01J 37/317	G11B 7/26
(11) 1 561 190 (51) G08G 5/06		(11) 1 584 107 (51) H01L 21/8238	G11C 11/39	(11) 1 612 917 (51) H02K 5/10	
(11) 1 561 873 (51) E04B 1/58	E04B 1/19	(11) 1 584 708 (51) C23C 18/16 C23G 1/00	H05K 3/00	(11) 1 613 277 (51) A61K 8/02	
(11) 1 568 173 (51) H04L 12/56		(11) 1 586 971 (51) H04L 9/00 G06F 1/00	H04L 9/06	(11) 1 613 730 (51) C12N 15/82 C12N 15/29 A01H 1/00 C07H 21/00	C12N 15/11 C12N 15/52 C07H 21/04
(11) 1 571 000 (51) B41M 5/50		(11) 1 589 374 (51) G03F 7/028 G03F 7/029	G03F 7/027 G03F 7/031	(11) 1 614 241 (51) G06F 11/00	
(11) 1 572 752 (51) C08F 2/14	C08F 210/12	(11) 1 591 295 (51) B60K 17/10 F15B 13/01	B60K 6/12 F15B 1/033	(11) 1 614 430 (51) A61K 45/06 A61P 17/10	A61P 17/12
(11) 1 572 753 (51) C08F 2/14	C08F 210/12	(11) 1 592 494 (51) A61M 1/16		(11) 1 619 678 (51) G11B 7/09 G02B 5/18 G02B 27/10	G11B 7/135 G02B 5/22
(11) 1 572 763 (51) C08F 2/14	C08F 210/12	(11) 1 593 291 (51) H01R 12/00		(11) 1 619 719 (51) H05K 3/24	
(11) 1 572 766 (51) C08F 2/14	C08F 210/12	(11) 1 595 643 (51) B24B 7/02 B23Q 1/68 B24B 41/02	B23Q 1/58 B24B 37/04	(11) 1 620 449 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 573 467 (51) G07F 7/02 A47F 9/04 B62B 3/14 G07G 1/01	G06Q 10/00 B62B 5/06 G07G 1/00	(11) 1 600 298 (51) B41J 11/42 B41J 15/04	B41J 13/26 B41J 15/00	(11) 1 620 773 (51) H04L 9/32	
(11) 1 573 598 (51) G06Q 10/00	G06F 17/30	(11) 1 600 353 (51) B62B 3/02	A63B 55/08	(11) 1 621 016 (51) H04N 5/91	
(11) 1 574 738 (51) F16D 59/02	B66D 5/12	(11) 1 602 371 (51) A61K 31/19 A61K 31/593 A61K 45/06	A61K 31/203 A61K 31/282 A61P 35/00	(11) 1 621 647 (51) C23C 4/10	C04B 35/00
(11) 1 575 478 (51) A61K 9/14 A61K 9/20 A61K 9/26 A61K 9/28	A61K 9/40 A61K 9/46 A61K 9/48	(11) 1 603 207 (51) H01T 1/22 H01T 2/02	H01T 1/24 H01T 4/12	(11) 1 621 837 (51) F25D 25/02	A47B 88/00
(11) 1 576 476 (51) G06F 11/36		(11) 1 605 367 (51) G06F 17/30	G06F 17/24	(11) 1 623 086 (51) G06F 17/50	
(11) 1 576 510 (51) G06F 17/60	G07F 7/10	(11) 1 605 438 (51) G10L 15/22	G10L 15/26	(11) 1 623 181 (51) G08C 19/00	F41G 1/38

(11) 1 623 307 (51) G06F 7/38	G06F 7/544	(11) 1 644 250 (51) G07F 11/62	B65D 1/00	(11) 1 664 270 (51) C12N 15/62	C12N 15/13
(11) 1 623 565 (51) B60R 11/02 G08B 3/00 H04N 5/76	B60R 7/04 G06F 1/16	(11) 1 646 359 (51) A61Q 7/00 A61K 8/37	A61K 8/44	(51) C12N 15/36 C12N 15/10 C12P 21/02 A61K 39/29 A61P 31/12	C12N 15/63 C12N 15/02 C07K 16/28 A61K 47/48 A61P 31/20
(11) 1 624 303 (51) G01N 33/48 B01L 3/02	G01N 35/10 G01K 3/04	(11) 1 647 650 (51) E04F 19/02	E04F 19/04	(11) 1 664 996 (51) A61B 5/00	
(11) 1 625 019 (51) B41M 3/14 B41M 1/22 B42D 15/10	B41M 1/18 B42D 15/00 B65D 79/02	(11) 1 647 887 (51) G06F 9/46	G06T 15/00	(11) 1 665 519 (51) H01Q 11/12	H04B 1/04 H04B 7/00 G01R 27/04 H03F 3/04 H02H 7/20
(11) 1 626 535 (51) H04Q 7/38		(11) 1 647 888 (51) G06F 9/46	G06T 15/00	(11) 1 665 751 (51) H04B 1/38 H04M 3/00	H04M 1/00 H04Q 7/24
(11) 1 626 697 (51) A61K 33/00 A61K 47/00 A61P 25/24	A61K 9/20 A61P 25/18	(11) 1 648 603 (51) A61L 15/60	A61L 15/08	(11) 1 665 768 (51) G06K 9/32	
(11) 1 629 000 (51) A61K 38/00 C07K 5/08	C07K 5/12 A61P 31/14	(11) 1 648 745 (51) B60R 21/0132		(11) 1 666 740 (51) F16B 19/05 F16B 35/04	F16B 23/00 B21J 15/02
(11) 1 629 085 (51) C07J 1/00		(11) 1 648 910 (51) C07H 21/04	A61K 31/70	(11) 1 667 669 (51) A61B 5/00	C07K 14/52
(11) 1 629 354 (51) H04M 1/00		(11) 1 649 042 (51) C10M 173/00 C10M 173/02	C10M 175/00	(11) 1 668 491 (51) G06F 9/445	
(11) 1 630 503 (51) F25D 25/02	A47B 88/00	(11) 1 649 700 (51) H04B 1/10	H04B 1/26	(11) 1 668 755 (51) H01M 8/00	
(11) 1 630 506 (51) F25D 25/02	A47B 88/00	(11) 1 649 700 (51) H04B 1/10	H04B 1/26	(11) 1 669 345 (51) C07C 233/81 C07D 241/52 C07D 333/24	C07C 237/44 C07D 209/26
(11) 1 631 946 (51) G08B 23/00	B60K 35/00	(11) 1 651 354 (51) B05B 7/04 A62C 13/62	B05B 9/03 A62C 5/00	(11) 1 671 969 (51) C07D 417/12 C07D 277/56 A61K 31/416 A61P 29/00	C07D 417/14 C07D 277/46 A61K 31/426
(11) 1 630 503 (51) F25D 25/02	A47B 88/00	(11) 1 651 409 (51) B28D 1/04 B23D 47/04	B23D 45/02 B28D 1/00	(11) 1 672 510 (51) G06F 9/50	
(11) 1 631 946 (51) G08B 23/00	B60K 35/00	(11) 1 652 578 (51) B01L 3/00	B01J 19/00	(11) 1 673 440 (51) A61F 2/00	
(11) 1 632 889 (51) G06Q 10/00		(11) 1 654 529 (51) C12N 13/00		(11) 1 674 887 (51) G01T 1/24	G01T 1/29
(11) 1 633 002 (51) H01L 27/146 H01L 31/18	H01L 31/0203	(11) 1 654 821 (51) H04L 12/28		(11) 1 675 579 (51) C07K 14/00 A61K 38/00 C12N 5/00	C07K 16/46 A61K 39/00 C12N 15/00
(11) 1 633 672 (51) B67D 5/52 B05C 17/005	B65D 81/32 B65B 3/12	(11) 1 655 562 (51) F25D 25/02	A47B 88/00	(11) 1 677 221 (51) G06F 17/50	G03F 1/14
(11) 1 634 395 (51) H04K 1/10		(11) 1 655 602 (51) G06F 19/00 C12Q 1/68	G01N 27/447	(11) 1 677 584 (51) G01N 21/956	H05K 13/08
(11) 1 635 924 (51) B01D 1/00 C10G 32/02 C10G 45/02	C10G 31/00 C10G 15/08	(11) 1 657 072 (51) B41M 5/26 C09D 129/04 C09D 101/28 C08K 3/24	C09D 127/06 C09D 129/14 C09D 101/18 C09D 11/02	(11) 1 678 587 (51) G05D 3/12	
(11) 1 635 988 (51) C23F 1/00 C25B 9/00	H01L 21/306	(11) 1 657 947 (51) H04Q 7/24	H04Q 7/38	(11) 1 679 711 (51) G11B 23/107	G11B 23/04
(11) 1 636 717 (51) G06Q 10/00		(11) 1 658 223 (51) G01C 23/00		(11) 1 680 178 (51) A61K 9/14 A61B 17/20	A61J 1/00
(11) 1 637 864 (51) B01J 20/26		(11) 1 658 784 (51) A47B 79/00	B61D 37/00		
(11) 1 639 022 (51) C08F 8/00 C08K 3/18 C08K 3/24 C08K 9/08	C08K 3/10 C08K 3/22 C08K 3/34 C08L 51/06	(11) 1 658 923 (51) B23P 6/00	F01D 5/00		
(11) 1 641 890 (51) C09D 11/00	D21H 19/38	(11) 1 660 009 (51) A61K 9/16 A61P 5/34	A61K 31/57 A61P 15/02		
(11) 1 643 257 (51) G01R 31/3185		(11) 1 661 079 (51) G06Q 10/00			
		(11) 1 662 418 (51) G06F 1/00			

I.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 599 241** (51) **A61M 5/178**
(22) 22.01.2004

(11) **1 656 547** (51) **G01N 15/14**
(22) 13.08.2004

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **0 850 085** (51) **A61M 25/00**
(30) 06.09.1995 US 330995 P

(11) **0 980 758** (51) **B41J 2/14**
(30) 19.08.1998 JP 23321398
04.09.1998 JP 25147998
12.07.1999 JP 19809599

(11) **0 984 432** (51) **G10L 19/10**
(30) 01.09.1998 JP 24672498
28.06.1999 JP 18195999 U

(11) **1 059 702** (51) **H01R 13/658**
(30) 10.06.1999 JP 41521999

(11) **1 062 537** (51) **G02B 26/02**
(30) 09.03.1998 DE 19809975

(11) **1 163 354** (51) **C12N 15/86**
(30) 18.03.1999 PCT/US99/05870
23.09.1999 US 404555

(11) **1 303 633** (51) **C12P 19/18**
(30) 19.07.2000 DK 200001116
24.07.2000 DK 200001128

(11) **1 430 110** (51) **C12N 1/21**
(30) 08.03.2001 US 274194
08.03.2001 US 274322
08.03.2001 US 274281
08.03.2001 US 274101
09.03.2001 US 274849
12.03.2001 US 275235
13.03.2001 US 275579
27.03.2001 US 278999
13.03.2001 US 275601
14.03.2001 US 276000
19.03.2001 US 276994
20.03.2001 US 277338
20.03.2001 US 277327
20.03.2001 US 277239
21.03.2001 US 277791
22.03.2001 US 277833
26.03.2001 US 278894
27.03.2001 US 279036
28.03.2001 US 279344
30.03.2001 US 280233
02.04.2001 US 280802
08.03.2002 US 93463 P
14.11.2001 US 332172
04.12.2001 US 337185
03.01.2002 US 345705
31.10.2001 US 335301
16.05.2001 US 291099
14.11.2001 US 332271
03.12.2001 US 337426

(11) **1 432 402** (51) **A61K 9/00**

(30) 03.10.2001 US 326671 P
17.12.2001 US 341529 P
15.02.2002 US 356759 P
23.04.2002 CA 2383259
07.08.2002 US 401984 P
06.09.2002 US 408733 P

(11) **1 462 141** (51) **A61M 25/00**
(30) 28.03.2003 JP 2003090226

(11) **1 521 659** (51) **B23B 31/12**
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 583 765** (51) **C07F 9/00**

(30) 18.11.2002 US 427105 P
18.11.2002 US 427104 P
18.11.2002 US 427201 P
18.11.2002 US 427203 P
20.03.2003 US 456345 P
17.11.2003 PCT/US03/36749

(11) **1 588 488** (51) **H03K 3/00**
(30) 30.01.2003 US 444336 P
26.01.2004 US 765766 P

(11) **1 601 697** (51) **C07K 16/06**
(30) 28.02.2003 GB 0304576

(11) **1 602 728** (51) **C12N 15/53**
(30) 12.03.2003 JP 2003066697

(11) **1 628 580** (51) **A61B 17/00**
(30) 03.06.2003 US 475747 P
17.05.2004 US 847699

(11) **1 656 640** (51) **G06Q 10/00**
(30) 22.08.2003 US 497087 P

(11) **1 662 564** (51) **H01L 23/12**
(30) 28.08.2003 JP 2003304848
17.12.2003 JP 2003419613

(11) **1 670 416** (51) **A61K 6/00**
(30) 06.10.2003 US 508890 P

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 758 249** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 053 518** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 092 066** (51) **E02D 5/54**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 097 759** (51) **B21D 39/02**
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 101 341** (51) **H04M 1/247**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 124 232** (51) **G11C 29/00**
(84) DE GB IE

(11) **1 126 657** (51) **H04L 12/24**
(84) DE FR GB

(11) **1 181 098** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 216 397** (51) **G01C 19/00**
(84) DE

(11) **1 218 786** (51) **G02B 6/36**
(84) DE FR GB

(11) **1 230 542** (51) **G01N 29/22**
(84) DE FR SE

(11) **1 240 539** (51) **G02B 26/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT
LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 249 482** (51) **C09K 3/30**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 252 219** (51) **C08G 63/688**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 269 957** (51) **A61F 13/539**
(84) DE IT SE

(11) **1 276 391** (51) **A23L 1/22**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 292 942** (51) **G10L 15/26**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 295 351** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 303 422** (51) **B60K 41/02**
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 303 705** (51) **F15B 20/00**
(84) DE ES FR IT

(11) **1 305 710** (51) **G06F 9/54**
(84) DE

(11) **1 311 725** (51) **D21H 27/02**
(84) DE FR GB

(11) **1 316 803** (51) **G01R 1/067**
(84) DE FR IT

(11) **1 317 630** (51) **F15B 1/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 319 115** (51) **E21B 29/02**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 334 259** (51) **E21B 10/22**
(84) DE FR GB

(11) **1 335 402** (51) **H01J 37/05**
(84) DE NL

(11) **1 340 443** (51) **A47J 37/06**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 351 809** (51) **B29C 70/88**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 358 476** (51) **G01N 29/22**
(84) CH ES FR GB IT LI SE

(11) **1 360 930** (51) **A61B 5/024**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 364 940** (51) **C07C 249/04**
(84) BE DE NL

(11) **1 373 386** (51) **C08K 3/00**
(84) FR

- (11) **1 384 663** (51) *B64F 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 392 887** (51) *C23C 22/86*
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 395 091** (51) *H05B 33/08*
(84) DE FR
- (11) **1 401 557** (51) *B01D 53/047*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 412 209** (51) *B60C 23/04*
(84) FR GB IT
- (11) **1 417 390** (51) *E05B 65/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB
GR IE IT LI LU MC PT SE SK TR
- (11) **1 421 051** (51) *C07C 17/383*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 466 793** (51) *B60R 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 482 079** (51) *D02G 3/38*
(84) DE
- (11) **1 493 639** (51) *B60R 21/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 497 067** (51) *B23G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 510 642** (51) *E05F 11/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 513 149** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 530 547** (51) *B67D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 531 992** (51) *B41F 13/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 519** (51) *G06F 3/06*
(84) DE GB NL
- (11) **1 538 562** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 538 769** (51) *H04K 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 757** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 549 108** (51) *H05B 33/08*
(84) AT CH DE FR LI NL
- (11) **1 552 548** (51) *H01L 21/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 556 363** (51) *C07D 257/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 557 306** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 559 682** (51) *C01D 3/20*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 559 829** (51) *D06F 58/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 560 704** (51) *B32B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 560 735** (51) *B60R 25/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 561 778** (51) *C08K 3/00*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 563 306** (51) *G01N 33/543*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 564 194** (51) *C04B 28/12*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 565 075** (51) *A23L 1/237*
(84) IE
- (11) **1 566 575** (51) *F16H 25/22*
(84) DE IT
- (11) **1 573 936** (51) *H04B 7/06*
(84) DE GB
- (11) **1 574 293** (51) *B25B 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 576 179** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 577 262** (51) *C01B 31/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 578 885** (51) *C09K 11/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 579 887** (51) *A61M 39/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 580 148** (51) *B65F 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 580 711** (51) *G09F 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 581 677** (51) *D02J 13/00*
(84) CH DE FR GB IT LI TR
- (11) **1 582 222** (51) *A61K 47/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 582 746** (51) *F04C 18/02*
(84) BE
- (11) **1 585 258** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 585 259** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 585 260** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 585 262** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 585 263** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 585 265** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 585 298** (51) *H04M 3/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 585 299** (51) *H04M 3/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 585 301** (51) *H04M 3/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 585 859** (51) *D21F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 589 041** (51) *C08F 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 589 243** (51) *F16D 3/34*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 589 897** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 591 007** (51) *A01G 25/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 592 082** (51) *H01P 5/107*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 593 807** (51) *E06B 3/30*
(84) BE GB NL
- (11) **1 593 905** (51) *F17C 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 595 787** (51) *B64C 9/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 596 092** (51) *F16D 66/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 596 132** (51) *F23R 3/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 133** (51) *F23R 3/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 596 348** (51) *G08B 17/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 599 746** (51) *H01S 3/30*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 599 778** (51) *G06F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 601 533** (51) **B41F 35/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 603 347** (51) **H04Q 7/20**
(84) DE FR GB

(11) **1 605 739** (51) **H05K 3/46**
(84) DE FI GB NL

(11) **1 610 136** (51) **G01R 31/3183**
(84) DE GB IT

(11) **1 613 164** (51) **A22B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 613 177** (51) **A23L 1/212**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 189** (51) **A45F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 206** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 213** (51) **A61B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 216** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 226** (51) **A61B 17/72**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 613 236** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 240** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 259** (51) **A61J 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 613 264** (51) **A61K 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 280** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 613 281** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 613 282** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 613 283** (51) **A61K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 301** (51) **A61K 31/205**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LV MK

(11) **1 613 313** (51) **A61K 31/4184**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 325** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 613 326** (51) **A61K 31/505**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 360** (51) **A61L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 361** (51) **A61L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 366** (51) **A61L 31/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 372** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 375** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 376** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 377** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 379** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 613 380** (51) **A61M 15/00**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 613 381** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 382** (51) **A61M 15/08**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 613 394** (51) **A61N 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 401** (51) **A62D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 405** (51) **A63F 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 417** (51) **B01D 53/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 418** (51) **B01D 63/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 423** (51) **B01J 13/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 424** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 429** (51) **B01J 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 447** (51) **B23K 26/36**
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 613 451** (51) **B27G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 457** (51) **F41H 5/02**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 613 461** (51) **B29C 49/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 613 462** (51) **B29C 49/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 613 463** (51) **B29C 65/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 613 475** (51) **B41J 2/01**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 613 478** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 613 479** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 482** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 483** (51) *B41M 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 484** (51) *B41N 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 488** (51) *B60C 25/132*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 493** (51) *B60J 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 498** (51) *B60K 15/077*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 506** (51) *B60P 1/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 507** (51) *B60Q 1/40*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 613 508** (51) *B60R 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 613 511** (51) *B60R 21/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 515** (51) *B60R 22/24*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 613 517** (51) *B60T 7/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 520** (51) *B61D 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 526** (51) *B62J 27/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 613 538** (51) *B65D 79/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 540** (51) *B65D 85/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 550** (51) *B82B 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 556** (51) *C02F 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 563** (51) *C04B 12/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 602** (51) *C07D 223/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 619** (51) *C07D 403/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 642** (51) *C07K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 655** (51) *C07K 16/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 660** (51) *C07K 16/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 663** (51) *C08B 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 666** (51) *C08F 4/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 667** (51) *C08F 4/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 668** (51) *C08F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 669** (51) *C08F 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 671** (51) *C08F 10/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 677** (51) *C08F 214/26*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 613 680** (51) *C08G 59/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 686** (51) *C08G 77/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 687** (51) *C08G 83/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 692** (51) *C08K 5/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 705** (51) *C09D 7/00*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 613 709** (51) *C09K 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 718** (51) *C11D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 735** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 763** (51) *C12Q 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 764** (51) *C12Q 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 769** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 773** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 779** (51) *C12Q 1/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 784** (51) *C22B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 789** (51) *C23C 16/18*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 613 791** (51) *C23C 16/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 795** (51) *C30B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 797** (51) *D01F 6/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 799** (51) *D03C 1/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 800** (51) *D03C 1/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 802** (51) *D04H 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 807** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 613 817** (51) *E04B 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 843** (51) *F01L 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 845** (51) *F01N 3/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 850** (51) *F02D 41/14*
(84) DE GB IT SE
- (11) **1 613 862** (51) *F04C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 869** (51) *F16D 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 872** (51) *F16D 49/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 880** (51) *F16J 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 881** (51) *F16K 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 889** (51) *F16L 45/00*
(84) CH ES FR GB LI
- (11) **1 613 900** (51) *F24F 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 903** (51) *F25B 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 613 918** (51) *F41C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 920** (51) *F42B 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 922** (51) *G01B 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 929** (51) *G01F 1/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 613 931** (51) *G01F 23/36*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 613 940** (51) *G01M 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 948** (51) *G01N 27/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 950** (51) *G01N 27/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 971** (51) *G01R 31/3185*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 613 972** (51) *G01R 31/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 978** (51) *G01S 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 988** (51) *G02B 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 992** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 613 993** (51) *G02B 6/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 000** (51) *G03B 27/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 006** (51) *G03F 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 008** (51) *G03F 7/20*
(84) DE IT NL
- (11) **1 614 021** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 614 023** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 029** (51) *G06F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 036** (51) *G06F 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 039** (51) *G06F 11/267*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 614 043** (51) *G06F 11/34*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 614 049** (51) *G06F 17/00*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 614 050** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 614 053** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 058** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 063** (51) *G06K 19/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 064** (51) *G06K 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 075** (51) *G07F 11/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 084** (51) *G08G 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 085** (51) *G08G 5/04*
(84) FR IT
- (11) **1 614 086** (51) *G08G 5/04*
(84) FR IT
- (11) **1 614 098** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 100** (51) *G10H 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 614 101** (51) *G10K 11/30*
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 614 120** (51) *G11C 29/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 125** (51) *H01C 1/144*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 126** (51) *H01F 10/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 137** (51) *H01J 37/244*
(84) CZ DE GB NL
- (11) **1 614 142** (51) *H01J 49/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 144** (51) *H01K 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 149** (51) *G11C 27/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 155** (51) *H01L 23/544*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 162** (51) *H01L 29/10*
(84) DE FR GB

- (11) **1 614 163** (51) *H01L 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 165** (51) *H01L 31/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 168** (51) *H01M 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 180** (51) *H01M 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 185** (51) *H01P 1/213*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 195** (51) *H01R 12/18*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 614 200** (51) *H01T 4/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 205** (51) *H02K 1/20*
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 614 206** (51) *H02K 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 614 211** (51) *H02K 13/10*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 614 213** (51) *H02K 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 221** (51) *H03M 13/29*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 224** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 225** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 227** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 238** (51) *H04B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 247** (51) *H04L 1/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 249** (51) *H04L 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 265** (51) *H04L 12/64*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 614 266** (51) *H04L 27/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 270** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 271** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 273** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 277** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 282** (51) *H04N 5/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 614 288** (51) *H04N 7/15*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 290** (51) *H04N 7/167*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 291** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 292** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 295** (51) *H04N 7/24*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 614 296** (51) *H04N 7/24*
(84) DE ES FR GB IT TR
- (11) **1 614 299** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 305** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 614 314** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 614 327** (51) *H05B 6/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 329** (51) *H05K 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 330** (51) *H05K 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 383** (51) *A61B 5/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 417** (51) *A61K 31/195*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 419** (51) *A61K 31/397*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 429** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 436** (51) *A61L 27/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 614 457** (51) *B01D 53/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 614 673** (51) *C07C 51/43*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 712** (51) *C08L 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 713** (51) *C08L 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 614 719** (51) *C09B 31/20*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 614 761** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 614 766** (51) *C23C 14/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 614 770** (51) *C23C 16/511*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 890** (51) *F02M 37/08*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 614 910** (51) *F16C 11/06*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 614 916** (51) *F16C 33/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 614 992** (51) *G01C 21/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 000** (51) *G01F 1/68*
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 615 031** (51) *G01N 33/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 121** (51) *G06F 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 144** (51) *G06F 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 193** (51) *G09F 9/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 615 195** (51) *G09G 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (11) **1 615 273** (51) *H01L 31/10*
(84) BE FR GB
- (11) **1 615 282** (51) *H01M 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 297** (51) *H01R 11/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 434** (51) *H04N 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 454** (51) *H04N 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 499** (51) *A01N 43/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 500** (51) *A21D 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 504** (51) *A23C 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 506** (51) *A23F 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 518** (51) *A43B 23/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 528** (51) *A47B 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 530** (51) *A47C 7/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 535** (51) *A47K 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 536** (51) *A47K 10/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 540** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 545** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 548** (51) *A61B 5/0408*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 550** (51) *A61B 5/0484*
(84) DE FR GB

- (11) **1 615 565** (51) *A61B 8/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 567** (51) *A61B 17/11*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 615 568** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 570** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 575** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 581** (51) *A61C 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 586** (51) *A61C 17/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 589** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 601** (51) *A61F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 604** (51) *A61F 9/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 608** (51) *A61H 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 612** (51) *A61K 38/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 613** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 617** (51) *A61K 8/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 621** (51) *A61K 9/127*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 625** (51) *A61K 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 627** (51) *A61K 9/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 615 628** (51) *A61K 9/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 629** (51) *A61K 31/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

LT LV
- (11) **1 615 630** (51) *A61K 31/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 632** (51) *A61K 31/205*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 640** (51) *A61K 31/436*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL LT LV MK
- (11) **1 615 641** (51) *A61K 31/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV
- (11) **1 615 642** (51) *A61K 31/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV
- (11) **1 615 653** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LV MK
- (11) **1 615 656** (51) *A61K 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 660** (51) *A61K 38/21*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 672** (51) *A61L 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 674** (51) *A61L 24/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 675** (51) *A61L 27/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 679** (51) *A61M 5/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 615 681** (51) **A61M 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 682** (51) **A61M 5/142**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 683** (51) **A61M 5/178**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 685** (51) **A61M 5/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 687** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 688** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 615 691** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 693** (51) **A61N 1/37**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 615 696** (51) **A61N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 701** (51) **A62C 13/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 705** (51) **A63B 71/12**
(84) FR GB IE IT
- (11) **1 615 706** (51) **A63C 5/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 710** (51) **B01D 36/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 713** (51) **B01D 53/22**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 615 720** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 725** (51) **B05B 5/025**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 615 726** (51) **B05B 5/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 730** (51) **B07C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 731** (51) **B07C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 749** (51) **B24B 37/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 766** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 769** (51) **B32B 21/02**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 615 774** (51) **B41F 33/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 615 775** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 780** (51) **B60B 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 783** (51) **B60C 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 785** (51) **B60C 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 787** (51) **B60G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 794** (51) **B60L 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 800** (51) **B60R 1/074**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 801** (51) **B60R 1/074**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 806** (51) **B60R 21/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 807** (51) **B60R 21/26**
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 615 815** (51) **B62D 1/184**
(84) DE
- (11) **1 615 823** (51) **B65B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 826** (51) **B65D 1/24**
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 615 828** (51) **B65D 5/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 853** (51) **C01G 3/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 858** (51) **C03C 27/12**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 615 860** (51) **C04B 28/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 861** (51) **C04B 40/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 875** (51) **C07C 229/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 877** (51) **C07C 253/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 888** (51) **C07D 209/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 892** (51) **C07D 213/81**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 615 908** (51) **C07D 339/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 615 915** (51) **C07D 409/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR MK
- (11) **1 615 926** (51) **C07D 473/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 948** (51) **C07K 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 615 963** (51) **C08G 12/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 970** (51) **C08L 33/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 971** (51) **C08L 65/00**
(84) DE GB
- (11) **1 615 975** (51) **C09G 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 615 983** (51) **C10G 45/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 615 986** (51) **C10M 169/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 001** (51) **C12N 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 005** (51) **C12N 9/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 616 009** (51) **C12N 15/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 011** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 616 028** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 029** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 030** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 031** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 037** (51) **C12Q 1/68**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 038** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 042** (51) **C23C 16/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 044** (51) **C23C 18/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 064** (51) **E04D 13/072**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 065** (51) **E04H 4/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 071** (51) **E21B 7/16**
(84) DE FR GB

(11) **1 616 072** (51) **E21B 10/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 073** (51) **E21B 33/13**
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 616 078** (51) **F01C 1/067**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 616 088** (51) **F02B 43/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 091** (51) **F02D 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 096** (51) **F03D 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 098** (51) **F04B 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 101** (51) **F04D 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 102** (51) **F04D 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 108** (51) **F16D 23/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 109** (51) **F16D 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 111** (51) **F01D 5/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 120** (51) **F16L 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 124** (51) **F21S 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 128** (51) **F23D 14/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 616 132** (51) **F24C 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 135** (51) **F25B 1/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 616 147** (51) **G01C 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 151** (51) **G01D 5/347**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 153** (51) **G01F 1/66**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 616 155** (51) **G01F 23/296**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 160** (51) **G01J 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 162** (51) **G01L 19/02**
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 616 167** (51) **G01N 1/22**
(84) DE FR GB

(11) **1 616 171** (51) **G01N 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 180** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 181** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 188** (51) **G01N 33/566**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 195** (51) **G01N 33/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 210** (51) **G02B 6/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 212** (51) **G02B 26/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 218** (51) **G02F 1/361**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 232** (51) **G06F 1/00**
(84) DE

(11) **1 616 240** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 245** (51) **G06F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 247** (51) **G06F 3/033**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 249** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 250** (51) **G06F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 616 254** (51) *G06F 9/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 258** (51) *G06F 11/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 261** (51) *G06F 12/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 262** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 268** (51) *G06F 15/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 277** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 281** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 283** (51) *G06K 1/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 284** (51) *G07C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 298** (51) *G06T 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 307** (51) *G07F 7/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 315** (51) *G09B 23/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 316** (51) *G09F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 319** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 322** (51) *G11B 3/00*
(84) DE GB
- (11) **1 616 327** (51) *G11B 7/135*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 329** (51) *G11B 20/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 335** (51) *G21C 9/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 336** (51) *G21C 9/004*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 342** (51) *H01H 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 345** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 346** (51) *H01L 21/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 348** (51) *H01L 21/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 361** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 616 363** (51) *H01Q 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 371** (51) *H01R 9/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 372** (51) *H01R 13/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 374** (51) *H01S 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 391** (51) *H04B 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 398** (51) *H04B 10/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 401** (51) *H04K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 414** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 415** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 420** (51) *H04L 12/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 424** (51) *H04L 27/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 426** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 432** (51) *H04M 3/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 434** (51) *H04N 5/335*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 438** (51) *H04N 5/783*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 441** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 445** (51) *H04Q 7/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 451** (51) *H04Q 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 452** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 453** (51) *H04Q 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 463** (51) *H05B 6/66*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 509** (51) *B62B 5/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 616 544** (51) *A61F 13/494*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 565** (51) *A61K 31/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 577** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 694** (51) *B32B 7/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 616 707** (51) *B41J 11/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 616 741** (51) *B60K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 769** (51) *B60T 13/573*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 616 806** (51) *B65D 30/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 616 852** (51) *C07C 67/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 616 855** (51) *C07C 69/96*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 616 862** (51) *C07D 211/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 864** (51) *C07D 241/40*
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 616 866** (51) *C07D 285/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 871** (51) *C07D 487/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 888** (51) *C08G 8/04*
(84) DE

(11) **1 616 905** (51) *C08L 9/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 616 909** (51) *C08L 71/02*
(84) DE FR

(11) **1 616 910** (51) *C08L 77/00*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 616 950** (51) *C12N 15/09*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 616 951** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 952** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 953** (51) *C12N 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 957** (51) *C12N 15/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 616 970** (51) *C22C 38/00*
(84) DE FR

(11) **1 616 973** (51) *C23C 2/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 616 989** (51) *D06F 33/02*
(84) DE IT SE

(11) **1 616 995** (51) *D21H 13/40*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 617 029** (51) *E05F 11/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 057** (51) *F02D 35/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 062** (51) *F02D 41/14*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 063** (51) *F02D 41/18*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 077** (51) *F04B 27/08*
(84) DE FR

(11) **1 617 126** (51) *F16L 59/06*
(84) DE IT SE

(11) **1 617 181** (51) *G01D 5/20*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 617 215** (51) *G01N 33/50*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 617 219** (51) *G01N 33/547*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 220** (51) *G01N 33/553*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 240** (51) *G02B 3/02*
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 617 243** (51) *G02B 6/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 245** (51) *G02B 6/42*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 306** (51) *G04B 37/05*
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 617 415** (51) *G10L 19/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 421** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 428** (51) *G11B 7/26*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 617 429** (51) *G11B 7/26*
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 617 452** (51) *H01J 11/02*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 617 486** (51) *H01L 31/042*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 509** (51) *H01Q 1/44*
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 617 533** (51) *H01S 5/16*
(84) DE

(11) **1 617 551** (51) *H02P 6/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 564** (51) *H04B 1/18*
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 617 568** (51) *H04B 7/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 571** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 585** (51) *H04L 9/08*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 588** (51) *H04L 9/32*
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 617 596** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 614** (51) *H04L 29/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 640** (51) *H04M 3/42*
(84) DE

(11) **1 617 648** (51) *H04N 5/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 655** (51) *H04N 5/335*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 668** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 617 683** (51) *H04N 13/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 617 684** (51) *H04N 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 717** (51) *H05K 13/04*
(84) DE GB

(11) **1 617 727** (51) *A23B 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 732** (51) *A23L 1/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 737** (51) *A23L 2/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 749** (51) *A47L 1/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 754** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 758** (51) *A61B 5/0488*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 763** (51) *A61B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 765** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 766** (51) *A61B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 769** (51) *A61B 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 770** (51) *A61B 17/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 617 772** (51) *A61B 17/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 617 782** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 801** (51) **A61J 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 806** (51) **A61K 31/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 617 819** (51) **A61K 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LV MK
- (11) **1 617 826** (51) **A61K 9/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 829** (51) **A61K 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 833** (51) **A61K 31/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 847** (51) **A61K 31/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 850** (51) **A61K 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 866** (51) **A61K 39/295**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LV MK
- (11) **1 617 868** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 892** (51) **A61M 25/00**
(84) DE GB IE
- (11) **1 617 893** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 896** (51) **A61N 1/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 913** (51) **A61Q 15/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 617 930** (51) **B01D 39/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 932** (51) **B01D 53/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 937** (51) **B01F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 962** (51) **B22F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 963** (51) **B23B 27/08**
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 617 980** (51) **B29B 7/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 984** (51) **B29C 47/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 988** (51) **B29C 65/74**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 994** (51) **B32B 3/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 995** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 617 996** (51) **B32B 37/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 003** (51) **B41J 2/195**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 618 006** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 013** (51) **B60G 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 016** (51) **B60K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 017** (51) **B60N 2/48**
(84) DE ES FR
- (11) **1 618 022** (51) **B60R 9/058**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 023** (51) **B60R 21/01**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 618 033** (51) **B62J 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 037** (51) **B64D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 618 046** (51) **B65D 75/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 058** (51) **B65H 51/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 067** (51) **C01B 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 068** (51) **C01C 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 079** (51) **C04B 35/573**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 080** (51) **C04B 41/85**
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 086** (51) **C07C 229/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 097** (51) **C07D 257/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 099** (51) **C07D 277/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 618 102** (51) **C07D 311/94**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 104** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 110** (51) **C07D 491/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 114** (51) **C07D 501/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 124** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 133** (51) **C07K 14/71**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 618 134** (51) *C07K 16/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 139** (51) *C08G 69/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 147** (51) *C08K 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 151** (51) *C08L 71/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 153** (51) *C08L 83/16*
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 618 154** (51) *C09B 67/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 159** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 160** (51) *C09D 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 164** (51) *C09K 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 166** (51) *C09K 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 172** (51) *C10M 139/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 179** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 180** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 181** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 185** (51) *C12N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 194** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 209** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 210** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 213** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 618 226** (51) *C23C 16/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 228** (51) *C23C 18/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 238** (51) *D04H 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 247** (51) *D21C 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 248** (51) *D21C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 249** (51) *D21C 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 250** (51) *D21F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 254** (51) *D21H 19/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 257** (51) *E02F 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 259** (51) *E04B 9/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 263** (51) *E04F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 264** (51) *E04F 15/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 274** (51) *E06B 3/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 282** (51) *E21B 43/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 307** (51) *F04C 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 312** (51) *F16D 41/20*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 618 324** (51) *F16K 1/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 332** (51) *F21V 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 334** (51) *F23C 6/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 336** (51) *F23D 14/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 343** (51) *F25B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 344** (51) *F25B 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 347** (51) *F27B 9/36*
(84) AT DE ES GB IT
- (11) **1 618 355** (51) *G01J 3/433*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 618 360** (51) *G01K 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 366** (51) *G01N 21/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 379** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 385** (51) *G01N 33/573*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 398** (51) *G01R 31/36*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 618 400** (51) *G01R 33/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 402** (51) *G01R 33/341*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 413** (51) *G01T 1/164*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 618 420** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 435** (51) *G02F 1/133*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 437** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 440** (51) *G05B 19/045*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 443** (51) *G05F 1/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 444** (51) *G05F 1/565*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 448** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 452** (51) *B41F 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 455** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 456** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 460** (51) *G06F 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 466** (51) *G06F 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 469** (51) *G06F 7/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 471** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 476** (51) *G06F 11/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 488** (51) *G06F 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 489** (51) *G06F 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 490** (51) *G06F 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 491** (51) *G06F 17/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 507** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 508** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 511** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 512** (51) *G06F 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 532** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 546** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 552** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 558** (51) *G10L 13/00*
(84) DE FI FR GB NL SE
- (11) **1 618 572** (51) *H01C 7/04*
(84) DE FR IT
- (11) **1 618 582** (51) *H01H 83/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 583** (51) *H01J 31/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 588** (51) *H01J 37/32*
(84) DE GB
- (11) **1 618 589** (51) *H01J 37/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 594** (51) *H01J 61/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 595** (51) *H01J 61/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 596** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 599** (51) *H01L 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 606** (51) *H01L 23/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 607** (51) *H01L 27/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 637** (51) *H02H 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 645** (51) *H02K 11/00*
(84) DE ES FR HU IT
- (11) **1 618 653** (51) *H03F 3/60*
(84) DE FR GB
- (11) **1 618 654** (51) *H03G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 655** (51) *H03G 3/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 658** (51) *H03H 9/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 618 659** (51) *H03H 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 663** (51) *H03K 17/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 667** (51) *H03M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 670** (51) *H04B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 672** (51) *H04B 1/06*
(84) DE FR
- (11) **1 618 684** (51) *H04B 10/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 691** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 700** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 701** (51) *H04L 9/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 618 705** (51) *H04L 12/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 718** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 719** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 727** (51) *H04L 29/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 733** (51) *H04M 1/725*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 734** (51) *H04M 3/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 735** (51) *H04M 3/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 742** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 743** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 744** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 750** (51) *H04Q 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 757** (51) *H04Q 7/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 759** (51) *H04R 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 761** (51) *H04R 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 763** (51) *H04S 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 764** (51) *H05B 6/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 784** (51) *A01N 25/04*
(84) ES IT
- (11) **1 618 877** (51) *A61K 31/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 952** (51) *B01J 27/057*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 618 953** (51) *B01J 31/22*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 619 193** (51) *C07D 471/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 231** (51) *C09K 11/08*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 619 248** (51) *C12N 15/09*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 619 258** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 372** (51) *F02D 35/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 374** (51) *F02D 41/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 498** (51) *G01N 33/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 527** (51) *G02B 6/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 541** (51) *G02F 1/1334*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 619 555** (51) *G03F 7/11*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 619 610** (51) *G06Q 10/00*
(84) DE
- (11) **1 619 717** (51) *H01L 21/68*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 619 722** (51) *H01L 27/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 873** (51) *H04N 1/387*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 619 887** (51) *H04N 5/445*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 619 903** (51) *H04N 13/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 949** (51) *A01N 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 619 950** (51) *A01N 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 951** (51) *A01N 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 952** (51) *A01N 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 953** (51) *A21B 3/13*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 954** (51) *A21B 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 955** (51) *A21D 10/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 994** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 619 995** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 014** (51) *A61B 8/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 027** (51) *A61B 18/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 039** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 040** (51) *A61F 2/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 042** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 064** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 083** (51) *A61K 31/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 086** (51) *A61K 31/381*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 105** (51) *A61K 31/519*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 112** (51) *A61K 31/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 119** (51) *A61K 38/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 620 125** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 126** (51) **A61K 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 131** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 144** (51) **A61M 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 620 147** (51) **A61M 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 154** (51) **A61M 16/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 168** (51) **A61N 1/18**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 620 175** (51) **A61N 1/368**
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 620 200** (51) **B01J 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 235** (51) **B25J 15/00**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 620 248** (51) **B29C 47/90**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 292** (51) **B60R 21/239**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 296** (51) **B60W 10/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 620 307** (51) **B62M 11/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 309** (51) **B63B 59/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 318** (51) **B65B 55/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 322** (51) **B65D 35/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 323** (51) **B65D 47/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 326** (51) **B65D 71/00**
(84) GB IT
- (11) **1 620 336** (51) **B65G 45/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 349** (51) **B81B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 356** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 358** (51) **C01B 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 369** (51) **C03C 27/06**
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 620 372** (51) **C04B 35/107**
(84) DE FR HU IT
- (11) **1 620 374** (51) **C07C 5/27**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 377** (51) **C07C 29/141**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 396** (51) **C07D 207/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 620 397** (51) **C07D 209/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 408** (51) **C07D 239/84**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 415** (51) **C07D 301/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 416** (51) **C07D 301/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 419** (51) **C07D 307/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 425** (51) **C07D 333/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 427** (51) **C07D 401/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 435** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 456** (51) **C07K 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 473** (51) **C08F 2/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 476** (51) **C08F 4/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 490** (51) **C08G 75/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 497** (51) **C08J 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 518** (51) **C09G 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 524** (51) **C09K 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 529** (51) **C10G 31/11**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 544** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 545** (51) **A01N 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 547** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 552** (51) **C12N 9/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 555** (51) **C12N 15/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 558** (51) **C12N 15/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 588** (51) **D03D 51/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 596** (51) **D21F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 607** (51) **E01C 19/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 620 610** (51) *E04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 651** (51) *F15C 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 668** (51) *F16K 31/122*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 673** (51) *F16L 55/165*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 677** (51) *F23K 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 726** (51) *G01N 33/53*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 733** (51) *G01N 33/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 748** (51) *G01S 5/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 779** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 620 786** (51) *G06F 3/023*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 821** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 825** (51) *G06K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 829** (51) *G06K 19/073*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 843** (51) *G09G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 872** (51) *H01H 13/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 877** (51) *H01L 23/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 897** (51) *H01L 29/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 915** (51) *B01J 19/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 923** (51) *H01Q 9/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 945** (51) *H03H 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 953** (51) *H04M 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 954** (51) *G01S 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 620 959** (51) *H04B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 047** (51) *H04S 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 075** (51) *A01N 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 101** (51) *A45D 34/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 199** (51) *A61K 31/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 392** (51) *B60N 2/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 393** (51) *B60N 2/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 537** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 540** (51) *C07D 471/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 555** (51) *C07K 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 621 573** (51) *C08J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 024** (51) *G06F 12/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 622 081** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 622 194** (51) *H01L 21/316*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 622 360** (51) *H04N 5/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 622 368** (51) *H04N 5/44*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 622 369** (51) *H04N 5/44*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 622 375** (51) *H04N 5/64*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 622 456** (51) *A21C 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 494** (51) *A47K 10/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 499** (51) *B23B 51/00*
(84) AT BE BG DE FR GB
- (11) **1 622 501** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 523** (51) *A61B 17/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 524** (51) *A61B 17/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 577** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 582** (51) *A61K 8/49*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 597** (51) *A61K 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 602** (51) *A61K 31/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 635** (51) *A61K 38/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 692** (51) *B01D 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 697** (51) *B01D 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 722** (51) *B02C 4/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 733** (51) *B21J 5/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 622 761** (51) **B32B 15/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 810** (51) **B65D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (11) **1 622 825** (51) **B68C 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 826** (51) **B81C 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 853** (51) **C07C 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 862** (51) **C07C 253/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 885** (51) **C07D 279/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 916** (51) **C07D 515/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 622 922** (51) **C07H 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 966** (51) **C08G 79/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 981** (51) **C08L 71/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 622 986** (51) **C09D 167/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 009** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 055** (51) **C25C 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 097** (51) **F01D 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 120** (51) **F04B 15/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 156** (51) **F23D 14/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 165** (51) **F24J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 188** (51) **G01D 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 250** (51) **G01V 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 272** (51) **G03B 21/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 297** (51) **G06F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 303** (51) **G06F 1/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 623 335** (51) **G06F 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 471** (51) **H01L 51/30**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 623 502** (51) **H03K 17/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 590** (51) **H04Q 7/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 710** (51) **A61K 31/5513**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 623 758** (51) **B01J 27/053**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 623 908** (51) **B62D 5/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 623 956** (51) **C01B 3/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 624 023** (51) **C08L 67/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 452** (51) **G11B 7/085**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 483** (51) **H01L 21/66**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 624 530** (51) **H01R 11/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 715** (51) **H04Q 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 716** (51) **H04Q 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 789** (51) **A61B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 877** (51) **A61K 31/565**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 884** (51) **A61K 38/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 624 902** (51) **A61K 51/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 977** (51) **B08B 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 994** (51) **B23Q 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 624 995** (51) **B24B 41/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 064** (51) **B62D 1/19**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 625 075** (51) **B65D 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 086** (51) **B65F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 089** (51) **B65G 69/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 138** (51) **C07H 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 229** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 489** (51) **G06F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 551** (51) **G07D 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 570** (51) **G10K 11/165**
(84) AT DE FR GB IT SK
- (11) **1 625 615** (51) **H01L 21/76**
(84) DE FR GB IT SE

- (11) **1 625 659** (51) *H03H 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 625 804** (51) *A43D 1/02*
(84) AT DE GB NL
- (11) **1 626 022** (51) *B65H 35/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 112** (51) *D04B 7/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 626 113** (51) *D04B 15/50*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 626 347** (51) *G06F 15/00*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 626 675** (51) *A61F 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 771** (51) *A61N 1/05*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 626 775** (51) *A61N 1/365*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 626 818** (51) *B07C 5/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 819** (51) *B08B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 837** (51) *B23Q 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 840** (51) *B24B 49/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 626 901** (51) *B65B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 918** (51) *B65F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 958** (51) *C07D 211/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 626 974** (51) *C07D 495/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 040** (51) *C12M 1/34*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 627 070** (51) *C12P 19/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 627 122** (51) *E05B 65/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 182** (51) *F21V 21/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 186** (51) *F24C 15/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 240** (51) *G01V 1/16*
(84) DE NL
- (11) **1 627 299** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 300** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 303** (51) *G06F 9/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 310** (51) *G06F 12/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 344** (51) *G06K 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 648** (51) *A61L 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 669** (51) *A63F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 711** (51) *B25J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 627 712** (51) *B25J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 477** (51) *H04N 5/93*
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 525** (51) *A01K 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 628 725** (51) *B01D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 727** (51) *B01D 3/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 734** (51) *B01D 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 781** (51) *B05D 5/06*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 628 925** (51) *C03B 37/018*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 927** (51) *C03C 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 628 934** (51) *C04B 28/02*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 628 968** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 081** (51) *C12M 1/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 133** (51) *C22C 19/00*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 629 252** (51) *G01B 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 258** (51) *G01F 23/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 308** (51) *G02B 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 318** (51) *G02C 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 346** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 360** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 413** (51) *G06K 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 549** (51) *H01M 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 629 848** (51) *A61K 38/17*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 630 303** (51) *E02F 9/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 630 316** (51) *E04C 5/12*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 630 317** (51) *E04C 5/12*
(84) DE FR
- (11) **1 630 640** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 630 893** (51) *H01M 10/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 631 157** (51) *A23L 3/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 164** (51) *A45D 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 185** (51) *A61B 1/307*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 292** (51) *A61K 31/517*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 631 323** (51) *A61L 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 516** (51) *B66B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 631 518** (51) *B66B 11/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 631 533** (51) *C07B 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 631 541** (51) *C07C 303/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 631 681** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 111** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 299** (51) *B22F 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 411** (51) *B60R 25/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 632 669** (51) *F02D 45/00*
(84) DE
- (11) **1 633 487** (51) *B04B 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 633 519** (51) *B23D 79/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 522** (51) *B23K 35/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 556** (51) *B32B 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 783** (51) *C07K 14/78*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 798** (51) *C08G 65/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 818** (51) *C09C 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 951** (51) *E06B 3/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 633 965** (51) *F02D 41/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 143** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 634 149** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 634 437** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 634 645** (51) *B01J 23/88*
(84) ES NL
- (11) **1 634 968** (51) *C21B 13/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 635 990** (51) *B24B 9/16*
(84) BE
- (11) **1 636 179** (51) *C07D 201/08*
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 636 392** (51) *C21D 9/46*
(84) AT BE BG CH DE FR GB LI
- (11) **1 636 469** (51) *F01N 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 741** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 636 864** (51) *H01M 4/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 161** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 168** (51) *A61L 2/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 637 317** (51) *B32B 5/26*
(84) DE
- (11) **1 637 512** (51) *C07C 29/19*
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 563** (51) *C08L 77/12*
(84) DE FR
- (11) **1 637 716** (51) *F02D 35/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 721** (51) *F02D 41/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 637 867** (51) *G01N 13/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 429** (51) *A45D 26/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 515** (51) *A61K 8/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 759** (51) *B29C 67/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 834** (51) *B62K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 638 909** (51) *C07C 41/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 493** (51) *G06F 15/177*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 639 727** (51) *H04B 10/12*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 728** (51) *H04B 10/152*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 639 763** (51) *H04L 12/56*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 641 797** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 643 574** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 643 945** (51) *A61F 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 643 993** (51) *A61K 31/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 644 223** (51) **B60R 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 644 584** (51) **E01C 19/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 644 867** (51) **G06K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 019** (51) **H01S 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 645 286** (51) **A61K 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 647 400** (51) **B41F 31/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 648 721** (51) **B60C 23/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 649 726** (51) **H05B 6/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 650 187** (51) **C07C 233/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 650 366** (51) **E03D 1/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR LV MK

(11) **1 651 117** (51) **A61B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 231** (51) **A61K 31/535**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 651 409** (51) **B28D 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 651 595** (51) **C07C 311/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 651 615** (51) **C07D 237/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 653 956** (51) **A61K 31/445**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 653 967** (51) **A61K 31/522**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 654 565** (51) **G01V 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 654 746** (51) **H01G 9/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 654 793** (51) **H02H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 654 917** (51) **H05K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 656 078** (51) **A61C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 656 079** (51) **A61C 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 656 101** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 656 107** (51) **A61K 8/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 656 209** (51) **B05B 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 656 421** (51) **C08L 23/08**
(84) DE GB IT

(11) **1 656 484** (51) **E04D 13/035**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 656 636** (51) **G06K 19/077**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 116** (51) **A62C 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 658 208** (51) **B60R 22/46**
(84) DE ES FR IT

(11) **1 658 739** (51) **H04Q 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 054** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 055** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 060** (51) **A61K 31/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 660 064** (51) **A61K 31/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 084** (51) **A61K 31/4439**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 660 188** (51) **A61Q 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 189** (51) **A62B 18/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 434** (51) **C07C 219/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 466** (51) **C07D 263/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 660 888** (51) **G01N 33/574**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 195** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 937** (51) **C07C 67/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 938** (51) **C07C 68/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 939** (51) **C07C 68/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 663 943** (51) **C07C 209/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 664 009** (51) **C07D 295/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

- (11) **1 664 010** (51) **C07D 295/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 012** (51) **C07D 311/72**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 065** (51) **C07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 073** (51) **C07H 15/203**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 074** (51) **C07H 19/056**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 664 089** (51) **C07K 5/078**
(84) DE FR GB
- (11) **1 664 478** (51) **E21B 21/08**
(84) GB NL
- (11) **1 664 931** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 666 811** (51) **F24J 2/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 728** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 667 794** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 668 109** (51) **C12N 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 668 638** (51) **G11B 20/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 057** (51) **A61K 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LV MK
- (11) **1 673 106** (51) **A61K 39/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 673 639** (51) **G01R 33/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 939** (51) **H04N 7/24**
(84) DE FR
- (11) **1 674 288** (51) **B42F 13/22**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 676 890** (51) **C09C 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 727** (51) **A61H 5/00**
- (11) **1 678 331** (51) **C14B 15/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 679 923** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 680 003** (51) **A47K 11/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 595 436** (51) **A61K 39/12**
(54) • *Virus du syndrome disséminé respiratoire et de reproduction porcine, vaccins et ADN viral*
- (11) **0 674 902** (51) **A61K 31/195**
(54) • *Zusammensetzungen zur Verbesserung der Immunantwort*
• *Compositions for improving the immune response*
• *Composés pour améliorer la réponse immunitaire*
- (11) **0 760 805** (51) **C02F 1/461**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KAPAZITIVEN ENTIONISIERUNG UND ELEKTROCHEMISCHEN REINIGUNG UND REGENERIERUNG VON ELEKTRODEN*
- (11) **0 764 978** (51) **H01L 21/60**
(54) • *Procédé pour la fixation de composants électroniques au-dessus d'un substrat au moyen de frittage par pression*
- (11) **0 821 255** (51) **G02B 6/44**
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herausziehen von Kabeln aus Kabelschläuchen*
• *Dispositif et procédé pour tirer des câbles de gaine de protection*
- (11) **0 827 311** (51) **H04L 27/38**
(54) • *Récupération de la porteuse dans un récepteur MAQ*
- (11) **0 849 601** (51) **G01R 29/18**
(54) • *Device and procedure for determining the sign of a phase shift between two electrical signals*
• *Appareil et procédé pour déterminer le signe d'un décalage de phase entre deux signaux électriques*
- (11) **0 870 795** (51) **C08J 5/18**
(54) • *Feuille composite comprenant résine avec constante diélectrique faible et polyamide aromatique para-orientée*
- (11) **0 880 970** (51) **A61K 38/17**
(54) • *Verwendung von Antizytokin-enthaltenden pharmazeutische Zusammensetzungen zur Therapie von multipler Sklerose*
- (11) **0 882 281** (51) **G08C 21/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR ALGORITHMISCHEN KOMPENSATION FÜR BERÜHRUNGSSENSORTAFEL*
• *ALGORITHMIC COMPENSATION METHOD FOR A TOUCH SENSOR PANEL*
• *PROCEDE ALGORITHMIQUE DE COMPENSATION RELATIF A UN PANNEAU TACTILE*
- (11) **0 896 785** (51) **H05B 1/02**
(54) • *STEUERUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE HEIZANLAGE, DIE ZU KONSISTENTEN HEIZERGEBNISSEN FÜHRT*
• *COMMANDE POUR APPAREIL DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE PERMETTANT D'ASSURER DES RÉSULTATS DE CHAUFFAGE CONSISTANTS*
- (11) **0 905 868** (51) **H02K 23/40**
(54) • *Magnetische Kreisstruktur mit niedriger Anker rückwirkung für eine Gleichstrommaschine*
• *A low armature reaction magnetic circuit structure for a DC electric machine*
• *Circuit magnétique à faible réaction d'induit pour une machine électrique à courant continu*
- (11) **0 905 924** (51) **H04B 10/10**
(54) • *Emetteur-récepteur de transmission optique en espace libre*
- (11) **0 908 067** (51) **H04Q 7/28**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYSTEMZUGRIFF IN EINEM SENDESYSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SYSTEM ACCESS IN A DISPATCH SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN ACCÈS AU SYSTÈME DANS UN SYSTÈME DE GESTION D'UNE FLOTTE DE MOBILES*
- (11) **0 920 520** (51) **C12N 15/82**
(54) • *FÜR EIN ENZYM MIT ACETOLACTAT-SYNT-HASE-AKTIVITÄT KODIERENDE NUKLEINSÄURESEQUENZ, UND DIESE ENTHALTENDE PFLANZEN.*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCE CODING FOR AN ENZYME HAVING A ACETOLACTATE SYNTHASE ACTIVITY, PLANT CELL AND PLANT CONTAINING IT.*
• *SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE CODANT POUR UNE ENZYME AYANT UNE ACTIVITE ACETOLACTATE SYNTHASE, CELLULE VEGETALE ET PLANTE LA CONTENANT.*
- (11) **0 940 985** (51) **G11B 27/32**
(54) • *Multimedia Terminal mit erweiterten EPG-bezogenen Funktionen zum Drucken von Etiketten*
• *Multimedia terminal with enhanced EPG-related functions for printing labels*
• *Terminal multimédia avec des fonctions se rapportant au guide des programmes électroniques améliorées pour impression d'étiquettes*
- (11) **0 942 014** (51) **C08F 20/06**
(54) • *Pulverförmiges wasserabsorbierendes Harz, absorbierender Artikel und Verfahren zur Herstellung des pulverförmigen wasserabsorbierenden Harzes*
• *Powdery water-absorbent resin, absorbent article and production process for powdery water-absorbent resin*
• *Poudre de résine absorbant l'eau, article absorbant et procédé de préparation d'une poudre de résine absorbant l'eau*

- (11) **0 948 155** (51) **H04L 5/04**
(54) • Verfahren zur Übertragung von Steuersignalen zum Ansteuern von Laserdioden
• Method of transmitting of control signals to drive laser diodes
• Procédé de transmission de signaux à contrôle pour diriger des diodes laser
- (11) **0 951 903** (51) **A61K 31/404**
(54) • Bis-Indolylmaleimide zur therapeutischen Behandlung von Nieren-Funktionsstörungen
• Bis-indolylmaleimides for the therapeutic treatment of renal dysfunction
• Bis-indolylmaleimides pour le traitement thérapeutique des dysfonctionnements rénaux
- (11) **0 959 480** (51) **H01F 17/04**
(54) • Kernmaterial für Störungsfilter
- (11) **0 965 243** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTONOMEN ZUWEISUNG VON FREQUENZEN IN EINEM FUNKSYSTEM MIT TEILUNG DER FREQUENZEN UND EINEM ÜBERLAPPENDEN MAKROFUNKSYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'AFFECTATION AUTONOME DE FRÉQUENCES À UN SYSTÈME RADIO PARTAGEANT DES FRÉQUENCES AVEC UN MACROSYSTÈME RADIO EN CHEVAUCHEMENT
- (11) **0 967 326** (51) **D21G 9/00**
(54) • Procédé pour conduire et optimiser un processus lors de la fabrication de nappes et/ou plaques de fibres
- (11) **0 972 205** (51) **G01R 27/26**
(54) • IMPEDANZ-SPANNUNGSWANDLER UND WANDLUNGSVERFAHREN
- (11) **0 975 965** (51) **G01N 33/564**
(54) • METHODE ZUR DIAGNOSE EINES MEDIZINISCH RESISTENTEN KLINISCHEN SUBTYPUS VON KOLITIS ULZEROSA
- (11) **0 988 005** (51) **A61F 5/08**
(54) • NASENUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR HAUSSÄUGETIERE UND VERWENDUNG
• NASAL SUPPORT DEVICE FOR DOMESTIC MAMMALS AND USE
• SUPPORT NASAL POUR MAMMIFERES DOMESTIQUES ET UTILISATION
- (11) **1 009 813** (51) **C12N 9/10**
(54) • GÈNES GRO-1, GOP-1, GOP-3 ET HAP-1 ASSOCIÉ À LA MONTRE PHYSIOLOGIQUE
- (11) **1 012 536** (51) **G01H 9/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND DARSTELLUNG VON SICH AUSBREITENDEN WELLEN
- (11) **1 015 715** (51) **E04G 17/14**
(54) • SEITLICHE SCHALUNGSANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG DER VERSCHALUNG EINES BAUPANEELS AUS BETON
• SIDE-FORM ARRANGEMENT FOR BUILDING FORM-WORK USED FOR MOLDING A CONCRETE CONSTRUCTION PANEL
• COFFRAGE LATÉRAL POUR CONSTITUER LE COFFRAGE UTILISÉ DANS LA RÉALISATION D'UN PANNEAU DE CONSTRUCTION EN BETON
- (11) **1 028 483** (51) **H01Q 1/36**
(54) • Méthode et dispositif de fabrication d'un rouleau d'éléments d'antenne et de distribution de tels éléments
- (11) **1 030 499** (51) **H04M 1/02**
(54) • Téléphone mobile avec antenne pivotante
- (11) **1 035 708** (51) **H04L 29/06**
(54) • Méthode et système pour la sélection optimale d'un pare-feu du Web dans un réseau TCP/IP
- (11) **1 041 400** (51) **G01T 1/24**
(54) • Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung und Wiedergabe eines Strahlungsbildes mit einem Festkörperstrahlungsdetektor
- (11) **1 042 675** (51) **G01N 33/68**
(54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG UND MESSUNG VON TROPONINKOMPLEXEN
• METHODS FOR THE STABILISATION AND MEASUREMENT OF TROPONIN COMPLEXES
• PROCÉDÉS POUR STABILISER ET MÉSURER DES COMPLEXES DE LA TROPONINE
- (11) **1 046 385** (51) **A61G 5/10**
(54) • Stuhl mit einer Einstellvorrichtung
• Chair with adjustment device
• Siège avec dispositif de réglage
- (11) **1 050 803** (51) **G06F 9/38**
(54) • Exécution d' instruction d'ordinateur protégée
- (11) **1 056 141** (51) **H01L 51/52**
(54) • Elektrolumineszente Vorrichtung mit einer sehr dünnen Emissionsschicht
- (11) **1 059 111** (51) **B01D 53/14**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung eines Gases welches Schwefelwasserstoff enthält, mit Rückführung der reduzierten katalytischen Lösung
• Procédé et dispositif de traitement d'un gaz contenant de l'hydrogène sulfuré, avec recyclage de la solution catalytique réduite
- (11) **1 063 822** (51) **H04L 25/03**
(54) • Algorithmus zur blinden Entzerrung unter Verwendung von sowohl der Konstanten R als auch von den entschiedenen Symbolen
- (11) **1 070 237** (51) **G01L 3/10**
(54) • MAGNETISCHER KRAFTSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• MAGNETIC FORCE SENSOR AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• CAPTEUR MAGNETIQUE DE FORCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (11) **1 077 006** (51) **H04Q 7/20**
(54) • REDUZIERUNG DER FLUSSDICHTEN IN EINEM OCDMA-SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 080 701** (51) **A61F 2/38**
(54) • Implantat für einen Speichenkopf
• Radial head implant
- (11) **1 093 923** (51) **B41J 2/21**
(54) • DRUCKEN MIT TINTENSTRAHL
• INK JET PRINTING
• IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (11) **1 094 855** (51) **A61M 1/14**
(54) • VORRICHTUNG ZUR KARDIOPLEGIE-VERABREICHUNG
• APPARATUS FOR CARDIOPLEGIA DELIVERY
• APPAREIL D'ADMINISTRATION POUR CARDIOPLEGIE
- (11) **1 098 327** (51) **H01C 10/32**
(54) • Résistance variable
- (11) **1 098 642** (51) **A61K 31/16**
(54) • DIAMINO-PROPANOL-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHAEMEN
• DIAMINO-PROPANOL-COMPOUNDS FOR TREATING ISCHEMIA
• COMPOSES DIAMINO-PROPANOL POUR LE TRAITEMENT DES ISCHEMIES
- (11) **1 102 504** (51) **H04Q 7/30**
(54) • Procédé et dispositif de transmission dans un canal à débit limité
- (11) **1 103 785** (51) **G01B 11/16**
(54) • Procédé et dispositif pour la détection de changements de forme d'objets toroïdaux à examiner
- (11) **1 104 600** (51) **H04B 7/216**
(54) • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX SUR DIVERS TYPES DE CANAUX DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION AMRC
- (11) **1 108 413** (51) **A61J 1/03**
(54) • Verwendung einer Blisterpackung
• Use of a blister package
• Utilisation d'un emballage du type "blister"
- (11) **1 112 624** (51) **H04B 7/005**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILTE OPTIMALE RÜCKWÄRTSVERBINDUNGSPLANUNG VON BETRIEBSMITTELN, WIE ÜBERTRAGUNGSRATE UND LEISTUNG, IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTED OPTIMAL REVERSE LINK SCHEDULING OF RESOURCES, SUCH AS RATE AND POWER, IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PLANIFICATION DISTRIBUÉE OPTIMALE DES RESOURCES TELLES QUE LE DÉBIT ET LA PUISSANCE, PAR LA LIAISON INVERSE D'UN SYSTÈME DE RADIOCOMMUNICATIONS
- (11) **1 113 096** (51) **C30B 15/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer kristallinen Folie
• Method of producing a crystal sheet
• Procédé et appareillage pour la fabrication d'une feuille cristalline
- (11) **1 113 435** (51) **G11B 20/10**
(54) • Kennzeichen von Tonkanälen
• Identification of audio channels
• Identification de canaux audio
- (11) **1 114 294** (51) **G01B 11/30**
(54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DER GEOMETRIE UND PLANHEIT VON BEWEGTEM METALLBAND
• METHOD FOR MEASURING THE GEOMETRY AND EVENNESS OF A MOVING METAL BAND
• MÉTHODE DE MESURE DE LA GEOMETRIE ET PLANÉITÉ D'UNE BANDE MÉTALLIQUE EN MOUVEMENT
- (11) **1 117 612** (51) **B67D 1/00**
(54) • ABGABEDÜSE MIT LUFTZUMISCHUNG FÜR GETRÄNKE MIT MEHREREN AROMAS
- (11) **1 122 974** (51) **H04R 1/02**
(54) • Beleuchtungsanordnung mit einem integrierten Flächenlautsprecher

- (11) **1 126 039** (51) **C22B 7/02**
(54) • Verfahren für die Reduktionsbehandlung flüssiger Schlacke und Filterstaubes eines elektrischen Lichtbogenofens
• Method for reductively processing the liquid slag and the baghouse dust of the electric arc furnace
• Procédé pour le traitement réducteur du laitier liquide et des poussières de filtration d'un four électrique à arc
- (11) **1 127 415** (51) **H04B 1/16**
(54) • BATTERIEEINSPARUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- (11) **1 127 568** (51) **A61Q 17/04**
(54) • Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen mit einem Gehalt an Benzotriazol-derivaten und Alkyl-naphthalen
- (11) **1 130 018** (51) **C07D 295/08**
(54) • MEDIKAMENT GEGEN DROGENABHÄNGIGKEIT
• DRUG DEPENDENCE REMEDY
• MEDICAMENT CONTRE LA DEPENDANCE AUX DROGUES
- (11) **1 130 626** (51) **G02B 6/12**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer photonischen Kristallstruktur
• Method of manufacturing a photonic crystal structure
• Méthode pour la fabrication d'une structure à cristal photonique
- (11) **1 139 495** (51) **H01R 4/24**
(54) • Ständer und automatische Maschine zur Schneidklemmverbindung
• Support et machine automatique pour effectuer des connexions auto-dénudantes
- (11) **1 139 583** (51) **H04B 7/185**
(54) • Geostationäres Kommunikationssystem mit minimaler Verzögerung
- (11) **1 142 712** (51) **B41F 33/00**
(54) • beidseitige Druckmaschine mit einer Qualitätskontrollvorrichtung
• double-sided printing machine with a quality inspection apparatus
• machine d'impression à double face avec un appareil de contrôle de qualité
- (11) **1 156 330** (51) **G01N 33/534**
(54) • Enzymatisches Verfahren zur Markierung von Proteinen mit Isotopen
- (11) **1 157 057** (51) **C08G 59/68**
(54) • ACCELERATEURS UTILES POUR DES COMPOSITIONS POLYMERISABLES PAR ENERGIE
- (11) **1 157 872** (51) **F16H 61/00**
(54) • Allradfahrzeug mit einer Vorrichtung zur Veränderung der Geschwindigkeiten der Vorder- und Hinterräder
• Four wheel drive vehicle with a device for changing the speeds of the front and rear wheels
• Véhicule à quatre roues motrices avec un dispositif pour varier les vitesses des roues avant et arrière
- (11) **1 168 720** (51) **H04L 12/56**
(54) • Sous-système de traitement de porteuse de télécommunication avec contrôle dans la bande et adressage via des champs d'en-tête de cellule
- (11) **1 169 985** (51) **A61F 9/01**
(54) • Vorrichtung zur patientenspezifischen Anpassung einer Hornhautkorrektur
• apparatus for customizing corneal corrections
• dispositif destiné à l'adaptation des corrections cornéennes personnalisées
- (11) **1 180 317** (51) **H04Q 11/04**
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS DATA TRANSMISSION
- (11) **1 184 671** (51) **G01R 21/10**
(54) • FET-Transistor mit Leistungsdetektor
- (11) **1 192 950** (51) **A61K 45/00**
(54) • ARZNEIMITTEL MIT CHYMASEINHIBITOREN ALS WIRKSAMES MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DERMATITIS MIT ZWEIFASIGEN HAUTREAKTIONEN
- (11) **1 195 550** (51) **F16L 13/14**
(54) • Armatur mit verbesserter Anti-Torsionsfähigkeit
• Fitting having improved anti-torsion capability
• Raccord ayant des capacités anti-torsion améliorées
- (11) **1 196 963** (51) **H01Q 1/38**
(54) • RAHMENANTENNE MIT VIER RESONANZFREQUENZEN
• LOOP ANTENNA WITH FOUR RESONANT FREQUENCIES
• ANTENNE CADRE PRESENTANT QUATRE FREQUENCES DE RESONANCE
- (11) **1 199 068** (51) **A61P 25/24**
(54) • Verwendung von NMDA NR2B Antagonist zur Behandlung von Depressionen.
• Use of an NMDA NR2B antagonist for treatment of depression.
• Utilisation d'un antagoniste de NMDA NR2B pour le traitement de dépressions.
- (11) **1 200 986** (51) **H01L 21/314**
(54) • STRUCTURE A COUCHE DE PASSIVATION
- (11) **1 201 366** (51) **B24B 53/12**
(54) • Konditionieren von Schleifscheiben
• Dressing of grinding wheels
• Dressage des meules abrasives
- (11) **1 204 384** (51) **A61F 2/06**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DIREKTEN KORONAREN REVASKULARISATION
• APPARATUS FOR DIRECT CORONARY REVASCULARIZATION
• APPAREIL DE REVASCULARISATION CORONARIENNE DIRECTE
- (11) **1 211 751** (51) **H01R 4/24**
(54) • Verfahren zum Herstellen von an sehr dünne Litzen anpassbaren Kontaktteilen
• Method of manufacturing of pressure contact blades adaptable to extrafine strands
• Procédé de fabrication des éléments de contact adaptable aux fils de câble très minces
- (11) **1 213 534** (51) **F23C 6/04**
(54) • Verbrennungsverfahren, in dem die Bildung von NOx, CO und Dioxin verhindert wird und Wirbelschichtfeuerungsanlage dafür
- (11) **1 215 917** (51) **H04N 1/64**
(54) • Vorrichtung zur Kompression von Bilddaten und Programm zur Datenrückgewinnung
• Apparatus for compressing picture-representing data and data recovery program
• Appareil pour la compression de données représentant des images et programme de restitution de données
- (11) **1 215 920** (51) **H04N 1/64**
(54) • Vorrichtung zur Kompression von Bilddaten und Vorrichtung zur Datenrückgewinnung
• Apparatus for compressing picture-representing data and data recovery apparatus
• Appareil pour la compression de données représentant des images et appareil de restitution de données
- (11) **1 216 145** (51) **B32B 5/18**
(54) • ABDECKUNG ZUR AEROBEN BEHANDLUNG VON BIOLOGISCH ABBAUBAREM MATERIAL
- (11) **1 220 101** (51) **G06F 12/14**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schutz gegen unbefugte Benutzung eines integrierten Schaltkreises
- (11) **1 225 305** (51) **F01D 11/08**
(54) • Segmentierter Mantelring einer Gasturbine
• Segmented gas turbine shroud
• Virole segmentée pour turbine à gaz
- (11) **1 226 409** (51) **G01G 13/06**
(54) • APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DISTRIBUER DES PETITES QUANTITES DE PARTICULES
- (11) **1 230 107** (51) **B60R 16/02**
(54) • STEUERGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 234 692** (51) **B60C 11/03**
(54) • Fahrzeugaerfen mit Profilelementen, die quer liegende Feineinschnitte aufweisen.
- (11) **1 239 031** (51) **C12M 1/34**
(54) • Sterilisierbare Probennahmenvorrichtung zum einmaligen Gebrauch für mikrobiologische Bestimmungen und klinisch-chemische Verwendungen
- (11) **1 239 364** (51) **G06F 7/72**
(54) • Procédé de mise en oeuvre d'une multiplication modulaire résistante aux manipulations non autorisées
- (11) **1 241 179** (51) **C07K 14/47**
(54) • Menschliches Protein mit in vitro antiproliferativer Aktivität.
• Human protein having in vitro antiproliferative activity
• Protéine humaine ayant une activité antiproliférative in vitro
- (11) **1 245 812** (51) **F02D 41/22**
(54) • Gerät zum Bestimmen von Fehlern eines Drucksensors
- (11) **1 246 699** (51) **B01L 3/00**
(54) • PATRONE, DIE EINEN BIOCHIP ENTHÄLT
• CARTRIDGE COMPRISING A BIOCHIP
• CARTOUCHE COMPORTANT UNE BIOPUCE
- (11) **1 252 788** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERMITTLUNG VON NACHRICHTEN, DIE MIT ÜBERTRAGENEN TEILNEHMERN VERBUNDEN SIND, IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- (11) **1 256 927** (51) **G09G 3/36**
(54) • Insertion de lignes noires dans des images affichées sur des grands dispositifs d'affichage à cristaux liquides
- (11) **1 257 437** (51) **B60R 16/02**
(54) • SYSTEM ZUM ABRUFEN VON INFORMATIONEN ZUR FUNKTION UND BEDIENUNG

- VERSCHIEDENER EINRICHTUNGEN EINES KRAFTFAHRZEUGS
- SYSTEM FOR RETRIEVING INFORMATION REGARDING THE FUNCTION AND THE OPERATION OF DIFFERENT EQUIPMENT OF A MOTOR VEHICLE
- (11) **1 268 309** (51) **B65D 85/10**
(54) • STEIFE VERPACKUNG FÜR EINE MEHR-ZAHL VON ZIGARETTENPACKUNGEN
- (11) **1 273 420** (51) **B29C 44/34**
(54) • Verfahren zum Zuführen von Kunstharzmaterial zu einer Spritzgießmaschine und Spritzgießmaschine
- Method for supplying resin material to an injection molder and injection molder
 - Procédé d'alimentation en résine plastique d'une machine de moulage par injection et machine de moulage par injection
- (11) **1 274 994** (51) **G01N 31/22**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PFLASTERS FÜR DIE BESTIMMUNG EINER ABNORMALEN HAUTTROCKENHEIT
- METHOD OF PREPARATION OF A BAND AID FOR DETERMINING AN ABNORMAL SKIN DRYNESS
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UN PANSEMENT POUR LA DETERMINATION D'UNE SECHERESSE ANORMALE DE LA PEAU
- (11) **1 283 069** (51) **B01F 1/00**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSÄUREHALTIGEM WASSER
- APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING CARBONIC WATER
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'EAU GAZEUSE
- (11) **1 283 080** (51) **B21D 7/025**
(54) • Appareil de pliage et sa méthode de contrôle
- (11) **1 284 351** (51) **F02D 41/02**
(54) • Procédé et dispositif de réglage de la composition du mélange d'un moteur à allumage comandé avec un catalyseur à accumulateur de NOx pendant le cycle de régénération
- (11) **1 286 044** (51) **F02M 61/16**
(54) • Method and system to influence the injection quantity of a fuel metering device
- Procédé et système pour influencer la quantité injectée d'un dispositif de dosage de carburant
- (11) **1 303 243** (51) **A61H 35/04**
(54) • DISPOSITIF DE RINCAGE NASAL
- (11) **1 317 453** (51) **C07D 413/04**
(54) • ISOXAZOLES ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEUR D'ERK
- (11) **1 325 088** (51) **C09D 5/02**
(54) • WÄSSRIGE DISPERSION VON ADDITIONS-POLYMERTEILCHEN
- DISPERSION AQUEUSE DES PARTICULES D'UN POLYMERE D'ADDITION
- (11) **1 325 491** (51) **G09G 5/00**
(54) • PRODUIT PERMETTANT DE RENDRE L'AFFICHAGE D'UN CURSEUR CONFIDENTIEL
- (11) **1 326 570** (51) **A61H 35/02**
(54) • DISPOSITIF DE RINCAGE DE L'OEIL
- (11) **1 331 033** (51) **B01J 35/08**
(54) • Catalyseurs fortement actifs avec support contenant une composante métallique
- (11) **1 335 615** (51) **H04Q 3/545**
(54) • Verfahren zur Bestimmung einer aktiven oder passiven Rollenzuteilung für ein Netzelementsteuerungsmittel
- A method of determining an active or a passive role assignment to a control means of a network element
 - Procédé de détermination de l'assignation du rôle actif ou passif à un moyen de contrôle d'un élément de réseau
- (11) **1 340 188** (51) **G06K 9/00**
(54) • UNTERSCHRIFT-KODIERUNGSVERFAHREN
- METHOD OF ENCODING A HANDWRITTEN SIGNATURE
 - MÉTHODE DE CODAGE D'UNE SIGNATURE MANUSCRITE
- (11) **1 340 426** (51) **A22C 7/00**
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Lebensmitteln
- (11) **1 345 608** (51) **A61K 31/496**
(54) • SELEKTIVE DOPAMIN-D4-REZEPTORAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLEN DYSFUNKTIONEN
- SELECTIVE DOPAMINE D4 RECEPTOR AGONISTS FOR TREATING SEXUAL DYSFUNCTION
 - AGONISTES SELECTIFS DES RECEPTEURS DE LA DOPAMINE D4 POUR TRAITER DES DYSFONCTIONNEMENTS SEXUELS
- (11) **1 347 025** (51) **C09J 7/02**
(54) • VERWENDUNG EINES KLEBEBANDES ZUM VERARBEITEN VON HALBLEITERSCHEIBEN
- USE OF A WAFER PROCESSING ADHESIVE TAPE
 - UTILISATION D'UNE BAND ADHESIVE POUR USINAGE DE TRANCHES
- (11) **1 348 523** (51) **B26D 3/02**
(54) • Vorrichtung zum Anfasen von Filz
- Device for chamfering the edge of felt material
 - Dispositif pour couper du feutre en biseau
- (11) **1 351 602** (51) **A61B 5/00**
(54) • EVALUATION D'UNE STRUCTURE DENTAIRE EN UTILISANT UN LASER À BASE D'ULTRASONS
- (11) **1 354 046** (51) **C12N 15/53**
(54) • REGULIERUNG DER EXPRESSION VON EER-7, EIN MITGLIED DER LYSYL OXIDASE GENFAMILIE, DURCH OESTROGENREZEPTOREN
- REGULATION OF EXPRESSION OF EER-7, A MEMBER OF THE LYSYL OXIDASE GENE FAMILY, BY ESTROGEN RECEPTORS
 - REGULATION DE L'EXPRESSION DE EER-7, UN MEMBRE DE LA FAMILLE DES GENES DE LA LYSYL OXYDASE, PAR DES RECEPTEURS D'OESTROGENE
- (11) **1 356 000** (51) **C09D 127/12**
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND FLUORELASTOMER UND FLUORKUNSTSTOFF
- COMPOSITIONS COMPRISING FLUORELASTOMER AND FLUOROPLASTIC
 - COMPOSITIONS COMPRENANT FLUOROELASTOMERE ET FLUOROPLASTIQUE
- (11) **1 358 802** (51) **A21C 1/10**
(54) • Lebensmittel-Teigbereitungsvorrichtung und Verfahren zur Teigbereitung
- Apparatus and method for the preparation of foods dough
 - Appareil et procédé pour la préparation de pâte alimentaire
- (11) **1 366 417** (51) **G06F 11/26**
(54) • ESSAIS DE REBOUCLAGE AMELIORES DE DISPOSITIFS SERIELS
- (11) **1 368 200** (51) **B41M 5/26**
(54) • LASER MARKIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES DURCH LASER
- (11) **1 373 560** (51) **C12Q 1/68**
(54) • OLIGONUKLEOTIDENPRIMER FÜR DAS PHOSPHATIDYLINOSITOLSPEZIFISCH-PHOSPHOLIPASE C GEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BACILLUS CEREUS
- (11) **1 376 135** (51) **G01N 33/68**
(54) • Automatisches Verfahren und Reagenz zur Messung von Körperflüssigkeitsproben, wie Zerebrospinalflüssigkeit
- Procédé automatisé et réactif permettant de mesurer des échantillons de liquides biologiques, comme le liquide céphalorachidien
- (11) **1 376 623** (51) **H01C 7/02**
(54) • Method of making a PTC thermistor body, and method of making a PTC thermistor
- Procédé de fabrication d'un corps de thermistance CTP et procédé de fabrication d'une thermistance CTP
- (11) **1 379 617** (51) **C10M 157/00**
(54) • VERFAHREN ZUM SCHMIEREN EINES ANTRIEBS MITTELS SCHMIERMITTEL ENTHALTEND OLEFIN-COPOLYMERE UND ACRYLAT-COPOLYMERE
- PROCESS FOR LUBRICATING A DRIVELINE USING LUBRICANTS CONTAINING OLEFIN COPOLYMER AND ACRYLATE COPOLYMER
 - PROCEDE DE LUBRIFICATION DE TRANSMISSIONS AVEC DES LUBRIFIANTS CONTENANT UN COPOLYMERE OLEFINIQUE ET UN COPOLYMERE D'ACRYLATE
- (11) **1 382 359** (51) **A61M 1/28**
(54) • Gerät zur Peritonealdialyse und Datenträger mit Kontrollverfahren hierfür
- Peritoneal dialysis apparatus and storage medium storing a program for controlling said apparatus
 - Appareil de dialyse péritonéale et support de stockage stockant un programme de son procédé de gestion
- (11) **1 382 659** (51) **C10M 159/18**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Molybdän-Schwefel Additiven, die wenig nicht-reagierten Schwefel enthalten und so erhaltene Additive
- Process for making molybdenum-sulfur additives containing little unreacted sulfur and additives obtained by the process
 - Procédé de fabrication d'additifs de molybdène-soufre contenant peu de soufre non-réagi et additifs ainsi obtenus
- (11) **1 388 194** (51) **H02K 5/02**
(54) • AUFZUGANTRIEB MIT TRAGENDEN KUNSTSTOFFTEILEN
- ELEVATOR DRIVE WITH PLASTIC SUPPORTING PIECES
 - ENTRAINEMENT POUR ASCENSEUR PRESENTANT DES PIECES PORTEUSES EN MATIERE PLASTIQUE
- (11) **1 389 759** (51) **G06F 12/08**
(54) • Method of caching data from a smartcard
- (11) **1 396 495** (51) **C07F 17/00**
(54) • Métalloènes contenant un unique halogène lié au métal

- (11) **1 400 517** (51) **C07D 235/18**
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Phenyl-benzimidazol-5-sulfonsäure aus 3,4-Diaminobenzol-sulfonsäure
• process for the preparation of 2-Phenyl-1H-benzimidazole-5-sulfonic acid from 3,4-Diaminobenzol-sulfonic acid
• Procédé de préparation de l'acide 2-phenyl-benzimidazole-5-sulfonique à partir de l'acide 3,4-diamino-benzosulfonique
- (11) **1 401 385** (51) **A61K 8/02**
(54) • PATCHS MULTICOUCHEES POUR BLANCHIMENT DENTAIRE
- (11) **1 401 534** (51) **A61N 1/362**
(54) • WEGWERFHÜLLE FÜR HERZSTIMULATION
• DISPOSABLE SHEATH PROVIDING CARDIAC STIMULATION
• GAINÉ JETABLE PRODUISANT UNE STIMULATION CARDIAQUE
- (11) **1 404 384** (51) **A61L 15/46**
(54) • KUPPLUNG VON CYCLOOLIGOSACCHARIDEN ZU POLYSACCHARIDEN
• COUPLING OF CYCLIC OLIGOSACCHARIDES TO POLYSACCHARIDES
• COUPLAGE DE CYCLOOLIGOSACCHARIDES A POLYSACCHARIDES
- (11) **1 407 936** (51) **B60R 16/02**
(54) • Fahrzeug-Kontrollsystem und elektronische Kontrolleinheit, Programm und Speichereinheit für dasselbe
- (11) **1 410 577** (51) **H04L 12/437**
(54) • ELEMENTS RESEAU DESTINES A UN RESEAU OPTIQUE AYANT UNE FONCTION DE SECURITE, EN PARTICULIER A UN RESEAU OPTIQUE A TOPOLOGIE ANNU-LAIRE
- (11) **1 415 910** (51) **B65B 9/20**
(54) • Vertikale Schlauchbeutelmaschine
• Vertical bag forming, filling and sealing machine
• Machine verticale de formation, remplissage et scellage de sacs tubulaires
- (11) **1 419 038** (51) **B27N 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES FORMALDEHYDGEHALTS UND DER FORMALDEHYDABGABE VON SPANPLATTEN
- (11) **1 420 124** (51) **E04F 13/08**
(54) • Vorgehängte Fassadenkonstruktion mit Keramikbauelementen
• Curtain wall construction with ceramic building elements
• Mur-rideau avec éléments de construction en céramique
- (11) **1 423 981** (51) **H04Q 7/22**
(54) • ÜBERTRAGUNG EINER MAP NACHRICHT VON EINER MSC ZU EINEM SCP
• TRANSMISSION OF A MAP MESSAGE FROM AN MSC TO AN SCP
• TRANSMISSION D'UN MESSAGE MAP ENTRE UN MSC ET UN SCP
- (11) **1 424 701** (51) **G21C 3/62**
(54) • Herstellungsverfahren für einen Kernbrennstoffkörper mit einem Wolframnetzwerk
• Manufacturing method of a nuclear fuel body including a tungsten network
• Méthode de fabrication d'un élément de combustible nucléaire comprenant un réseau de tungstène
- (11) **1 427 365** (51) **A61F 5/01**
(54) • PROTECTION CONTRE LE PINCAGE DE LA PEAU DESTINEE A UNE ORTHESE POUR LE GENOU
- (11) **1 439 500** (51) **G07D 7/12**
(54) • Une unité de détection de billets de banque pour un appareil de distinction de billets de banque
- (11) **1 442 506** (51) **H01R 13/73**
(54) • ELEKTRISCHE INSTALLATIONSBUCHSE MIT VERTIEFTER FRONTPLATTE
- (11) **1 446 029** (51) **A43C 15/16**
(54) • ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC ELEMENT DE PRISE AVEC LE SOL REMPLACABLE ET PROCEDE DE FIXATION DE CET ELEMENT DE PRISE AVEC LE SOL
- (11) **1 447 176** (51) **B25B 13/48**
(54) • Steuerung einer Schraubvorrichtung
• Method for controlling a fastening device
• Procédé de commande d'un dispositif de visage
- (11) **1 449 265** (51) **H01L 39/14**
(54) • SUPRALEITERKABEL UND -SPULEN
• CABLES ET BOBINES SUPRACONDUCTEURS
- (11) **1 454 753** (51) **B41J 2/175**
(54) • Flüssigkeitsbehälter
• Liquid container
• Conteneur de liquide
- (11) **1 458 430** (51) **A61M 1/10**
(54) • ANDOCKSTATION FÜR EINE TRANSPORTABLE VORRICHTUNG
• DOCKING STATION FOR A TRANSPORTABLE DEVICE
• SOCLE D'ANCHORAGE D'UN DISPOSITIF TRANSPORTABLE
- (11) **1 463 377** (51) **H04R 31/00**
(54) • Verfahren zur Lautsprecherherstellung durch Ultraschallvibrationsschweißen und nach diesem Verfahren hergestellter Lautsprecher
- (11) **1 480 803** (51) **B29C 43/42**
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE DE MOULAGE DE RECIPIENTS EN PLASTIQUE PAR COMPRESSION
- (11) **1 484 409** (51) **C12N 15/63**
(54) • Vecteur d'expression comprenant un gène de résistance au drogues de courte durée
- (11) **1 500 716** (51) **C23C 14/04**
(54) • Verfahren zu der Herstellung eines Abscheidungs-maske
• Manufacturing method of a deposition mask
• Méthode de fabrication d'un masque de dépôt
- (11) **1 501 327** (51) **H04Q 7/38**
(54) • Verfahren zur Schätzung der Interferenzsignal-kodeleistung (iscp) in einem TD-CDMA System
• Procédé pour estimer la puissance de code de signal parasite (ISCP) dans un système TD-CDMA
- (11) **1 504 810** (51) **B01F 15/00**
(54) • Vorrichtung zum Reinigen einer Mischtrommel
• Apparatus for cleaning a mixing drum
• Dispositif de nettoyage d'une cuve de malaxeur
- (11) **1 512 470** (51) **B21D 22/16**
(54) • Anpassbarer Dorn zum Fließdrucken, Vorrichtung zum Fließdrucken mit einem solchen Dorn, sowie Verfahren zum Fließdrucken
- Adaptable mandrel for spin forming, apparatus comprising such a mandrel and method for spin forming
• Mandrin de fluotournage adaptable, dispositif de fluotournage comprenant un tel mandrin et procédé de fluotournage
- (11) **1 513 758** (51) **B65H 59/24**
(54) • SELBSTKOMPENSIERENDER SCHEIBEN-SPANNUNGSREGLER
- (11) **1 520 386** (51) **H04L 29/06**
(54) • CODING FOR DATA IN A DATA PACKAGE
- (11) **1 525 487** (51) **H04Q 7/38**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG DER ZUSAMMENWIRKUNG EINER FUNKNETZSTEUERUNGSEINHEIT UND EINER BASISSTATION IN EINEM ZELLULAREN SYSTEM MIT ABWÄRTSÜBERLASTUNGSKONTROLLE
- (11) **1 528 257** (51) **F04B 39/04**
(54) • Compresseur à piston sans huile
- (11) **1 528 824** (51) **H04Q 7/28**
(54) • Verbesserungen bezüglich dem Aufbau von paketorientierten Verbindungen
- (11) **1 530 728** (51) **G01R 33/28**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCH KERNSPINPOLARISIERTEN FLÜSSIGKEITEN
- (11) **1 539 386** (51) **G03F 1/00**
(54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND INSPEKTION VON RETIKELN
• DEVICE FOR CLEANING AND INSPECTING RETICLES
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET D'INSPECTION DE RÉTICULES
- (11) **1 545 537** (51) **A61K 31/505**
(54) • ALPHA-7-NIKOTINSÄURE-REZEPTORAGONISTEN UND STATINE IN KOMBINATION
- (11) **1 547 209** (51) **H01S 3/08**
(54) • WAVELENGTH TUNABLE CAVITY WITH ROTATIONAL MOVEMENT
• CAVITE SYNTONISABLE EN LONGUEUR D'ONDE AVEC MOUVEMENT DE ROTATION
- (11) **1 555 792** (51) **H04L 29/08**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von Diensten in einem Netzwerk
- (11) **1 556 628** (51) **F16F 15/173**
(54) • VISKOSITÄTS-DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER MIT KÜHLKANÄLEN
- (11) **1 562 735** (51) **B29D 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER POLARISIERTEN LINSE
• METHOD OF PRODUCING A POLARIZED LENS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE LENTILLES POLARISEES
- (11) **1 565 758** (51) **G01R 33/28**
(54) • VERFAHREN FÜR DIE MAGNETISCHE RESONANZBILDGEBUNG
- (11) **1 568 259** (51) **H05K 7/14**
(54) • UNITÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAL D'UN AUTOMATE INDUSTRIEL DESTINÉE À ÊTRE MONTÉE SUR UN RAIL EN FORME DE CHAPEAU
- (11) **1 578 636** (51) **B60W 30/20**
(54) • METHOD FOR CONTROLLING THE SHIFTING OF AN AUTOMATED DUAL CLUTCH TRANSMISSION

- (11) **1 581 336** (51) **B01J 20/12**
(54) • **FILTRIERHILFSMITTEL AUF BASIS VON SÄUREAKTIVIERTEM LEHM**
• ACID ACTIVATED CLAY BASED FILTRATION AID
• AUXILIAIRE DE FILTRATION A BASE D'ARGILE ACTIVEE PAR DE L'ACIDE
- (11) **1 583 763** (51) **C07D 417/12**
(54) • **BENZOAZOLYLPIPERAZINE DERIVATIVES HAVING VR1-ANTAGONIST ACTIVITY**
- (11) **1 590 990** (51) **H05B 6/06**
(54) • **VERFAHREN ZUR SPEISUNG EINES INDUKTIONSOFFENS ODER INDUKTORS**
• PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UN FOUR À INDUCTION OU D'UN INDUCTEUR
- (11) **1 591 383** (51) **B65G 17/24**
(54) • **Förderkette mit frei rotierenden Kugeln in einem Gehäuse**
• Conveyor chain with freely rotating balls in a casing
• Chaîne transporteuse avec des billes en rotation libre dans une boîte
- (11) **1 595 884** (51) **C07D 495/04**
(54) • **SALT OF A SULFONIC ACID CONTAINING CLOPIDOGREL AND USE THEREOF FOR THE PRODUCTION OF PHARMACEUTICAL FORMULATIONS**
• SEL D'UN ACIDE SULFONIQUE COMPRENANT DU CLOPIDOGREL ET SON UTILISATION POUR PRODUIRE DES FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES
- (11) **1 599 249** (51) **A61M 39/12**
(54) • **MEDIZINISCHER KONNEKTOR UND VERFAHREN ZUM SPRITZGIEßEN EINES SOLCHEN KONNEKTORS**
• A MEDICAL CONNECTOR AND A METHOD OF INJECTION MOULDING SUCH A CONNECTOR
• CONNECTEUR MÉDICAL ET SON PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION
- (11) **1 599 708** (51) **G01H 3/12**
(54) • **METHOD AND DEVICE FOR IMAGED REPRESENTATION OF ACOUSTIC OBJECTS**
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE REPRESENTATION IMAGEE D'OBJETS ACOUSTIQUES
- (11) **1 603 302** (51) **H04L 29/06**
(54) • **Procédé et dispositif pour encodage, transmission et décodage de données numériques**
- (11) **1 603 341** (51) **H04N 7/26**
(54) • **Procédé et dispositif pour les systèmes d'interpolation d'images par estimation et compensation de mouvement**
- (11) **1 605 660** (51) **H04L 29/06**
(54) • **Netzzugangskontrolle für ein mit einem VPN-Tunnel verbundenes Endgerät**
• Network access control for a terminal connected to a VPN tunnel
• Contrôle d'accès à un réseau d'un terminal source utilisant un tunnel en mode bloquant
- (11) **1 608 979** (51) **G01N 33/573**
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS POSTTRANSLATIONALER MODIFIZIERUNGSAKTIVITÄTEN UND GERÄTESYSTEME ZUR REALISIERUNG DES VERFAHRENS**
• PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION D'ACTIVITÉS DE MODIFICATION POST-TRANSLATIONNELLES ET SYSTÈMES D'APPAREILS PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ
- (11) **1 609 847** (51) **C11D 11/00**
(54) • **Composition de nettoyage de composants de semi-conducteur et procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur**
- (11) **1 611 694** (51) **H04B 1/52**
(54) • **EQUIPEMENT TERMINAL POUR LIAISON HERTZIENNE BIDIRECTIONNELLE**
- (11) **1 614 329** (51) **H05K 3/12**
(54) • **SOLUTION DE DÉCHARGE, PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION DE MOTIFS, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AU MOYEN DE LA SOLUTION DE DÉCHARGE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE**
- (11) **1 618 163** (51) **C09K 3/14**
(54) • **VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON KERAMIK UND EINKRISTALLEN**
• METHOD FOR MACHINING CERAMICS AND SINGLE CRYSTALS
• PROCÉDE D'USINAGE DE CERAMIQUE ET DE MONOCRISTAUX
- (11) **1 623 500** (51) **H03F 3/217**
(54) • **DIGITALER SCHALTLEISTUNGSVERSTÄRKER FÜR KOLLIMIERTES UND GERICHTETES ENERGIEBÜNDEL**
• DIGITAL SWITCHING POWER AMPLIFIER FOR A COLLIMATED AND DIRECTED ENERGY BEAM
• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À COMMUTATION NUMÉRIQUE POUR UN FAISCEAU D'ÉNERGIE COLLIMATÉ ET DIRIGÉ
- (11) **1 627 122** (51) **E05B 65/20**
(54) • **ELEKTRONISCHES KONTROLLSYSTEM FÜR TÜRENTRIEGELUNGSMECHANISMUS MIT WASSERABWEISENDER FILTERUNG**
• ELECTRONIC CONTROL SYSTEM FOR A DOOR LATCH RELEASE MECHANISM WITH WATER REJECTION FILTERING
• SYSTÈME DE CONTRÔLE ÉLECTRONIQUE POUR MÉCANISME DE DÉVERROUILLAGE D'UNE PORTE À FILTRAGE DE RÉJET D'EAU
- (11) **1 627 676** (51) **B01F 7/16**
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Mischen eines fließfähigen Produkts mit einem insbesondere pulverförmigen Zuschlagstoff**
- (11) **1 638 302** (51) **H04M 1/725**
(54) • **Handheld electronic device including simplified enabling and disabling of a short-range wireless communications element, and associated method**
- (11) **1 647 124** (51) **H04L 29/06**
(54) • **VERWALTUNG DER ANZEIGE VON DIALOGEN IN COMPUTERGERÄTEN BASIEREND AUF DER GERÄTENACHBARSCHAFT**
• MANAGING DISPLAY OF DIALOGS IN COMPUTING DEVICES BASED ON DEVICE PROXIMITY
• GESTION D'AFFICHAGE DE DIALOGUES DANS DES DISPOSITIFS INFORMATIQUE BASÉS SUR LA PROXIMITÉ
- (11) **1 650 214** (51) **C07F 7/21**
(54) • **SILIZIUMVERBINDUNG**
• COMPOSE DE SILICIUM
- (11) **1 653 499** (51) **H01J 65/00**
(54) • **CLOCHE POUR LAMPE FLUORESCENTE A ELECTRODE EXTERIEURE**
- (11) **1 658 395** (51) **D01F 1/10**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN MIT THERMOREGULATIVEN EIGENSCHAFTEN**
• METHOD FOR PRODUCING MOULDED BODIES EXHIBITING THERMOREGULATION PROPERTIES
• METHODE POUR LA PREPARATION DE CORPS MOULES A PROPRIETES THERMOREGULATIVES
- (11) **1 659 100** (51) **C03B 27/044**
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren und Automatisieren eines Behandlungsverfahrens in einer Sicherheitsglasproduktionsanlage**
• Method and apparatus for controlling and automating a treatment process in safety glass production
- (11) **1 661 178** (51) **H01L 23/049**
(54) • **ELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT KÜHLFLÄCHE**
• ELECTRONIC COMPONENT COMPRISING A COOLING SURFACE
• COMPOSANT ÉLECTRONIQUE COMPORTANT UNE SURFACE DE REFROIDISSEMENT
- (11) **1 661 441** (51) **H05K 5/02**
(54) • **SCHUTZVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN**
- (11) **1 662 374** (51) **G06F 7/50**
(54) • **M-Bit carry select adder**
- (11) **1 664 745** (51) **G01N 21/49**
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKSTREUSPEKTROSKOPIE**
- (11) **1 669 882** (51) **G06F 13/42**
(54) • **Procédé destiné à étendre l'utilisation d'une ligne de signaux de bus IIC**
- (11) **1 671 969** (51) **C07D 417/12**
(54) • **THIAZOLYL-INHIBITOREN VON TYROSINKINASEN DER TEC-FAMILIE**
• inhibiteurs thiazolyl des kinases tyrosine de la famille TEC
- (11) **1 679 596** (51) **G06F 9/54**
(54) • **Flexible Architektur zum Mitteilen von Zustandswechseln an Anwendungen**
- (11) **1 681 603** (51) **G03G 15/08**
(54) • **Cartouche de développeur et appareil de développement**
- (11) **1 681 755** (51) **H02H 9/00**
(54) • **Procédé pour commander un appareillage électrique**

I.12(9)

• Anmelder (Rechtsübergang)

• Applicant (transfer of rights)

• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B(11) **0 507 698** (51) **C12N 15/82**

(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR

- (11) **0 614 673** (51) **A61M 1/00**
(71) Miethke, Christoph, Ulanenweg 2, 14469 Potsdam, DE
- (11) **0 751 782** (51) **A61K 38/00**
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (11) **0 776 374** (51) **C12Q 1/00**
(71) Schumacher, Johannes, Hildastrasse 9, 69181 Leimen, DE
Werle, Bernd, Konrad-Adenauer-Ring 6, 69214 Eppenheim, DE
Pabst, Hans Dieter, Kinzigstrasse 36, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **0 787 410** (51) **H04N 17/00**
(71) Pixel Instruments Corporation, 160 B Albright Way, Los Gatos, CA 95032-1822, US
- (11) **0 794 635** (51) **H04L 7/04**
(71) Panasonic Mobile Communications Co., Ltd., 600 Saedo-cho, Tsuzuki-ku Yokohama, JP
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (11) **0 832 971** (51) **C12N 15/12**
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (11) **0 836 715** (51) **G02B 6/44**
(71) Nextrom Oy, Ensimmäinen savu, PO Box 44, 01511 Vantaa, FI
- (11) **0 864 466** (51) **B60R 7/02**
(71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
- (11) **0 873 540** (51) **G02F 1/39**
(71) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **0 877 400** (51) **H01G 9/042**
(71) WILSON GREATBATCH LTD., 9645 Wehrle Drive, Clarence New York 14031, US
- (11) **0 885 532** (51) **H04Q 3/00**
(71) Väänänen, Mikko, P.O. Box 346, 00131 Helsinki, FI
- (11) **0 893 108** (51) **A61F 2/06**
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 4206, Newark, Delaware 19714, US
- (11) **0 902 536** (51) **H03K 17/94**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (11) **0 908 158** (51) **A61F 2/36**
(71) UNIOR BIONIC d.o.o., Kovaska cesta 10, 3214 Zrece, SI
- (11) **0 931 162** (51) **C12P 21/00**
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **0 945 967** (51) **H02K 29/08**
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **0 950 573** (51) **B60R 16/00**
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (11) **0 952 795** (51) **A61F 2/84**
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way P.O. BOX 489, Bloomington, Indiana 47404-0489, US
- (11) **0 955 069** (51) **A61L 31/16**
(71) INSTITUT FRANCAIS DU TEXTILE ET DE L'HABILLEMENT, Avenue Guy de Collongue, 69134 Ecully Cedex, FR
- (11) **0 966 926** (51) **A61C 8/00**
(71) Zimmer Dental Inc., 1900 Aston Avenue, Carlsbad, CA, US
- (11) **0 973 537** (51) **A61K 38/00**
(71) DrugAbuse Sciences S.A.S., 116 Rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 974 149** (51) **G21K 7/00**
(71) XRT Limited, 11th Floor 60 Collins Street, Melbourne VIC 3000, AU
- (11) **0 976 304** (51) **H04R 25/00**
(71) Entific Medical Systems AB, P.O. Box 16024, 412 21 Göteborg, SE
- (11) **0 979 409** (51) **G01N 33/553**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **0 987 898** (51) **H04N 7/32**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 001 715** (51) **A61C 17/20**
(71) Kaitenbach & Voigt GmbH, Bismarckring 39, 88400 Biberach / Riss, DE
- (11) **1 004 108** (51) **G09B 29/04**
(71) Mediocard AB, Brunnsgratan 21 A, 111 38 Stockholm, SE
- (11) **1 017 332** (51) **A61C 11/00**
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 028 513** (51) **H02K 1/14**
(71) WILCO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (11) **1 029 427** (51) **H05G 1/64**
(71) XCounter AB, Svärdvägen 11, 182 33 Danderyd, SE
- (11) **1 037 813** (51) **B65D 35/08**
(71) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta Avenue Suite E, Crystal Lake Illinois 60013, US
- (11) **1 051 154** (51) **A61K 9/00**
(71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
- (11) **1 052 027** (51) **B01J 35/00**
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 055 077** (51) **F16K 1/00**
(71) THE FOXBORO COMPANY, 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
- (11) **1 057 977** (51) **F01D 25/18**
(71) Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale 48, 68220 Hesingue, FR
- (11) **1 068 977** (51) **B60K 6/04**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 073 067** (51) **H01B 9/02**
(71) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130 Montereau Fault Yonne, FR
- (11) **1 074 546** (51) **C07D 239/42**
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **1 078 078** (51) **C12N 15/62**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex, FR
- (11) **1 079 714** (51) **A47C 1/121**
(71) Delagrave S.A., 15, rue Soufflot, 75240 Paris Cedex 05, FR
- (11) **1 079 875** (51) **A61M 1/34**
(71) BioPheresis Technologies, Inc., 400 Galleria Parkway, Suite 1950, Atlanta, GA 30339, US
- (11) **1 085 317** (51) **G01N 27/28**
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 095 418** (51) **H01M 8/12**
(71) AEP Investments, Inc., 1 Riverside Plaza, Columbus OH 43215-2372, US
- (11) **1 098 654** (51) **A61K 31/715**
(71) Alltracel Development Services Limited, 10 Church Place, Sallynoggin, Co Dublin, IE
- (11) **1 098 663** (51) **A61K 47/38**
(71) Alltracel Development Services Limited, 10 Church Place, Sallynoggin, Co Dublin, IE
- (11) **1 100 100** (51) **H01H 9/16**
(71) MAGNETI MARELLI SISTEMI ELETTRONICI S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta (Milano), IT
- (11) **1 101 364** (51) **H04Q 1/00**
(71) Soundcraft, Inc., 20301 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311-6112, US
Casden, Martin S., 4245 Meadowlark Drive, Calabasa, CA 91302, US
- (11) **1 106 267** (51) **B07C 5/38**
(71) Quelle Neckermann Logistik GmbH, Nürnberger Strasse 91-95, 90762 Fürth, DE
- (11) **1 109 831** (51) **C07K 14/79**
(71) Lytix Biopharma AS, Tromsø Science Park, P.O. Box 6447, Tromsø NO, NO
- (71) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(84) GB
- (11) **1 111 151** (51) **E04C 3/08**
(71) T2 Systems Limited, Lower Landrine Farm, Mitchell Newquay Cornwall TR8 5BB, GB
- (11) **1 115 340** (51) **A61B 17/32**
(71) Integra LifeSciences (Ireland) Ltd., 311 Enterprise Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (11) **1 121 262** (51) **B60W 30/18**
(71) Ford Global Technologies, LLC., Suite 800 Fairlane Plaza South 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley Coventry CV5 9DR West Midlands, GB
- (11) **1 127 520** (51) **A47C 23/00**
(71) Oniris, Avenue du Val Zone Industrielle, 78520 Limay, FR
- (11) **1 131 053** (51) **A61K 9/127**
(71) novosom AG, Weinbergweg 22, 06120 Halle, DE
- (11) **1 133 281** (51) **A61K 9/14**
(71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
- (11) **1 133 669** (51) **F42B 5/16**
(71) BAE Systems Land & Armaments, L.P., 1525 Wilson Boulevard, Suite 700, Arlington, VA 22209, US

- (11) **1 134 682** (51) **G06F 17/60**
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 134 730** (51) **G11B 5/48**
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2 chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (11) **1 135 778** (51) **H01B 7/28**
(71) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130 Montereau Fault Yonne, FR
- (11) **1 138 786** (51) **C12Q 1/68**
(71) Bergeron, Michel G., 1145 Ave des Erables, Quebec, QC G1T 1G2, CA
Ouellette, Marc, 1035 Ploermel, Sillery, QC G1S 2Y2, CA
Roy, Paul H., 28 Charles Garnier, Loretteville, Quebec G2A 2X8, CA
- (11) **1 140 822** (51) **G07D 207/46**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Immupharma (France) SA, Technopole 40 Rue Marc Seguin BP 2118, Mulhouse Cedex, FR
- (11) **1 145 203** (51) **G08B 13/184**
(71) Soundcraft, Inc., 20301 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311-6112, US
- (11) **1 161 122** (51) **H05G 1/46**
(71) PaloDEX Group Oy, Nahkelantie 160, 04300 Tuusula, FI
- (11) **1 168 376** (51) **H01B 13/00**
(71) Au Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, Taiwan, CN
- (11) **1 170 059** (51) **B05B 1/26**
(71) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
- (11) **1 170 501** (51) **F02M 51/06**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (11) **1 172 622** (51) **F27D 3/08**
(71) PAUL WURTH S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (11) **1 174 659** (51) **F21V 8/00**
(71) Panasonic Photo & Lighting Co., Ltd., 1-1 Saiwai-cho, Takatsuki-shi Osaka 569-1193, JP
- (11) **1 183 772** (51) **H02P 6/00**
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 184 223** (51) **B60R 1/076**
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (11) **1 186 000** (51) **H01J 61/80**
(71) Panasonic Photo & Lighting Co., Ltd., 1-1 Saiwai-cho, Takatsuki-shi Osaka 569-1193, JP
- (11) **1 192 320** (51) **E04B 1/78**
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
- (11) **1 193 329** (51) **C25B 1/00**
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (11) **1 196 161** (51) **A61K 31/231**
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
- (11) **1 197 600** (51) **E01C 23/088**
(71) Richter, Angelica, Rückertstrasse 25, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 197 601** (51) **E01C 23/088**
(71) Richter, Angelica, Rückertstrasse 25, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 197 602** (51) **E01C 23/088**
(71) Richter, Angelica, Rückertstrasse 25, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 197 822** (51) **G05B 23/02**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 201 258** (51) **A61M 15/00**
(71) Activaero GmbH, Wohraer Straße 37, 35285 Gemünden, DE
- (11) **1 206 845** (51) **H04B 3/46**
(71) FLUKE CORPORATION, P.O. Box 9090, Everett, Washington 98206-9090, US
- (11) **1 208 287** (51) **F04B 9/04**
(71) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (11) **1 212 698** (51) **G06F 17/30**
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Mail Stop 50P7, Redwood City, CA 94065, US
- (11) **1 214 594** (51) **G01N 33/53**
(71) Iris BioTechnologies, Inc., Suite 320 5201 Great American Parkway, Santa Clara CA 95054, US
- (11) **1 216 273** (51) **C08L 23/06**
(71) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130 Montereau Fault Yonne, FR
- (11) **1 219 174** (51) **A21D 13/00**
(71) Roncadin Bakery S.r.l., Via Monteli 3, 33093 Meduno (Pordenone), IT
- (11) **1 227 490** (51) **G11B 23/033**
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Hitachi Maxell Co. Ltd., 1-1-88, Ushitora, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (11) **1 227 843** (51) **A61K 39/395**
(71) BioPheresis Technologies, Inc., 400 Galleria Parkway, Suite 1950, Atlanta, GA 30339, US
- (11) **1 228 076** (51) **C07F 9/20**
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street UNSW, Sydney, NSW 2052, AU
- (11) **1 230 324** (51) **C10J 3/48**
(71) MORTIMER TECHNOLOGY HOLDINGS LIMITED, 36 Dover Street, London, WS1 4NH, GB
- (11) **1 231 040** (51) **B28D 1/18**
(71) Richter, Angelica, Rückertstrasse 25, 97421 Schweinfurt, DE
- (11) **1 233 152** (51) **F01L 9/02**
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT
- (11) **1 243 744** (51) **E06B 9/66**
(71) Dinilux GmbH, Hintern Kämpen 3, 32361 Preussisch Oldendorf, DE
- (11) **1 252 271** (51) **C10L 1/32**
(71) Pirelli & C. Ambiente Eco Technology S.p.A., Via Sempione 230, 20016 Pero (Milano), IT
- (11) **1 254 362** (51) **G01N 21/64**
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 254 611** (51) **A43B 13/14**
(71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Tiziano, 26, 31010 Asolo (TV), IT
- (11) **1 254 852** (51) **B65G 1/04**
(71) Dematic GmbH & Co. KG, Carl-Legin-Strasse 15, 63073 Offenbach, DE
- (11) **1 257 151** (51) **H04R 25/00**
(71) EarCare Institute Dr. Vossieck Düsseldorf GmbH, Poststrasse 24, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 260 470** (51) **B65H 18/16**
(71) Voith Paper GmbH, Birkschenweg 5, 47803 Krefeld, DE
- (11) **1 262 536** (51) **C09K 11/06**
(71) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashingingyo-cho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (11) **1 266 300** (51) **G06F 17/00**
(71) Searchspace Corp., 60 Broad Street, New York, NY 10004, US
- (11) **1 268 481** (51) **C07D 487/04**
(71) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (11) **1 268 980** (51) **F01C 9/00**
(71) Pivotal Engineering Limited, P.O. Box 4049, Christchurch, NZ
- (11) **1 270 722** (51) **C12N 15/09**
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (11) **1 270 848** (51) **E04H 12/20**
(71) Falkenhagen, Joachim, Markstädter Strasse 4, 12555 Berlin, DE
- (11) **1 273 624** (51) **C08L 59/04**
(71) POLYPLASTICS CO. LTD., 18-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (11) **1 274 260** (51) **H04Q 3/52**
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
- (11) **1 282 921** (51) **H01L 41/09**
(71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 283 071** (51) **G01N 27/06**
(71) The University of Hull, Cottingham Road, Hull, North Humberside, HU6 7RX, GB
- (11) **1 283 624** (51) **H04L 12/56**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **1 284 720** (51) **A61K 31/7072**
(71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th O St. N.W., Washington, DC 20057, US
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

- UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Research Foundation Inc., Brooks Drive, Athens, GA 30602-7411, US
- (11) **1 289 968** (51) **C07D 255/02**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Immupharma (France) SA, Technopole 40 Rue Marc Seguin BP 2118, Mulhouse Cedex, FR
- (11) **1 290 963** (51) **A47C 23/06**
(71) Oniris, Avenue du Val Zone Industrielle, 78520 Limay, FR
- (11) **1 296 363** (51) **H01L 21/203**
(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-0961, JP
- (11) **1 297 869** (51) **A63C 5/06**
(71) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT
- (11) **1 299 208** (51) **B23C 5/10**
(71) Berkshire Precision Tool, LLC, 9 Betnr Industrial Drive, Pittsfield MA 01201, US
- (11) **1 301 035** (51) **H04N 7/10**
(71) Technetix Group Limited, Communications House Edward Way, Burgess Hill West Sussex RH15 9TZ, GB
- (11) **1 301 749** (51) **F24F 11/04**
(71) Masson, Alain, 100 Chemin de la Croix Rousse, 38500 Voiron, FR
- (11) **1 301 869** (51) **G06F 17/30**
(71) Braun-Huon, Starr, 187 River Valley Drive, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **1 302 356** (51) **B60K 31/00**
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 311 297** (51) **A61K 48/00**
(71) Phase One Pharma Oy Ltd., Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI
- (11) **1 312 545** (51) **B64C 9/18**
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 312 861** (51) **F23G 7/06**
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
- (11) **1 314 240** (51) **H02P 6/00**
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 315 445** (51) **A61B 1/31**
(71) STRYKER GI LTD, Matam South Building 20, Haifa 31905, IL
- (11) **1 315 537** (51) **A61N 1/36**
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
- (11) **1 321 590** (51) **E03D 3/00**
(71) Claas, Oliver, Gut Arenshorst, 49163 Bohmte, DE
- (11) **1 327 122** (51) **G01F 1/10**
(71) M & FC Holding LLC, 8601 Six Forks Road, Raleigh, NC 27 615, US
- (11) **1 328 224** (51) **A61F 9/01**
(71) Reichert, Inc., 3374 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US
- (11) **1 328 338** (51) **B01F 5/06**
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (11) **1 336 121** (51) **G01V 7/12**
(71) A-Metrics LLC, 7804 Fairview Road, Suite 317, Charlotte, NC 28226, US
- (11) **1 337 197** (51) **A61F 2/00**
(71) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, Pacific Centre 1300- 777 Dunsmuir Street P.O. Box 10424, Vancouver BC V7Y 1K2, CA
Erbel, Raimund, Hufelandstrasse 55, 45147 Essen, DE
Penn, Ian M., 4511 Bellevue Drive, Vancouver, British Columbia V6R 1E4, CA
- (11) **1 337 200** (51) **A61F 2/06**
(71) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, Pacific Centre 1300- 777 Dunsmuir Street P.O. Box 10424, Vancouver BC V7Y 1K2, CA
Erbel, Raimund, Hufelandstrasse 55, 45147 Essen, DE
- (11) **1 339 475** (51) **B01D 35/30**
(71) Vasse, Simon Roelof, W. Van Oldenburgstraat 8, 7772 AM Hardenberg, NL
Colijn, Albert, Hopperus Bumapark 27, 9203 KW Drachten, NL
- (11) **1 339 883** (51) **C22B 3/08**
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 345 136** (51) **G06F 17/50**
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto CA 94303-0870, US
- (11) **1 346 794** (51) **B23Q 3/06**
(71) FCS System s.r.l., Via delle Ricerca, 7, 31032 Casale sul Sile TV, IT
- (11) **1 349 642** (51) **B01D 63/02**
(71) Vasse, Simon Roelof, W. Van Oldenburgstraat 8, 7772 AM Hardenberg, NL
Colijn, Albert, Hopperus Bumapark 27, 9203 KW Drachten, NL
- (11) **1 350 138** (51) **G02F 1/1335**
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (11) **1 359 004** (51) **B32B 1/00**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 363 927** (51) **C07H 19/04**
(71) Pharmed, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08450, US
- (11) **1 368 095** (51) **A62D 3/00**
(71) Kärcher Futuretech GmbH, Alfred-Kärcher-Strasse 6-10, 71364 Winnenden, DE
- (11) **1 369 385** (51) **C02F 1/50**
(71) VEOLIA EAU - COMPAGNIE GENERALE DES EAUX, 52, rue d'Anjou, 75008 Paris, FR
CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY, One Culligan Parkway, Northbrook, IL 60062, US
- (11) **1 369 902** (51) **H01J 61/35**
(71) Panasonic Photo & Lighting Co., Ltd., 1-1 Saiwai-cho, Takatsuki-shi Osaka 569-1193, JP
- (11) **1 370 869** (51) **G01N 33/68**
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 371 618** (51) **C03C 25/50**
(71) Fiber Glass Japan Kabushiki Kaisha, 3-6-3 Kanda-Kaji-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0045, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 372 406** (51) **A23J 1/20**
(71) Invensys APV A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK
- (11) **1 375 433** (51) **C02F 1/48**
(71) Scanditalia AS, Prins Oscars Gate 39, 3011 Drammen, NO
- (11) **1 377 019** (51) **H04N 1/00**
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (11) **1 379 233** (51) **A61K 31/285**
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street UNSW, Sydney, NSW 2052, AU
- (11) **1 382 886** (51) **F16H 55/36**
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Scalo, 66013 Chieti, IT
- (11) **1 384 412** (51) **A44B 19/02**
(71) HERMES SELLIER, 24 Rue du Faubourg Saint Honoré, 75008 Paris, FR
Riri S.A., Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
- (11) **1 391 484** (51) **C08L 71/02**
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (11) **1 393 654** (51) **A47B 88/10**
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
- (11) **1 395 577** (51) **C07D 401/10**
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
OSI Pharmaceuticals, Inc., 41 Pinelawn Road, Melville NY 11747, US
- (11) **1 397 128** (51) **A61K 31/40**
(71) Tioga Pharmaceuticals, Inc., c/o Forward Ventures 9393 Towne Centre Dr. Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 399 128** (51) **A61K 9/00**
(71) Inovvent Technology Limited, c/o Harbro Ltd Markethill Road, Turriff Aberdeenshire AB53 4PA, GB
- (11) **1 404 351** (51) **A61K 35/78**
(71) NXT, LLC, Suite 1305, One Kaiser Plaza, Oakland, CA 94612, US
- (11) **1 408 045** (51) **C07H 15/14**
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (11) **1 414 492** (51) **A61K 39/395**
(71) Pacmab Ltd, University of Technology, Sydney Room 33b, Level 6 UTS Building 4 95 Thomas St., Broadway, NSW 2007, AU
- (11) **1 416 851** (51) **A61B 5/15**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 419 225** (51) **C10L 1/32**
(71) Pirelli & C. Ambiente Eco Technology S.p.A., Via Sempione 230, 20016 Pero (Milano), IT
- (11) **1 427 717** (51) **C07D 311/72**
(71) UNIVERSITE PAUL SABATIER (TOULOUSE III), 118, route de Narbonne, 31062 Toulouse Cedex, FR
- (11) **1 430 729** (51) **H04Q 1/00**
(71) Soundcraft, Inc., 20301 Nordhoff Street, Chatsworth, CA 91311-6112, US
- (11) **1 433 075** (51) **G06F 9/46**
(71) Blaze Entertainment Incorporated, 212 Carnegie Center Suite 201, Princeton NJ 08540, US
- (11) **1 433 449** (51) **A61F 11/08**
(71) Auditech Innovations, 6 Rue Alsace Lorraine Cap Longpaon, 76160 Darnetal, FR
- (11) **1 441 252** (51) **G03B 15/05**
(71) Panasonic Photo & Lighting Co., Ltd., 1-1 Saiwai-cho, Takatsuki-shi Osaka 569-1193, JP
- (11) **1 442 018** (51) **C07D 213/40**
(71) NexusPharma, Inc., 253-1 Summit Square Center, Langhorne PA 19047-1098, US
- (11) **1 443 989** (51) **A61M 3/02**
(71) Earigate Inc., 4009 Lantern Lane, Burlington Ontario L7L 7Z2, CA
- (11) **1 444 234** (51) **C07D 487/04**
(71) BDD Berolina Drug Development GmbH, Fontanestrasse 84-90, 15366 Neuenhagen, DE
- (11) **1 453 525** (51) **A61K 33/36**
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, University of New South Wales Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Kensington NSW 2052, AU
- (11) **1 454 310** (51) **G09F 19/02**
(71) White, James, 45 Sherwood Parks, Glengormley County Antrim BT36 5FY, GB
McIlvenna, Catherine Anne, 94 Knock Eden Park, Belfast BT6 OJG, GB
PS MEDIA PRODUCTS LLC, 922 S 70 St, West Allis, WI 53214, US
- (11) **1 462 587** (51) **E04F 15/02**
(71) Fritz Egger GmbH & Co, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
- (11) **1 462 696** (51) **F16K 31/06**
(71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoko-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
- (11) **1 463 675** (51) **B65D 85/10**
(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (11) **1 464 778** (51) **E05B 27/04**
(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
- (11) **1 465 924** (51) **C07K 14/705**
(71) Celldex Therapeutics Limited, 410 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0PE, GB
- (11) **1 466 816** (51) **B62D 55/30**
(71) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag, 891 82 Örnsköldsvik, SE
- (11) **1 470 049** (51) **B65D 47/20**
(71) Hunter Delivery Systems Inc., 245 East 63rd Street, New York, NY 10021, US
- (11) **1 470 087** (51) **C03B 37/029**
(71) Photonium OY, Maksjoentie 11, 08700 Virkkala, FI
- (11) **1 471 455** (51) **G06K 9/00**
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 472 819** (51) **H04L 12/24**
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (11) **1 477 133** (51) **A61F 2/06**
(71) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, Pacific Centre 1300- 777 Dunsmuir Street P.O. Box 10424, Vancouver BC V7Y 1K2, CA
- (11) **1 477 573** (51) **C21C 5/46**
(71) PAUL WURTH S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (11) **1 481 923** (51) **B65F 1/06**
(71) Environmental Solutions Europe B.V., Vrijthof 50/51, 6211 LE Maastricht, NL
- (11) **1 485 878** (51) **G07C 5/00**
(71) IDSC Holdings LLC, 2801 80th Street, Kenosha WI 53141, US
- (11) **1 487 009** (51) **H01L 21/68**
(71) Disco Corporation, 13-11, Omori Kita 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8580, JP
- (11) **1 490 458** (51) **C10L 1/32**
(71) Pirelli & C. Ambiente Eco Technology S.p.A., Via Sempione 230, 20016 Pero (Milano), IT
- (11) **1 491 178** (51) **A61K 7/00**
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (11) **1 497 071** (51) **B23K 26/14**
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 497 473** (51) **C22B 3/20**
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 497 474** (51) **C22B 3/42**
(71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (11) **1 499 508** (51) **B60C 23/04**
(71) Tüv Automotive GmbH, Ridlerstrasse 65, 80339 München, DE
- (11) **1 500 407** (51) **A61L 31/10**
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 500 896** (51) **F28F 9/26**
(71) Invensys APV A/S, Pasteursvej 1, 8600 Silkeborg, DK
- (11) **1 501 700** (51) **B60N 2/48**
(71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
- (11) **1 503 833** (51) **A63F 13/00**
(71) Progressive Gaming International Corporation, 920 Pilot Road, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 504 366** (51) **G06F 17/00**
(71) Progressive Gaming International Corporation, 920 Pilot Road, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 504 436** (51) **G09G 3/32**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 504 800** (51) **B01D 17/025**
(71) Epcon Offshore AS, Heroeya Naeringspark Bygg 6, 3908 Porsgrunn, NO
- (11) **1 505 974** (51) **A61K 31/445**
(71) Tioga Pharmaceuticals, Inc., c/o Forward Ventures 9393 Towne Centre Dr. Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 508 383** (51) **B05D 3/02**
(71) Inductotherm Coating Equipment S.A., Rue P.J.Antoine, 79, 4040 Herstal, BE
- (11) **1 513 932** (51) **C12N 15/00**
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 57, rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05, FR
- (11) **1 515 352** (51) **H01H 71/52**
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (11) **1 522 952** (51) **G06K 9/00**
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 525 226** (51) **C08F 2/38**
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 527 572** (51) **H04L 12/56**
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 529 070** (51) **C08F 293/00**
(71) Construction Research & Technology GmbH, Dr.Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (11) **1 531 828** (51) **A61K 31/56**
(71) ActivBiotics, Inc., 110 Hartwell Avenue, Lexington MA 02421, US
- (11) **1 532 543** (51) **G06F 17/30**
(71) Agami Systems, Inc., 170 Baytech Drive, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 534 760** (51) **C08F 20/34**
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 540 600** (51) **G07D 7/12**
(71) Officina Riparazioni Macchine Grafiche O.R.M.A.G., S.P.A., Via Francesco Baracca 26, I-20090 Novogre di Segrate, IT
Parvis System and Services s.r.l., Via Grandi, 10/A, 37019 Peschiera del Garda, IT
- (11) **1 541 032** (51) **A23C 9/142**
(71) University of Western Sydney Hawkesbury, Bourke Street, Richmond, NSW 2753, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
Dairy Australia Limited, Level 5, IBM Tower, 60 City Road, South Bank, Victoria 3006, AU
- (11) **1 544 755** (51) **G06F 17/30**
(71) Quelle Neckermann Logistik GmbH, Nürnberger Strasse 91-95, 90762 Fürth, DE
- (11) **1 545 453** (51) **A61K 9/00**
(71) ActivBiotics, Inc., 110 Hartwell Avenue, Lexington MA 02421, US

- (11) **1 546 935** (51) **G06F 17/30**
(71) CONET Solutions GmbH, Theodor-Heuss-Allee 19, 53773 Hennef, DE
- (11) **1 549 351** (51) **A61K 48/00**
(71) Phase One Pharma Oy Ltd., Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI
- (11) **1 552 079** (51) **E04B 5/38**
(71) Geocolog Aktiengesellschaft, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
- (11) **1 553 101** (51) **C07H 15/04**
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
- (11) **1 556 642** (51) **F16K 31/18**
(71) Multiflo Australia Pty Ltd, 8070 Riverside Drive, Sanctuary Cove, QLD, AU
- (11) **1 557 218** (51) **B01D 50/00**
(71) PAUL WURTH S.A., 32, rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (11) **1 562 035** (51) **G01N 15/02**
(71) XY, Inc., 1108 North LeMay Avenue, Fort Collins, CO 80524, US
- (11) **1 562 368** (51) **H04N 5/225**
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 562 639** (51) **A61K 49/06**
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 2, 0485 Oslo, NO
- (11) **1 563 099** (51) **C12Q 1/68**
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, University of New South Wales Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Kensington NSW 2052, AU
- (11) **1 565 638** (51) **E05F 3/00**
(71) Astra Door Controls Ltd., Roman Way, Preston Lancashire PR2 5AP, GB
- (11) **1 566 391** (51) **C08C 1/15**
(71) Ansell Healthcare Products LLC, 1875 Harsh Avenue S.E., Massillon, OH 44646, US
- (11) **1 567 959** (51) **G06F 17/60**
(71) TaxStream, LLC, 12 Makatom Drive, Cranford NJ 07016, US
- (11) **1 567 987** (51) **G06T 9/00**
(71) ELECTROSONIC LIMITED, Hawley Mill, Hawley Road, Dartford, Kent DA2 7SY, GB
- (11) **1 568 681** (51) **C07C 209/18**
(71) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 571 844** (51) **H04N 7/10**
(71) Technetix Group Limited, Communications House Edward Way, Burgess Hill West Sussex RH15 9TZ, GB
- (11) **1 572 640** (51) **C07D 207/12**
(71) Tioga Pharmaceuticals, Inc., c/o Forward Ventures 9393 Towne Centre Dr. Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 573 110** (51) **D06C 3/00**
(71) Van Wersch, Kurt, Hölderlinstrasse 21, 41844 Wegberg, DE
- (11) **1 575 349** (51) **A01B 1/20**
(71) TCI 97 Inc., 5300 Bradco Boulevard, Mississauga, Ontario L4W 1G7, CA
- (11) **1 575 567** (51) **A61K 9/48**
(71) ActivBiotics, Inc., 110 Hartwell Avenue, Lexington MA 02421, US
- (11) **1 583 440** (51) **A47B 47/00**
(71) Michel Nordlinger, RN 10 B.P. 1, 16300 Barbezieux, FR
- (11) **1 583 544** (51) **A61K 31/7076**
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis IN 46202, US
- (11) **1 583 895** (51) **F02F 1/24**
(71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (11) **1 585 803** (51) **C12C 13/00**
(71) KOPA Holdings, LLC, 1165 Oliver Street, North Tonawanda, NY 14120, US
- (11) **1 593 418** (51) **B01D 17/02**
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (11) **1 594 311** (51) **H04N 5/232**
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 595 454** (51) **A22C 7/00**
(71) René Senn AG, Landstrasse 60, 5426 Lengnau, CH
- (11) **1 598 977** (51) **H04L 7/04**
(71) Panasonic Mobile Communications Co., Ltd., 600 Saedo-cho, Tsuzuki-ku Yokohama, JP
NTT Mobile Communications Network, Inc., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (11) **1 599 170** (51) **A61K 39/00**
(71) HASUMI LLC (DBA SHUKOKAI INTERNATIONAL), 45 Rockefeller Plaza, Suite 2040, 630 Fifth Avenue, New York, NY 10111, US
University of Maryland, 520 West Lombard Street, Baltimore, Maryland 21201-1627, US
- (11) **1 600 451** (51) **C07H 1/06**
(71) Pharmasset, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 600 452** (51) **C07H 1/06**
(71) Pharmasset, Inc., 303A College Road East, Princeton, NJ 08450, US
- (11) **1 601 602** (51) **B66D 3/08**
(71) Hoffend & Sons, Inc., 66 School Street, Victor, NY 14564-1130, US
- (11) **1 601 854** (51) **E21B 19/086**
(71) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (11) **1 604 226** (51) **G01V 1/16**
(71) Services Petroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (11) **1 606 770** (51) **G06T 11/00**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (11) **1 606 826** (51) **G21F 1/00**
(71) EDIL NATURA s.r.l., Via Maestra, 6, 28100 Novara NO, IT
- (11) **1 606 876** (51) **H03H 7/01**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 607 090** (51) **A61K 31/40**
(71) Tioga Pharmaceuticals, Inc., c/o Forward Ventures 9393 Towne Centre Dr. Suite 200, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 608 977** (51) **G01N 33/543**
(71) Turun Yliopisto, Yliopistonmäki, 20014 Turun Yliopisto, FI
- (11) **1 609 008** (51) **G02B 6/16**
(71) Prysman Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **1 613 170** (51) **A23G 7/02**
(71) AWEMA AG, Schulstrasse 26, 8330 Pfäffikon, CH
- (11) **1 613 485** (51) **B42D 15/00**
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1007 Lausanne, CH
- (11) **1 616 144** (51) **F28F 21/06**
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 623 730** (51) **A61M 1/10**
(71) Innovamedica S.A. de C.V., Cantil No. 175 Casa 4 Col. Jardines Del Pedregal, 01900 Tlalpan, Mexico, DF, MX
- (11) **1 624 995** (51) **B24B 41/06**
(71) Lee Valley Tools Ltd., 1090 Morrison Drive, Ottwa, Ontario K2H 1C2, CA
- (11) **1 634 012** (51) **F16M 11/00**
(71) Onesteel Trading PTY LTD, 1 York Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (11) **1 634 395** (51) **H04K 1/10**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (11) **1 634 653** (51) **B05C 1/08**
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11 Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-865, JP
- (11) **1 637 129** (51) **A61K 9/22**
(71) Cimex Pharma AG, Birsweg 2, 4253 Liesberg (BL), CH
- (11) **1 638 699** (51) **B05D 5/00**
(71) Noble Fiber Technologies, LLC, 300 Palm Street, Scranton, PA 18505, US
- (11) **1 640 368** (51) **C07D 255/02**
(71) The Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue de Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Immupharma (France) SA, Technopole 40 Rue Marc Seguin BP 2118, Mulhouse Cedex, FR
- (11) **1 645 012** (51) **H01R 12/16**
(71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, CT 06492, US
- (11) **1 647 170** (51) **H05K 7/14**
(71) Viasystems Group, Inc., Suite 4001, 101 South Hanley Road, St. Louis, MO 63105, US

- (11) **1 647 194** (51) **A23G 3/20**
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc-en-Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Rheinstrasse 3-7, 35260 Stadtallendorf, DE
- (84) DE
- (11) **1 648 288** (51) **A61B 1/32**
(71) Virtual Ports Ltd., Tardion, M.P. Misgav 20179, IL
- (11) **1 648 933** (51) **C07K 14/62**
(71) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA
- (11) **1 650 159** (51) **C01B 3/38**
(71) EBARA BALLARD CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-0042, JP
- (11) **1 650 771** (51) **H01C 7/12**
(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (11) **1 651 027** (51) **A01K 3/00**
(71) Zareba Security, Inc., 13705 26th Avenue North, Plymouth MN 55441, US
- (11) **1 651 257** (51) **A61K 39/00**
(71) AC Immune S.A., EPFL-PSE Building B, 1015 Lausanne, CH
- (11) **1 651 805** (51) **D02G 3/04**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 654 673** (51) **G06F 17/00**
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway M/S 5op7, Redwood Shores CA 94065, US
- (11) **1 654 902** (51) **H04Q 7/38**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 658 371** (51) **C12N 15/82**
(71) SunGene GmbH, Corrensstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
- (11) **1 658 988** (51) **B41J 19/14**
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 659 892** (51) **A43B 13/20**
(71) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (11) **1 659 920** (51) **A61B 1/00**
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (11) **1 660 455** (51) **C07D 217/24**
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
- (11) **1 660 524** (51) **C07K 14/195**
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (11) **1 661 052** (51) **G06K 1/00**
(71) Applied Neural Computing Ltd., 2150 Route 38, No. 352, Cherry Hill, NJ 08002, US
- (11) **1 661 113** (51) **G09G 5/00**
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US
- (11) **1 662 402** (51) **G06F 13/00**
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 662 827** (51) **H04Q 7/36**
(71) ALLEN TELECOM, LLC., 10500 West 153 rd. Street Orlando Park, Illinois 60562, US
- (11) **1 663 044** (51) **A61B 18/14**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB
- (11) **1 663 107** (51) **A61K 6/00**
(71) Activbiotics, Inc., 110 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
- (11) **1 663 166** (51) **A61K 9/20**
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (11) **1 664 474** (51) **E21B 1/00**
(71) Raytheon UTD Inc., 8350 Alban Road, Suite 700, Springfield, VA 22150, US
- (11) **1 664 582** (51) **F16F 9/50**
(71) Tenneco Automotive Operating Company Inc., 500 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (11) **1 668 394** (51) **G02B 21/00**
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 668 395** (51) **G02B 21/00**
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (11) **1 668 585** (51) **G06Q 10/00**
(71) ICAP Services North America LLC, Harborside Financial Center 1100 Plaza 5, Jersey City, NJ 07311, US
- (11) **1 670 527** (51) **A61M 5/14**
(71) Serene Medical, Inc., 420 Lexington Avenue, Suite 300, New York, NY 10170, US
- (11) **1 670 840** (51) **C08G 18/38**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (11) **1 671 004** (51) **E05B 67/00**
(71) Master Lock Company LLC, Corporation Service Company 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, County of New Castle, US
- (11) **1 671 270** (51) **G06Q 10/00**
(71) Perimeter Financial Corp., 2 Queen Street East, Suite 1800, Toronto, ON M5C 3G7, CA
- (11) **1 673 260** (51) **B60R 1/06**
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred-Schefenacker-Strasse 1, 71409 Schwaikheim, DE
- (11) **1 677 716** (51) **A61F 9/00**
(71) Tissue Engineering Refraction, Inc., P. O. Box 61168, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 677 933** (51) **B23C 3/35**
(71) Hy-Ko Products Company, 7370 Northfield Road, Walton Hills, OH 44146-6106, US
- (11) **1 677 957** (51) **B27M 1/08**
(71) Planchers Ancestral Inc., 875, 98e Rue Saint Georges, Quebec G5Y 8G2, CA
- (11) **1 678 925** (51) **H04M 1/2745**
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (11) **1 679 318** (51) **C07K 1/04**
(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH
- (11) **1 680 104** (51) **A61K 31/352**
(71) KMSI Co., Ltd., 7-20, Songdo-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-130, KR
Hwang, Sung-yeoun, Nr. 115-902, Sanhwan Apt., 925-7, Dongchun-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-130, KR
Hwang, Sung-Wan, Nr. 101-502, Hanyang 1st Apt. 925, Dongchun-dong, Yeonsu-gu, Incheon 406-130, KR
- (11) **1 680 378** (51) **C04B 35/80**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (11) **1 681 643** (51) **G06F 17/30**
(71) FatLens, Inc., 1975 West El Camino Real Suite 101, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 681 644** (51) **G06F 17/30**
(71) FatLens, Inc., 1975 West El Camino Real Suite 101, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 681 645** (51) **G06F 17/30**
(71) FatLens, Inc., 1975 West El Camino Real Suite 101, Mountain View, CA 94040, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen K., DK
- (11) **1 024 782** (51) **A61K 7/48**
(11) **1 029 063** (51) **C12N 15/74**
(11) **1 114 065** (51) **C08B 11/00**
(11) **1 173 065** (51) **A23C 9/137**
(11) **1 234 019** (51) **C12N 1/04**
(11) **1 294 774** (51) **C08B 37/14**
(11) **1 301 543** (51) **C08B 37/14**
(11) **1 320 580** (51) **C12N 1/28**
- (71) EBS Group Limited, 10 Paternoster Square, London EC4M 7DY, GB
- (11) **1 295 233** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 295 234** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 295 235** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 334 451** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 342 189** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 346 298** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 358 595** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 358 596** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 358 597** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 358 598** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 421 532** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 579 360** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 581 851** (51) **G06Q 10/00**
(11) **1 587 015** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 605 384** (51) **G06F 17/60**
(11) **1 614 011** (51) **G06F 1/00**
(11) **1 618 523** (51) **G06Q 10/00**
(11) **1 622 078** (51) **G06Q 10/00**
(11) **1 626 369** (51) **G06Q 10/00**
(11) **1 630 741** (51) **G06Q 40/00**
- (71) FLUOR CORPORATION, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
- (11) **1 152 815** (51) **B01D 53/38**
(11) **1 152 820** (51) **B01J 8/02**
(11) **1 166 136** (51) **G01R 27/28**
(11) **1 259 831** (51) **G01R 27/28**
(11) **1 311 789** (51) **F25J 3/00**
(11) **1 324 837** (51) **B08B 9/093**

- (11) **1 345 664** (51) **B01D 8/00**
(11) **1 345 676** (51) **B01F 3/04**
(11) **1 401 766** (51) **C01C 1/00**
(11) **1 448 294** (51) **B01D 53/86**
(11) **1 454 103** (51) **F25J 3/00**
(11) **1 455 926** (51) **B01D 53/047**
(11) **1 459 023** (51) **F25J 1/02**
(11) **1 485 187** (51) **B01D 50/00**
(11) **1 490 166** (51) **B01F 3/04**
(11) **1 492 604** (51) **B01D 15/00**
(11) **1 494 773** (51) **B01D 15/00**
(11) **1 502 062** (51) **F25J 3/00**
(11) **1 508 010** (51) **F25J 3/00**
(11) **1 534 422** (51) **B01J 20/34**
(11) **1 539 329** (51) **B01D 53/14**
(11) **1 542 790** (51) **B01F 3/04**
(11) **1 551 532** (51) **B01D 53/14**
(11) **1 554 532** (51) **F25J 3/00**
(11) **1 565 247** (51) **B01D 53/14**
(11) **1 569 740** (51) **B01D 53/14**
(11) **1 572 324** (51) **B01D 53/14**
(11) **1 572 332** (51) **B01F 3/04**
(11) **1 578 514** (51) **B01D 3/14**
(11) **1 583 959** (51) **G01N 29/04**
(11) **1 587 602** (51) **B01D 53/02**
(11) **1 587 603** (51) **B01D 53/02**
(11) **1 597 341** (51) **C10K 3/04**
(11) **1 604 102** (51) **F02C 3/20**
(11) **1 608 445** (51) **C10K 3/00**
(11) **1 634 023** (51) **F25J 3/00**
(11) **1 663 452** (51) **B01D 53/14**
- (71) Fujifilm Electronic Imaging Limited, Block 2 Eaton Court Eaton Road, Hemel Hempstead Herts, HP2 7TR, GB
- (11) **1 298 917** (51) **H04N 1/407**
(11) **1 326 416** (51) **H04N 1/00**
(11) **1 522 412** (51) **B41J 3/407**
(11) **1 531 051** (51) **B41J 2/165**
(11) **1 533 989** (51) **H04N 1/00**
(11) **1 555 863** (51) **H05K 3/00**
(11) **1 610 166** (51) **G02B 21/24**
- (71) PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
- (11) **1 135 415** (51) **C07K 16/00**
(11) **1 386 932** (51) **C07K 16/24**
(11) **1 491 556** (51) **C07K 16/46**
(11) **1 615 955** (51) **C07K 16/00**
(11) **1 624 892** (51) **A61K 39/395**
(11) **1 625 165** (51) **C07K 16/28**
- (71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **0 602 112** (51) **A61K 31/19**
(11) **1 392 247** (51) **A61K 9/16**
(11) **1 560 554** (51) **A61J 1/00**
(11) **1 567 836** (51) **G01F 19/00**
(11) **1 626 915** (51) **B65D 83/04**
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Erfinder**
• **Inventeur**
- (11) **0 614 673** (51) **A61M 1/00**
(72) Miethke, Christoph, Ulanenweg 2, 14469 Potsdam, DE
- (11) **0 706 097** (51) **G03G 21/00**
(72) Aita, Shuichi, c/o Canon K. K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshihara, Toshiuki, c/o Canon K. K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kukimoto, Tsutomu, c/o Canon K. K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Satoshi, c/o Canon K. K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hano, Yoshifumi, c/o Canon K. K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishio, Yuki, c/o Canon K. K., 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 745 346** (51) **A47L 15/00**
(72) Oda, Masao, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujiwara, Michio, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kanda, Tomiyuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Taguchi, Hideho, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kurahashi, Yasunori, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Morisaki, Takao, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Umemoto, Takasuke, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Inoue, Takayuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tanaka, Fusako, c/o Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **0 776 374** (51) **C12Q 1/00**
(72) Schumacher, Johannes, Hildastrasse 9, 69181 Leimen, DE
Werle, Bernd, Konrad-Adenauer-Ring 6, 69214 Eppelheim, DE
Pabst, Hans Dieter, Kinzigstrasse 36, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **0 834 738** (51) **G01N 27/12**
(72) HASUMI, Kazuhisa, 728-1, Kuno Odawara-shi, Kanagawa 250, JP
NAGANO, Kentaro, 6-30-7, Shirane Asahi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
HORIUCHI, Hideyuki, 5-11-12-304, Ohgicho Odawara-shi, Kanagawa 250, JP
OKADA, Osamu, 4-17-7, Onodai Osakasayama-shi, Osaka 589, JP
- (11) **0 844 306** (51) **C12N 15/10**
(72) McCafferty, John, Cambridge Antibody Technology Ltd., Milstein, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Pope, Anthony Richard, Cambridge Antibody Technology Ltd., Milstein, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Johnson, Kevin Stuart, Cambridge Antibody Technology Ltd., Milstein, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Hoogenboom, Hendricus Renerus Jacobus Mattheus, Cambridge Antibody Technology Ltd., Milstein, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Griffiths, Andrew David, Cambridge Antibody Technology Ltd., Milstein, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
- Jackson, Ronald Henry, Cambridge Antibody Technology Ltd., Milstein, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Holliger, Kaspar Philipp, Cambridge Antibody Technology Ltd., Milstein, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Marks, James David, Cambridge Antibody Technology Ltd., Milstein, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Clackson, Timothy Piers, Cambridge Antibody Technology Ltd., Milstein, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Chiswell, David John, Cambridge Antibody Technology Ltd., Milstein, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Winter, Gregory, Paul, Cambridge Antibody Technology Ltd., Milstein, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
Bonnert, Timothy Peter, Cambridge Antibody Technology Ltd., Milstein, Building, Granta Park, Cambridge CB1 6GH, GB
- (11) **0 873 540** (51) **G02F 1/39**
(72) Saab AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **0 885 532** (51) **H04Q 3/00**
(72) Väänänen, Mikko, P.O. Box 346, 00131 Helsinki, FI
- (11) **0 908 158** (51) **A61F 2/36**
(72) UNIOR BIONIC d.o.o., Kovaska cesta 10, 3214 Zrece, SI
- (11) **0 913 963** (51) **H04L 7/033**
(72) Okubo, Seiji, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujimura, Akinori, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Miyake, Makoto, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **0 932 267** (51) **H04B 7/26**
(72) UCHIDA, Yoshinori, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
MATSUMOTO, Shinji, Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **0 948 062** (51) **H01L 41/22**
(72) Steinkopf, Thorsten, Dr., Ilchinger Strasse 1, 85614 Eglharting, DE
- (11) **0 988 546** (51) **G01N 33/53**
(72) Chu, Albert E., 107 North Amphlett Boulevard, P.O. Box 1787, San Mateo, CA 94401, US
- (11) **0 989 572** (51) **H01G 9/035**
(72) Shah, Ashish, 10 San Pablo Court, East Amherst, New York 14051, US
Scheuer, Christina, 173 Avery Avenue, Buffalo, New York 14216, US
Miller, Lauren, 4153 Beach Ridge Road, North Tonawanda, New York 14120, US
Muffoletto, Barry C., 11747 Buckwheat Road, Alden, New York 14004, US
- (11) **1 007 942** (51) **G01N 21/00**
(72) WHITE, Jeffrey, S., 18236 Timber Lake Ridge, Manchester, Michigan 48158, US
LAPLANT, Frederick, P., 213 Miller, Ann Arbor, MI 48104, US
DIXON, John, W., Apartment 14,1309 Huron River Drive, Ypsilanti, MI 48197, US
- (11) **1 011 785** (51) **A61M 37/00**
(72) FUNDERBURK, Jeffery, V., 17245 Lahey Street, Granada Hills, CA 91344, US

- MARANO, April, A., 11347 Montana Avenue, Los Angeles, CA 90049, US
Field Jeffrey, Field Design, Inc. 3061 Vista Grande Camarillo, California 93012, US
- (11) **1 013 536** (51) **B62D 6/00**
(72) Sugitani, Nobuyoshi, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kawaguchi, Hiroshi, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 060 622** (51) **H04Q 7/22**
(72) FRANK, Robert, Götgatan 75 A, 116 62 Stockholm, SE
WINROTH, Mats, Olof, Franz-Marc-Weg 3, 85586 Poing, DE
- (11) **1 063 801** (51) **H04J 3/16**
(72) Grimwood, Michael, 839 E. Meadow Drive, Palo Alto, CA 94303, US
Lind, Paul Alan, 258 Waugh Avenue, Santa Cruz, CA 95065, US
Rakib, Selim Shlomo, 10271 West Acres, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 084 430** (51) **G02B 5/18**
(72) DICKSON, Leroy, Unit B 16035 Caputo Drive, Morgan Hill, CA 95037, US
GOOD, Timothy, A., 1501 Little Gloucester Road, D-17, Blackwood, NJ 08012, US
AMUNDSEN, Thomas C., 620 Glen Court, Turnersville, NJ 08012, US
GROOT, John, 265 Arbor Valley Drive, San Jose, CA 95119, US
KNOWLES, C., Harry, 425 East Linden Street, Moorestown, NJ 08057, US
CARULLO, Thomas, 5 Ridgemount Drive, Marlton, NJ 08053, US
- (11) **1 087 020** (51) **C12Q 1/68**
(72) Nadeau, James G., 10311 Cromwell Court, Ellicott City, Maryland 21042, US
Linn, C. Preston, 4110 Trotter Ridge Road, Durham, North Carolina 27707, US
Pitner, J. Bruce, 2903 Quincemore Road, Durham, North Carolina 27707, US
Dean, Cheryl H., 205 Trails End Court, Raleigh, North Carolina 27614, US
Walker, Terrance G., 3868 Woodville Lane, Ellicott City, Maryland 21042, US
- (11) **1 091 077** (51) **E06B 7/23**
(72) Lamsfuss, Norbert, Erzstrasse 21, 53604 Bad Honnef, DE
- (11) **1 108 397** (51) **A61C 7/36**
(72) Brehm, Waldemar, 2424 La Costa Ave, California 92009, US
Prins, Stephen, 9080 La Paz Lane, Atascadero, CA 93422, US
Huff, Stephen M., 2811 Grandview Street, San Diego, CA 92110, US
- (11) **1 125 772** (51) **B60C 25/05**
(72) Ronge, Heinz, Bruchmühlenweg 9, 64367 Mühlthal, DE
Rogalla, Martin, Georgenstrasse 40, 64297 Darmstadt, DE
Lipponer, Georg, Giesserweg 11, 64673 Zwingenberg, DE
- (11) **1 131 053** (51) **A61K 9/127**
(72) PANZNER, Steffen, Blumenstr. 9, D-06108 Halle / Saale, DE
- (11) **1 138 786** (51) **C12Q 1/68**
(72) Bergeron, Michel G., 1145 Ave des Erables, Quebec, QC G1T 1G2, CA
Ouellette, Marc, 1035 Ploermel, Sillery, QC G1S 2Y2, CA
- Roy, Paul H., 28 Charles Garnier, Loretteville, Quebec G2A 2X8, CA
- (11) **1 161 537** (51) **C12N 15/40**
(72) MOORMANN, Robertus, Jacobus, Maria, De Telgang 12, NL-8252 EH Dronten, NL
WIDJOJOATMODJO, Myra, Noorely, Schimmelpennincklaan 12, NL-3571 BH Utrecht, NL
VAN RIJN, Petrus Antonius, Gaastmeerstraat 2, 8226 HV Lelystad, NL
- (11) **1 177 951** (51) **B60R 16/02**
(72) Aoki, Hitoshi, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Soshino, Toru, Sumitomo Wiring System, Ltd. 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (11) **1 183 772** (51) **H02P 6/00**
(72) HORNBERGER, Jörg, Nottental 1, D-72280 Dornstetten, DE
JESKE, Frank, Friedrich-Ebert-Strasse 13, D-78112 St. Georgen, DE
RAPPENECKER, Hermann, Krankenhausstrasse 26, D-78147 Vöhrenbach, DE
KALTENBRUNNER, Hansjörg, Herdenstrasse 23, D-78199 Bräunlingen, DE
KARWATH, Arno, Schwenninger Strasse 36, D-78652 Deißlingen, DE
- (11) **1 184 988** (51) **H03L 7/197**
(72) Saeki, Takanori, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Toshiyuki, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 196 161** (51) **A61K 31/231**
(72) COOK, Mark, E., 15 Kewaunee Street, Madison, WI 53705, US
WHIGHAM, Leah, D., 1218 Twinleaf Lane, Madison, WI 53719, US
PARIZA, Michael, W., 7102 Valhalla Trail, Madison, WI 53719, US
- (11) **1 212 925** (51) **H05B 6/06**
(72) CLOTHIER, Brian, L., 9431 Cross Creek Street, Wichita, KS 67206, US
- (11) **1 213 534** (51) **F23C 6/04**
(72) Torii, Isao, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Nagasaki Res. & Dev. Cr., 717-1, Fukahori-machi, 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Tagashira, Kenji, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nagasaki Res. & Dev. Cr., 717-1, Fukahori-machi, 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Myouyou, Kazuyuki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nagasaki Res. & Dev. Cr., 717-1, Fukahori-machi, 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Yokoshiki, Tatsuo, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd. 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Shirahata, Takehiko, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Yokohama Dockyard & Mach. Wrks., 12, Nishiki-cho, Naka-ku, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 217 454** (51) **G03G 15/00**
(72) Bartscher, Gerhard, Dr., Aachener Strasse 114, 50674 Köln, DE
Morgenweck, Frank, Zur Russeer Au 23, 24111 Kiel, DE
Schulze-Hagenest, Dettlef, Dorfstede 51, 24113 Molfsee, DE
Rohde, Domingo, Redderkamp 93, 24111 Kiel, DE
Preissig, Kai-Uwe, Dr., Wesselingweg 11, 44339 Dortmund, DE
Allner, Ralf, Schulstrasse 43/1, 73734 Esslingen, DE
Biber, Thomas, Winkelhaldeweg 31, 73431 Aalen, DE
Weber, Markus, Pfarrstrasse 39, 73773 Aichwald, DE
- (11) **1 228 862** (51) **B32B 27/06**
(72) Ono, Satoru, Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Koizumi, Junji, Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Nishimura, Yasuhiro, Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Shimajima, Shingo, Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Takenaka, Keiji, Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Suzuki, Tetsuya, Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Kato, Tsuyoshi, Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Kondo, Kuniyoshi, Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Ishikawa, Takashi, Toyota Jidosha K. K., 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Shimizu, Hirokazu, Toyota Jidosha K. K., 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kamiya, Itsuo, Toyota Jidosha K. K., 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 243 471** (51) **B60R 1/06**
(72) Ishigami, Narumi, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 3-260, Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken, JP
- (11) **1 243 744** (51) **E06B 9/66**
(72) Niemann, Dieter, Lübbecke Strasse 19, 32361 Preussisch Oldendorf, DE
- (11) **1 246 801** (51) **C07D 211/66**
(72) MATHEW, Jacob, 3444 S. Briarwood Court, Springfield, MO 65807, US
KILLGORE, J., Kendall, 7565 Wise Avenue, St. Louis, MO 63117, US
- (11) **1 249 193** (51) **A47F 3/04**
(72) Weidenbach, Dieter, Adolf-Reichwein-Weg 12, 65468 Astheim, DE
- (11) **1 250 363** (51) **C08F 10/00**
(72) SCHOTTEK, Jörg, Mühlgasse 3, 60486 Frankfurt, DE
GREGORIUS, Heike, Oberstrasse 31a, 56288 Bubach, DE
FISCHER, David, Am Petzenberg 2, 67725 Breunigweiler, DE
KÜLLMER Iris, Hostatostrasse 36, 65929 Frankfurt
- (11) **1 257 028** (51) **H02G 1/12**
(72) Bernardelle, Roberto, Via Roma, 40, 36030 San Vito di Leguzzano (VI), IT
Marchioro, Valentino, Via Porto, 18, 36034 Malo (VI), IT
Casella, Mario, Via Pista dei Veneti, 41, 36015 Schio (VI), IT
- (11) **1 262 536** (51) **C09K 11/06**
(72) Kimura, Naoki, Nishinbo Industries, Inc., R&D Center, 1-2-3 Onodai, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (11) **1 262 712** (51) **F21V 13/10**
(72) Perlo, Piero, Via Chichignolo, 19, 12048 Sommariva Bosco (Cuneo), IT
Bollea, Denis, Via Torino, 65A, 10070 Fiano (Torino), IT
Capello, Davide, Via Genova, 91/24B, 10126 Torino, IT

- Repetto, Piermario, Via Sismonda, 10/6, 10145 Torino, IT
- (11) **1 270 848** (51) **E04H 12/20**
(72) Falkenhagen, Joachim, Marktstädter Strasse 4, 12555 Berlin, DE
- (11) **1 272 211** (51) **A61K 38/47**
(72) Kline, Ellis L., 203 Elm Street, Pendleton, SC 29670, US
- (11) **1 274 070** (51) **G10L 19/14**
(72) Takamizawa, Yuichiro, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 281 768** (51) **C12Q 1/06**
(72) MACHIDA, Katsuhiko, Jikei University Sch. Medicine, 25-8, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
HOSHINA, Sadayori, Jikei University Sch. Medicine, 25-8, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
USHIDA, T., Nat. Inst. Adv. Interdisciplinary Res., Ministry of Economy, 1-4, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
ARAI, Junichiro, Daikin Environmental Lab. Ltd., 3 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
KATAYAMA, Hideo, Daikin Environmental Lab. Ltd., 3 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
OKUMURA, Chiaki, Daikin Environmental Lab. Ltd., 3 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
AMANO, Yoshihisa, Daikin Environmental Lab. Ltd., 3 Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- (11) **1 292 882** (51) **G06F 7/58**
(72) THUVESHOLMEN, Mikael, Eslövsvägen 4, S-214 38 Malmö, SE
EDSÖ, Tomas, Sofiaparken 6B, S-222 41 Lund, SE
DORÉ HANSEN, Mads, Lindalsbakken 4, DK-9560 Hadsund, DK
SKANTZE, Kristofer, Jutahusgatan 6, S-222 29 Lund, SE
- (11) **1 294 296** (51) **A61B 17/70**
(72) GOURNAY, José, 36, avenue du Drap d'Or, F-77230 Dammartin-en-Goële, FR
CHOJNICKI, Stéphan, 9-27, rue de l'Eglise, App 26 Bât. D, F-93420 Villepinte, FR
- (11) **1 296 021** (51) **F01D 5/02**
(72) Pinzauti, Massimo, Via Gaspero Barbera, 32, 50134 Florence, IT
Bacciottini, Carlo, P.le Industria, 2, 53036 Poggibonsi, Siena, IT
- (11) **1 296 022** (51) **F01D 5/30**
(72) Pinzauti, Massimo, Via Gaspero Barbera, 32, 50134 Florence, IT
Giovangrossi, Giacomo, Via Pisana, 122, 50143 Florence, IT
Anichini, Alessio, Via Livornese, 186, 50055 Lastra A Signa, Florence, IT
- (11) **1 297 869** (51) **A63C 5/06**
(72) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT
- (11) **1 300 348** (51) **B65G 1/137**
(72) Kern, Peter E., Am Schützenrain 19, 64354 Reinheim, DE
- (11) **1 301 869** (51) **G06F 17/30**
(72) Braun-Huon, Starr, 187 River Valley Drive, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **1 326 125** (51) **G02C 5/22**
(72) Houmand, Jan, Teglgardsstraede 2b, III, 1452 Copenhagen K, DK
- (11) **1 326 161** (51) **G06F 3/033**
(72) Sato, Koji c/o Denso Corp., 1>Showa-cho 1-chome, Kariya-shi Aichi 8661, JP
Mori, Kahoru c/o Denso Corp., 1>Showa-cho 1-chome, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Toyoda, Akito c/o Denso Corp., 1>Showa-cho 1-chome, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Muramatsu, Masayoshi c/o Denso Corp., 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Ozaki, Masaaki c/o Denso Corp., 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Idogaki, Takaharu c/o Denso Corp., 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
Uchida, Tsuneo c/o Denso Corp., 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Suzuki, Harumi c/o Denso Corp., 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 333 928** (51) **B02C 13/31**
(72) VAN DER BEEK, August, Jülicher Strasse 84, 41515 Grevenbroich, DE
KÖHL, Erich, Poststrasse 2b, 40667 Meerbusch, DE
VOß, Rainer, Grunderwiesen 10, 51381 Leverkusen, DE
KOCK, Bernhard, Sandsteinweg 10, 47441 Moers, DE
- (11) **1 334 998** (51) **C09B 23/00**
(72) SHIMIZU, Ikuo, c/o Yokkaichi Research Lab., KYOWA YUKA CO., LTD., 3, Daikyo-cho 2-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
TOYODA, Hiroshi, c/o Yokkaichi Research Labor., KYOWA YUKA CO., LTD., 3, Daikyo-cho 2-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
KINUGASA, Motoharu c/o Yokkaichi Research Lab., KYOWA YUKA CO., LTD., 3, Daikyo-cho 2-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
YAMADA, Shiho c/o Yokkaichi Research Lab., KYOWA YUKA CO., LTD., 3, Daikyo-cho 2-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
NOGUCHI, Soh, 136-5, Azumano, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0012, JP
SATOH, Tsutomu, 112, Kuinhaitsohkurayama, 644, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
TOMURA, Tatsuya, 1-22-13-406, Honisshiki, Edogawa-ku, Tokyo 133-0044, JP
- (11) **1 339 475** (51) **B01D 35/30**
(72) Vasse, Simon Roelof, W. Van Oldenburgstraat 8, 7772 AM Hardenberg, NL
Colijn, Albert, Hopperus Bumapark 27, 9203 KW Drachten, NL
- (11) **1 346 794** (51) **B23Q 3/06**
(72) Almerino, Canuto, Via San Michele, 13, 31032 Casale sul Sile (TV), IT
- (11) **1 349 642** (51) **B01D 63/02**
(72) Vasse, Simon Roelof, W. Van Oldenburgstraat 8, 7772 AM Hardenberg, NL
Colijn, Albert, Hopperus Bumapark 27, 9203 KW Drachten, NL
- (11) **1 351 911** (51) **C07C 41/30**
(72) HADFIELD, John A., Paterson Inst. for Cancer Res., Christie Hospital NHS Trust, Wilmslow Road, Manchester, Greater Manchester M20 4BX, GB
MCGOWN, Alan T., Paterson Inst. for Cancer Res., Christie Hospital NHS Trust, Wilmslow Road, Manchester, Greater Manchester M20 4BX, GB
GAUKROGER, Keira, Paterson Inst. for Cancer Res., Christie Hospital NHS Trust, Wilmslow Road, Manchester, Greater Manchester M20 4BX, GB
HEPWORTH, Lucy, Annette, 12 Whitefield Rush Green Road, Lymm, Cheshire, WA 13 9QS, GB
- LAWRENCE, Nicholas James, c/o Dept. of Chemistry, Cardiff University, P.O. Box 912, Cardiff CF10 3TB, GB
- (11) **1 354 729** (51) **B60C 23/04**
(72) Strache, Wolfgang, Dr., Neustädter Str. 6, 30165 Hannover, DE
Behrends, Holger, Siebenschönweg 47, 30175 Hannover, DE
Recker, Carla, Dr., Blumenhagenstrasse 13, 30167 Hannover, DE
Scheuermann, Frank, Kiesenfeldweg 32, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
Schulze, Siegfried, Leipnizstrasse 32, 47495 Rheinberg, DE
Jenke, Roland, Kiefernweg 4, 29693 Hademsdorf, DE
Fidan, Sadettin, Ernst-Ludwig-Kirchner-Weg 5, 30827 Garbsen, DE
Lehmann, Jörg, Dr., Ungerstrasse 23, 30451 Hannover, DE
Arendt, Carsten, Auf der Klappenburg 12, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 358 459** (51) **G01N 1/00**
(72) SAUL, Steven, J., 11 Norfolk Road, Arlington, MA 02147, US
FRANCISCO, Cheryl B., 82 Howland Road, Assonet, MA 02702, US
MARKOVSKY, Robert J., 21 Long Meadow Dr, Brentwood, NH 03833, US
SALTER, Robert, S., 247 Summer Avenue, Reading, MA 01867, US
CHARM, Stanley, E., 10 Rowes Wharf, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 361 244** (51) **C08G 73/06**
(72) Nagasaki, Yukio, 3-5-17 Keyakidai, Moriya-shi, Ibaraki-ken, JP
Furusho, Hitoshi, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Chikama, Katsumi, Chemical Res. Lab., Nissan Chemical Ind. Ltd., 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Miyamoto, Hisae, c/o Chemical Res. Lab., Nissan Chemical Ind. Ltd., 711-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
- (11) **1 361 852** (51) **A61K 7/32**
(72) GALANTE, Cheryl, L., 870 Summer Street, Marshfield, MA 02050, US
ELLIOTT, David, L., 7 Rudon Court, North Attleboro, MA 02760, US
GERSTEN, Iris, Davis, 307 Twisted Stalk Drive, Gaithersburg, MD 20878, US
SOLAN, James, L., 14809 Lake Terrace, Rockville, MD 20853, US
VAN DER LEE, Hermes, 3811 Park Lake Drive, Rockville, MD 20853, US
- (11) **1 364 956** (51) **C07F 9/38**
(72) Cowan, Justin Mark, 5 Stagborough Way, Stourport-on-Severn, Worcestershire, DY13 85P, GB
Harris, Christopher John, 45 Bearcroft Avenue, Great Meadow, Worcester, WR4 0DR, GB
Harrison, Michael John, 36 Silkmore Crescent, Stafford, Staffordshire, ST17 4JL, GB
- (11) **1 365 040** (51) **C23C 14/56**
(72) Evers, Marinus Franciscus Johanus, Ginderover 33, 5591 JM Heeze, NL
Brier, Peter, Sustenpas 7, 5624 NB Eindhoven, NL
Clijnsen, Leonardus Peterus Maria, Wolvendijk 127, 5641 AR Eindhoven, NL

- (11) **1 368 498** (51) **C12Q 1/68**
(72) PAULUS, Christian, Tankenrainer Str. 12E, 82362 Weilheim, DE
THEWES, Roland, Jägerheimstr. 7, 82194 Gröbenzell, DE
SCHIENLE, Meinrad, Unterbibberger Str. 15, 85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 375 440** (51) **C03B 18/14**
(72) Hishinuma, Akihiro, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
Hashimoto, Toshiaki, Nippon Sheet Glass Co. Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
- (11) **1 381 675** (51) **C12N 7/00**
(72) WYCHOWSKI, Czeslaw, 4, rue de la Rigole du Roy, Résidence les Près, F-62410 Meurchin, FR
DUVERLIE, Gilles, 458, rue Saint-Fuscien, F-80090 Amiens, FR
DUBUISSON, Jean, 80, avenue de Verdun, F-59155 Faches-Thumesnil, FR
PILLEZ, André, 281/37, rue Solférino, F-59000 Lille, FR
- (11) **1 396 495** (51) **C07F 17/00**
(72) Bingel, Carsten, Müdichstrasse 30, 67105 Schifferstadt, DE
Brintzinger Hans-Herbert, Unterdorfstrasse 17, 8274 Tägerwilten, CH
Damrau, Hans-Robert, Bodanstrasse 21, 78462 Konstanz, DE
Müller, Patrik, Am Weidenschlag 128, 67071 Ludwigshafen, DE
Suhm, Jürgen, Wiesoppenheimer Strasse 34a, 67551 Worms, DE
- (11) **1 397 965** (51) **A24D 3/02**
(72) Scherbarth, Thorsten, Westerkamp 43, 21502 Geesthacht, DE
Jahnke, Matthias, Henriette-Herz-Garten 39, 21035 Hamburg, DE
Horn, Sönke, Illenweg 54, 21502 Geesthacht, DE
Rinke, Andreas, Armenberg 23, 23843 Bad Oldesloe, DE
- (11) **1 400 703** (51) **F16B 9/02**
(72) Bergman, Tomas, Älvgrimegatan 3, 41728 Göteborg, SE
Cooling, Michael, Lillatorpsgatan 4, 41655 Göteborg, SE
- (11) **1 411 009** (51) **B65H 3/08**
(72) Horiuchi, Haruhiko, c/o Toshiba Corporation, Intellectual Prop. Div. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 417 069** (51) **B23D 79/02**
(72) WINKELS, Jörn, Scheidinger Strasse 40, 59457 Werl, DE
ENGLER, Bernd, Hermannstr. 17, 59067 Hamm, DE
- (11) **1 420 279** (51) **G02B 6/44**
(72) Rossi, Mike, 1079 Oakwood Drive, 28650 Maiden North Carolina, US
Lausch, Peter, Wallenburgdyk 38, 47803 Krefeld, DE
Kelly, Aaron, 1323 Grady Lane, Hickory North Carolina 28602, US
Bourget, Vincent, 4 Ter Square de Versailles, 78160 Marly Le Roi, FR
Storaasli, Olaf, 2036 10th Street Boulevard, Hickory, NC 28601, US
- (11) **1 425 572** (51) **G01N 27/00**
(72) PRATT, Steven, D., 5600 SW 111th Terrace, Fort Lauderdale FL 33328, US
MUTHUSWAMY, Sivakumar, 25464 Bursumian Drive, Tower Lakes, IL 60010, US
- KELLEY, Ronald, J., 8305 N.W. 36th Street, Coral Springs, FL 33065, US
PENNISI, Robert, W., 498 N.E. 7th Street, Boca Raton, FL 33432, US
- (11) **1 433 449** (51) **A61F 11/08**
(72) Roussel, Pascal, 41 allée des Deux Fermes, 76160 Saint-Martin-du Vivier, FR
- (11) **1 436 726** (51) **G06F 17/18**
(72) KILVERI, Harri, 13 Pearson Crescent, Bull Creek, Western Australia 6149, AU
TRAJSTMAN, Albert, 40 Fairfield Avenue, Camberwell, Victoria 3124, AU
MERYVN, Thomas, 6 Geewan Place, Chapel Hill QLD 4069, AU
- (11) **1 439 367** (51) **F28F 9/04**
(72) Kaczmarek, Fabrice, 16a rue de Monswiller, 67700 Saverne, FR
Jung Patrick, 10, impasse des Jonquilles, F-57910 Roth, FR
Seibert-Sandt Frédéric, 4, rue de Toul, F-57000 Metz, FR
- (11) **1 446 813** (51) **G21K 7/00**
(72) MANN, Hans-Jürgen, Katzenbachstrasse 49, 73447 Oberkochen, DE
DINGER, Udo, Heinz-Küppenbender-Strasse 4, 73447 Oberkochen, DE
ULRICH, Wilhelm, Lederackerring 44, 73434 Aalen, DE
REINECKE, Wolfgang, Seestrasse 97B, 15783 Zeuthen, DE
ENGEL, Thomas, Urbicher Weg 88, 99102 Erfurt, DE
ZIBOLD, Axel, Biberweg 13, 07449 Jena, DE
HARNISCH, Wolfgang, Am Müllergraben 4, 07778 Lehesten, DE
WEDOWSKI, Marco, Otto-Schott-Strasse 15, 73431 Aalen, DE
PAUSCHINGER, Dieter, Walporzheimer Strasse 5, 13465 Berlin, DE
- (11) **1 447 937** (51) **H04L 12/28**
(72) You-Chang KO, Samho-Apt. 101-1008 Sangdo 5-Dong, Dongjak-Gu Seoul, KR
Choong-Ho CHO, Daelim Handle Apt. 205-1105, Sinbu-Dong, Cheonan, Chungcheongnam-Do, KR
Hyong-Woo LEE, Expo Apt. 306-1001, Jeonmin-Dong Yuseong-Gu, Daejeon, KR
- (11) **1 453 520** (51) **A61K 31/565**
(72) Dr. RATH, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL
NIEDZWIECKI, Aleksandra, 1394 Heckman Way, San Jose, CA 95129, US
NETKE, Shrirang, 302 Yash Heights, 15 A North Ambazari Road, Shivaji Nagar, Nagpur (MS) 440010, US
IVANOV, Vadim, 6535 Ridgewood Drive, Castro Valley, CA 94552, US
- (11) **1 458 666** (51) **C07C 47/225**
(72) TURIN, Luca, 119 Albert Street, London NW1 7NB, GB
- (11) **1 460 100** (51) **C08G 77/385**
(72) KAPLAN, Samuel, 1974 Finley Road, Walworth NY 14568, US
EDDY, Clifford O., 248 Shorewood Dr., Webster NY 14580, US
BADESHA, Santokh, 165 Van Voorhis Road, Pittsford NY 14534, US
HENRY, Arnold W., 43 Deer Creek Road, Pittsford NY 14534, US
CHOW, Che C., 286 Valley Green Dr., Penfield NY 14526, US
- GERVASI, David J., 88 Alton Way, West Henrietta NY 14586, US
KLYMACHYOV, Alexander N., 1492 Fallen Leaf Terrace, Webster NY 14580, US
- (11) **1 468 029** (51) **C08F 293/00**
(72) RUZETTE, Anne-Valérie, 124 Rue Assas, 75006 Paris, FR
CHAUVIN, Florence, Atofina Chemicals (Technolog.Center) P.O.Box 61536, King of Prussia, PA 19406-0936, US
GUERRET, Olivier, 9, rue Roches, F-69890 LA TOUR DE SALVAGNY, FR
BERTIN, Denis, Résidence campagne haute, N°46 6, Rue des taillis, 13013 Marseille, FR
VUILLEMIN, Bruno, 11, rue de Vincennes, F-64230 Lescar, FR
LEIBLER, Ludwik, 29, avenue de Lamballe, F-75016 Paris, FR
GERARD, Pierre, 8, rue des Magnolias, F-64230 Denguin, FR
EDERLE, Yannick, 13 Bis, avenue du Château d'Este, F-64140 Billere, FR
- (11) **1 468 068** (51) **C11D 3/37**
(72) SCHYMITZKEK, Tatiana, Hofstr. 8-10, 47798 Krefeld, DE
SCHRECK, Berthold, Gravelottenstr. 3, 40476 Düsseldorf, DE
JESCHKE, Rainer, Clausthal-Zellerfelder-Str. 89, 40595 Düsseldorf, DE
PENNINGER, Joseph, Mozartstr. 64, 40724 Hilden, DE
GENTSCHEV, Pavel, Am Wasserloch 8, 40789 MONHEIM, DE
JEKEL, Maren, Hardt 9, 47877 WILLICH, DE
SCHEFFLER, Karl-Heinz, Am Steinebrück 18, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 471 539** (51) **G21K 7/00**
(72) Dobschal, Hans-Jürgen, Am Kötschauer Weg 26a, 99510 Kleinromstedt, DE
Greif-Wüstenbecker, Jörn, Sophienstrasse 1, 07743 Jena, DE
Brunner, Robert, Berghoffsweg 6 d, 07743 Jena, DE
Rosenkranz, Norbert, Am Stichel 30, 07629 Reichenbach, DE
Scherübl, Thomas, Kronfeldstrasse 2a, 07745 Jena, DE
- (11) **1 472 819** (51) **H04L 12/24**
(72) MICHL, Andreas, Mutschellestr. 4, 81673 München, DE
LANG, Thomas, Taubenweg 34a, 85238 Petershausen, DE
SANDHÄGER, Stephan, Hartstr. 49, 82110 Germering, DE
Roth, Michael, Nelkenstrasse 34, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **1 473 114** (51) **B24B 13/00**
(72) Tanaka, Motoshi, 142-53, Nanaho, Miya-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (11) **1 478 872** (51) **F16M 11/04**
(72) KUPFER, Stefan, Zieherer Weg 34, D-36037 Fulda, DE
- (11) **1 488 387** (51) **G07F 7/10**
(72) AUDEBERT, Yves, 260 MontClair Rd, LOS GATOS, CA 95032, US
LE SAINT, Eric Fernand, 10474 Scenic Ct, CUPERTINO, CA 95014, US
- (11) **1 491 868** (51) **G01J 5/06**
(72) Hwang, In-duk, 203-1303 Samsung Apt., Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

- Jeon, Kye-jin, 204-1703 Samsung Apt., Yuljeon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 496 992** (51) **A61N 5/06**
(72) TOLKOFF, Marc, Joshua, 39 Jordan Road, Brookline, MA 02446, US
LEVIN, Philip, 11 Southwood Road, Storrs, Connecticut 06268, US
ARCANGELI, Robert, 7 Jasper St. Extension, Westborough, MA 01581, US
LEVINE, Andy, 1105 Walnut Street, Newton, MA 02461, US
CHASTEEN, Thomas, G., 175 Scott Road, Huntsville, TX 77320, US
- (11) **1 496 994** (51) **A61N 5/067**
(72) TOLKOFF, Marc, Joshua, 39 Jordan Road, Brookline, MA 02446, US
ARCANGELI, Robert, 7 Jasper St. Extension, Westborough, MA 01581, US
LEVIN, Philip, 11 Southwood Road, Storrs, Connecticut 06268, US
- (11) **1 497 758** (51) **G06F 17/50**
(72) Weller, Thomas, 4202 East Fowler Avenue ENB 118, Tampa, FL 33620, US
Capwell, John, 4202 East Fowler Avenue ENB 118, Tampa, FL 33620, US
Gordon, Horace, 5769 Antietam Drive, Sarasota, FL 34231, US
Lakshminarayanan, Balaji, 7867 Avenida Navidad, 249, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 503 939** (51) **B65B 35/16**
(72) FRABETTI, Fabio, Via M. D'Azeglio, 48, I-40123 Bologna, IT
BARALDI, Luca, Via C. Varolio, 5, I-40133 Bologna, IT
- (11) **1 504 482** (51) **H01M 8/02**
(72) HÖHE, Kurt, Dahlienweg 17, 89129 Langenau, DE
GAUGLER, Bernd, Kohlgrasse 15, 89073 Ulm, DE
STRÖBEL, Raimund, Gartenstrasse 15, 89077 Ulm, DE
TASCH, Dominique, Binsengeweg 6, 88487 Mietingen, DE
- (11) **1 504 563** (51) **H04L 9/32**
(72) PRETORIUS, Albertus Jacobus, P.O. Box 73180, Lynnwood Ridge, 0040, ZA
HOFFMAN, Alwyn Jakobus, 73 Hoffman Street, 2531 Potchefstroom, ZA
- (11) **1 505 314** (51) **F16F 9/38**
(72) Gehring, Tom, Wiesenweg 9, 49456 Bakum, DE
Schorling, Manfred, Holte 33a, 49406 Eydelstedt, DE
- (11) **1 506 181** (51) **C07D 305/14**
(72) CHARI, Ravi, V., J., 174 Winchester Street, Newton, MA 02461, US
MILLER, Michael, Louis, 4 Maymount Drive, Framingham, MA 01701, US
- (11) **1 506 188** (51) **C07D 401/12**
(72) HAYMAN, David, Frank, "Littlegate" 9 St.Mary's Way, Chalfont, Bucks-SL9 9BL, GB
WRIGHT, Michael, 957 Buckingham Avenue, Slough, Berkshire SL1 4NL, GB
- (11) **1 506 599** (51) **H01R 13/53**
(72) JAZOWSKI, Roy, E., 838 Buena Vista Avenue, Ormond Beach, FL 32174, US
- CAWOOD, Matthew, D., 1960 DePaul, Deleone Springs, FL 32130, US
- (11) **1 506 866** (51) **B41J 2/14**
(72) Chikamoto, Tadanobu, c/o Techn. Planning & IP Dept, BROTHER KOGYO K.K. 1-1-1, Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- (11) **1 507 559** (51) **A61K 47/48**
(72) IVERSEN, Patrick L., 5902 N. W. Fair Oaks Place, Corvallis, OR 97330, US
KIPSHIDZE, Nicholas, 515 East 72nd Street, 35H, New York, NY 10021, US
- (11) **1 509 273** (51) **A61M 25/01**
(72) PEPIN, Henry, J., 152 Creekview Lane, Loretto, MN 55357, US
WILLARD, Martin, R., 1514 Raleigh Drive, Burnsville, Minnesota 55337, US
PU, Zhou, 18960 95 Avenue North, Maple Grove, MN 55311, US
KAMPA, Greg, J., 12371 Tyler Street, N.E., Blaine, MN 55434, US
- (11) **1 509 340** (51) **B07C 1/00**
(72) STROHMEYER, James, J., 218 Westridge Parc Lane, Ballwin, MO 63021, US
BLUMFELDER, William, 4350 Portland Manor Drive, Florissant, MO 63034, US
TEHAN, John, 2334 Westpar Drive, Chesterfield, MO 63017, US
OSTERHORN, Dennis, 6821 River Hollow Court, St. Louis, MO 63129, US
MATTEONI, Joseph, 371 Beckkey Place, St. Charles, MO 63304, US
NELGNER, William, J., 3920 Summerfield Parkway, St. Charles, MO 63304, US
LYBARGER, Brian, 621 Erica Drive, Granite City, IL 62040, US
SCHENKEN, David, 8606 Ardelia Avenue, St. Louis, MO 63114, US
WAGY, James, 9244 Old Bonhmm Road, Olivette, MO 63132, US
- (11) **1 509 350** (51) **B22D 11/06**
(72) BLEJDE, Walter, 67 Lakeshore Circle, Brownsburg, IN 46112, US
MAHAPATRA, Rama, Ballav, 5 Grand Parade, Brighton-Le-Sands, New South Wales 2216, AU
- (11) **1 511 555** (51) **B01D 53/60**
(72) TAKACS, Theresa, J., 4033 Oxford Street, Annandale, VA 22003, US
BALMER, Robert, G., 68 Sliker Road, Glen Gardner, NJ 08826, US
CUNIC, John, D., 13 Old Mill Drive, Denville, NJ 07834-9532, US
SHAW, Henry, 2 Gary Court, Scotch Plains, NJ 07076, US
YANG, Chen-Lu, 43 Rector Street, Millburn, NJ 07041, US
GU, Pin, 78 Heckel Street, Belleville, NJ 07109, US
- (11) **1 512 101** (51) **G06F 17/60**
(72) ROEVER, Stefan, 23641 Camino Hermoso, Los Altos Hills, CA 94024, US
COLLINS, Kevin, 10186 Imperial Avenue, Cupertino, CA 95014, US
DING, Josh, D., 4943 Tuscany Circle, San Jose, CA 95135, US
CLARK, Alex, F., 512 Railway Avenue 161, Campbell, CA 95008, US
BRUCE, James, 317 Sherman Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (11) **1 512 152** (51) **G21B 1/00**
(72) JONES, Dale, Allen, 4407 Lavell, Houston, TX 77018, US
- MENCONI, John, R., 4155 Ogden St., Portland, OR 97202, US
FRANZEN, Andrew, T., 3410 S. Big Five Road, Pahrump, Nevada 89048, US
- (11) **1 512 405** (51) **A61K 31/7076**
(72) TANAKA, Hideo, 8-8, Miyanohigashi-cho Ichijouji, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8116, JP
TANAKA, Masahiko, 1-6-10, Oginosato, Otsu-shi, Shiga 520-0246, JP
FURUTA, Yasuo, 4-23-11, Hiyoshidai, Otsu-shi, Shiga 520-0112, JP
WAKAMATSU, Kosaburo, 1-503, Kamigo Byouno-cho, Misasagi, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8425, JP
KAMIMURA, Junko, Ibaraki Gurando Haitsu 523, 10 Nishi Ekimae-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0032, JP
HARANO, Fumiki, City 113, 2, Takehana Kinomoto-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8083, JP
KAWAMURA, Mitsuaki, Kureidoru 407, 31-2, Misasagi Shichono-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8412, JP
KAWABATA, Shigekatsu, 14-31, Nakanokoshi, Aza Nakase, Nakagirai, Matsushige-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0212, JP
SHINOHARA, Shigeo, 21-4, Kitashirakawa Kamibetto-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8275, JP
YOSHINO, Noboru, Igurukoto Nagitsuji 3-903, 4-7, Nagitsuji Kusakaicho-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8162, JP
- (11) **1 513 470** (51) **A61F 2/06**
(72) OURIEL, Kenneth, 32419 Pinebrook Lane, Pepper Pike, OH 44124, US
GOODSON, Harry, B., C/o The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue Cleveland, OH 44195, US
JORDAN, Lisa, K. c/o Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44195, US
- (11) **1 513 638** (51) **B22F 1/00**
(72) RAMSTEDT, Maria, Skanörgatan 3, S-25252 HELSINGBORG, SE
KNUTSSON, Per, Storev ng, S-262 43 Ängelholm, SE
- (11) **1 513 639** (51) **B22F 1/00**
(72) BERGKVIST, Anders, Trudvangveien 1A, N-0363 Oslo, NO
DAHLBERG, Mikael, Krapperupsvägen 41, S-260 41 Nyhamnsläge, SE
- (11) **1 513 640** (51) **B22F 1/00**
(72) Enström Ulf, 807 Olim Street, Johnstown, PA 15904, US
BERG, Sigurd, Skanörgatan 7, S-263 57 Höganäs, SE
- (11) **1 513 988** (51) **E04B 2/58**
(72) NG, Wee, Beng, 56 Coronation Road West 05-04, Astrid Meadows, Singapore 269269, SG
WYATT, Gary, Donald, 4 Riverpark Drive, Wantirna South Victoria, 3152, AU
- (11) **1 514 053** (51) **F21L 2/00**
(72) HOCH, David, 90 Sherman Street, Cambridge, MA 02140, US
LANG, Andrew, Kennedy, 28 Lantern Lane, Wellesley, MA 02481, US
- (11) **1 516 039** (51) **C10M 133/22**
(72) COLAPRET, Kay, Ann, 107 Picea, Lakeway, TX 78734, US
KAUSHIK, Krishna, Rangraj, 11002 April Way, Houston, TX 77024, US
MACIAS, James, Robert, Shell Global SolutionsUS, Inc., PO Box 4327, Houston, TX 77210, US

- PAGGI, Raymond, Edward, Two Shell Plaza, 777 Walker Street, Houston TX 77002-5316, US
RUSSO, Joseph, Michael, 3014 Bentgrass Drive, Katy, TX 77450, US
- (11) **1 516 212** (51) **G02B 6/124**
(72) BENISTY, Henri, 17, rue du Trésor, F-91120 Palaiseau, FR
OLVIER, Ségolène, 337, rue de la Balme, F-38950 Saint-Martin-le-Vinoux, FR
WEISBUCH, Claude, 13, square de Port-Royal, F-75013 Paris, FR
- (11) **1 517 218** (51) **G06F 1/16**
(72) Pirchl, Mathias, Tobelweg 2, 7323 Wangs, CH
Mathis, Franz, Beckenriederstr. 19, 6374 Buochs, CH
Pirchl, Gerhard, Tobelweg 2, 7323 Wangs, CH
Profunser, Herbert, Gerberstr. 2, 6832 Zwischenwasser/Muntlix, AT
- (11) **1 519 068** (51) **B60W 10/02**
(72) Tamaru, Daisuke c/o Intell. Property Department, AISIN SEIKI K.K. 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (11) **1 523 684** (51) **G01R 1/073**
(72) MARTIN, Robert, C., 380 10th Street n° 29, San Francisco, CA 94103, US
WATJE, Eric, T., 630 Nicholson Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 527 236** (51) **E03C 1/304**
(72) ALLENBAUGH, Howard, M., 15381 Assembly Lane, Huntington Beach, CA 92648, US
TURCHIK, David, M., 916 Talbert Avenue, Corona, CA 92881, US
ADELMEYER, Gerard, G., 74-D Corniche Drive, Dana Point, CA 92629, US
- (11) **1 527 568** (51) **H04L 12/56**
(72) RUUTU, Jussi, Illansuu 2 D 4, FIN-02210 Espoo, FI
LAKKAKORPI, Jani, Luoteisväylä 26 A 19, 00200 Helsinki, FI
RAISANEN, Vilho, I., Gyldenintie 8 A 20, FIN-00200 Helsinki, FI
- (11) **1 527 579** (51) **H04L 12/66**
(72) HARDJONO, Thomas, P., P.O.Box 436, Palo Alto, CA 94301, US
- (11) **1 529 053** (51) **C07H 17/08**
(72) NAPOLETANO, Mauro, Via Venini, 37, I-20127 Milano, IT
MORIGGI, Ermanno, Largo Crivelli 5, I-21052 Busto Arsizio, IT
MEREU, Andrea, Via E. Montale, 10, I-22070 Grandate (CO), IT
ORNAGHI, Fernando, Via Menaggio, 80/E, I-22010 Carlarzo, IT
MORAZZONI, Gabriele, Via Fagnana, 29/B, 22078 Turate (CO), IT
LONGONI, Roberto, Piazza Sant'Anna, 11, I-22070 Locate Varesino, IT
RIVA, Carlo, Via Fugazza, 22, I-22044 Inverigo, IT
PACCHETTI, Luciano, Piazza Sant'Ana, 11, I-22070 Locate Varesino, IT
PELLACINI, Franco, Via G. Balla, 14, I-20151 Milano, IT
- (11) **1 529 346** (51) **H04B 1/10**
(72) Bi, Hao, 1251 William Drive, Lake Zurich - IL 60047, US
- (11) **1 530 576** (51) **C07F 7/18**
(72) WORLEY, Shelby D., 410 Dixie Drive, Auburn, AL 36832, US
CHEN, Yongjun, 221 Armstrong Street, Woodland Terrace Apt. 69, Auburn, AL 36830, US
- WANG, Jia-Wang, 221 Armstrong Street, Apt. 15, Auburn, AL 36830, US
WU, Rong, 1030 Birch Circle, Auburn, AL 36830, US
LI, Yanjun, 35 Ziwei Road, 9-101, Zhangjiang Town, Pudong, Shanghai, CN
- (11) **1 531 696** (51) **A44C 5/24**
(72) GROSSIORD, Claude, 2, rue du Petit Malbrande, 74100 Annemasse, FR
BOHRER, Jean-Louis, Rue du Pac 147, CH-23000 La Chaux-de-Fonds, CH
NICOLET, Frédéric, Rue de l'Envers 8, CH-2605 Soceboz-Sombeval, CH
- (11) **1 532 088** (51) **C07C 11/02**
(72) CHISHOLM, Paul, N., 241 4th Avenue, Stratford, Connecticut 06615, US
COUTE, Nicolas, P., 6514 Scenic Peaks Court, Houston, TX 77059, US
LATTNER, James, R., 4147 Crownwood, Seabrook, TX 77586, US
XU, Teng, 13422 Scenic Glade Drive, Houston, TX 77059, US
SMITH, Jeffrey, S., 9207 Stingray Court, Texas City, Texas 77591, US
KUECHLER, Keith, H., 912 Applewood Drive, Friendswood, TX 77546, US
- (11) **1 532 583** (51) **G06T 5/00**
(72) KUZIELA, Heiko, Adelbodenstr. 29, 3724 Furtingen, CH
GROBE, Matthias, Ganghoferstr. 27, 90491 Nürnberg, DE
SPINNLER, Klaus, Lerchenbühl 9 c, 91056 Erlangen, DE
MUENZENMAYER, Christian, Pirckheimerstr. 102, 90409 Nürnberg, DE
WITTENBERG, Thomas, Eskilstunastr. 19, 91054 Erlangen, DE
SCHMIDT, Robert, An der Wred 12, 91058 Erlangen, DE
- (11) **1 532 833** (51) **H04Q 7/38**
(72) JHA, Anjali, 410 Activity Way, 434, Oceanside, CA 92054, US
GRILLI, Francesco, 5210 Fiore Terrace Apt Nr. 415, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 534 460** (51) **B23K 26/00**
(72) STOL, Israel Alcoa Inc., Alcoa Technical Center 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
MARTUKANITZ, Richard, P., 113 Techno.Bldv.-200 Innovation Blvd., University Park, PA 16802-7000, US
- (11) **1 537 434** (51) **G01S 5/14**
(72) RILEY, Wyatt, 540 Stevens Drive, appt. 208, King of Prussia - PA 19406, US
Marshall, Grant, 694 Jeffrey Avenue, Campbell - CA 95008, US
- (11) **1 537 868** (51) **A61K 31/4178**
(72) SASAGAWA, Hideaki, C/O POLA CHEMICAL IND. INC., TOTSUKA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
ITO, Madoka, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., TOTSUKA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
NAKASHIMA, Takuji, 2-12-12-1206, Shimomaruko, Ota-ku, Tokyo 146-0092, JP
NOZAWA, Akira, C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., TOTSUKA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812, JP
- (11) **1 538 339** (51) **F04D 15/00**
(72) Götschhofer, Alfred, Ing., Haushoferstrasse 7, 4591 Molln, AT
Atschreiter, Fritz, Dipl.-Ing., Kröllendorf 28, 3363 Allhartsberg, AT
- (11) **1 540 641** (51) **G09G 5/00**
(72) LIEBERMAN, Klony, 15 Aba Hilikia Street, 93183 Jerusalem, IL
SHARON, Yuval, 56, 90641 KOHAV HASHAHAR, IL
MAOR, Yaniv, 29 Rabin Boulevard, Modi'in 71700, IL
- (11) **1 540 732** (51) **H01L 27/14**
(72) MEARS, Robert, J., 41 Cartwright Road, Wllesley, MA 02482, US
YIPTONG, Augustin, 31 Blithewook Avenue, 803 Worcester, Massachusetts 01604, US
COHEN, Adam, D., 4 Pine Needle Circle, Milford, MA 01757, US
- (11) **1 543 365** (51) **G02B 6/42**
(72) KRÄHENBÜHL, Roger, Foehrenstrasse 2, CH-9100 Herisau, CH
KUEHNE, Jörg, Seehaldenstrasse 8, 9404 Rorschacherberg, CH
- (11) **1 543 916** (51) **B23Q 1/25**
(72) Burkhardt, Dipl.-Ing. Carsten, Funkenberg 5, 06618 Wethau, DE
Markus, Dipl.-Ing. (TU) Hartmut, Südring 04, 06667 Weissenfels, DE
- (11) **1 544 733** (51) **G06F 9/46**
(72) Klein, Markus, Albrecht-Dürer-Ring 26a, 67227 Frankenthal, DE
Roesner, Kai-Michael, Potsdamer Ring 40a, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Wagner, Karl, Allerheiligenstrasse 32, 67346 Speyer, DE
- (11) **1 545 319** (51) **A61B 17/00**
(72) CARPENTER, Craig, M., 21 Rogers Street, Boston, MA 02127, US
GARANT, Paul, A., 60 Bartemus Trail, Nashua, NH 03063, US
CORE, Lee, A., 111 Inman Street, Unit A, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 545 715** (51) **A62C 5/00**
(72) RICHARDSON, Adam, Tartar, 27 Follis Avenue, Toronto, Ontario M6G 1S5, CA
BENNETT, Joseph, Michael, 1020 Kellyn Lane, Hendersonville, Tennessee 37075, US
- (11) **1 545 852** (51) **B29C 41/14**
(72) HUYNH, Loi, Vinh, 23 Santiraj Road Soi 1, Hatyai, Songkhla 90110, TH
Nguyen, KC, Kimberly-Clark IHR, P.O. Box 349, Neenah, WI 54957-0349, US
Wattanayonkit, Mayuree, 62 Soi 9 Rajyindee Road, Amphur Hadyai, 90110 Songkhla, TH
Rattana, Budsarin, 178 Moo 2 Tumbon Thungnui, Amphur Khuankalong, 91130 Satun, TH
- (11) **1 546 112** (51) **C07D 471/04**
(72) LEE, Wen-Cherng, 192 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
CARTER, Mary, Beth, 19 Finley Street, Arlington, MA 02474, US
SUN, Lihong, 15 Mystic View Terrace, Arlington, MA 02474, US
CHUAQUI, Claudio, 30 Chandler Street Apt. 1, Somerville, MA 02144, US
SINGH, Juswinder, 94 Heritage Avenue, Ashland, MA 01721, US
BORIACK-SJODIN, Paula, 46 Florence Road, Waltham, MA 02453, US
CHOI, Michael, J., 11 Lawrence Street, 1, Cambridge, MA 02139, US

- (11) **1 546 903** (51) **G06F 15/16**
(72) STAHL, Thomas, Anthony, 7003 Stewart Court, Indianapolis, IN 46256, US
IZZAT, Izzat, Hekmat, 17753 Cape Jasmine Road, Santa Clara California 91387, US
NEWBERRY, Thomas, Patrick, 19145 Tomlinson Road, Westfield, IN 46260, US
- (11) **1 550 469** (51) **A61L 15/60**
(72) Ho, Guan-Huei, 7190 Atwood Lane, Unit No. 33, Mississauga, Ontario L5N 7Y6, CA
Yang, Tou-Hsiung, No. 168, Yungning Road, Shali Chen, Taichung Hsien, Taiwan, TW
Yang, Kung-Hsiang, No. 221, Kuanghua Road, Shali Chen, Taichung Hsien, Taiwan, TW
- (11) **1 554 070** (51) **B22F 1/00**
(72) KEJZELMAN, Mikhail, Snöbärgsgatan 15, S-212 29 Malmö, SE
SKOGLUND, Paul, Skansvägen 16, S-263 52 Höganäs, SE
VIDARSSON, Hilmar, Tröskvägen 15, S-263 53 Höganäs, SE
KNUTSSON, Per, Storev ng, S-262 43 Ängelholm, SE
- (11) **1 554 071** (51) **B22F 1/00**
(72) KEJZELMAN, Mikhail, Snöbärgsvägen 15, S-212 29 Malmö, SE
SKOGLUND, Paul, Skansvägen 16, S-263 52 LEBERGET, SE
VIDARSSON, Hilmar, Tröskvägen 15, S-263 53 Höganäs, SE
- (11) **1 554 304** (51) **C07J 63/00**
(72) ANDERSEN, Raymond, 4048 West 32nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1Z6, CA
WILLIAMS, David, E., 367 East 16th Avenue, Vancouver, British Columbia V5T 2T7, CA
MUJ, Alice, 7983 Wedgewood Street, Burnaby, British Columbia V5E 2E7, CA
ONG, Christopher, 906, 1189 Howe Street, Vancouver, British Columbia V6Z 2X4, CA
KRISTAL, Gerald, 5661 Elm Street, Vancouver, British Columbia V6N 1A3, CA
YANG Lu, 3445 Lebon Drive, no. 1335, San Diego, California 92122, US
- (11) **1 554 397** (51) **C12Q 1/68**
(72) ATTIE, Alan, D., 1906 Vilas Avenue, Madison, WI 53711, US
STOEHR, Jonathan, P., 82 Hall Street, New Haven, CT 06512-3146, US
SCHUELER, Kathryn, 1326 MacArthur Road, Madison, WI 53714, US
CLEE, Susanne, M., 7602 Radcliffe Drive, Apt. A, Madison, WI 53719, US
- (11) **1 556 124** (51) **A61M 39/08**
(72) MOGENSEN, Lasse, Wesseltoft, Jacob Bulls Allé 100, 1., DK-2860 Söborg, DK
GÖRANSSON, Magnus, Walter, Friisgatan 5A, SE-21421 Malmö, SE
- (11) **1 560 765** (51) **B65D 33/16**
(72) SLEIGHT, Greg, W., 1528 South Wabash Unit 401, Chicago, IL 60605, US
SHAH, Amit, 7201 Adams Street, Willowbrook, IL 60521, US
RUSNAK, John, 7201 Adams Street, Willowbrook, IL 60521, US
MELVAN, Jack, 7201 Adams Street, Willowbrook, CA 60521, US
LAROCQUE, Timothy, 7201 Adams Street, Willowbrook, IL 60521, US
- (11) **1 564 188** (51) **C02F 11/06**
(72) Huang, Ching-Tsuen, 20, lane 312 Minzu Rd., San Lin Village, Longtan Hsiang Taoyuan Hsien Taiwan, TW
Liu, Tzeng-Ming, 1-2, Lane 6 Sin-an St., Jhongli City Taoyuan Hsien Taiwan, TW
Tyen, Jiing-Guang, 6-2, Alley 10 Lane 110 Kwangwu St., Banchiao City Taipei Hsien, TW
- (11) **1 565 710** (51) **G01F 11/06**
(72) FOSTER, Donald, D., 14 Upper Dardenne, St. Charles, MO 63304, US
NELSON, Philip, L., 1671 Whispering Hollow Court, Wildwood, MO 63038, US
- (11) **1 569 842** (51) **B62K 21/06**
(72) GUEUGNEAUD, Jean-Marc, Route du Gaï, F-38110 St Clair de La Tour, FR
- (11) **1 571 716** (51) **H01L 33/00**
(72) NAGAI, Youichi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
KIYAMA, Makoto, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
NAKAMURA, Takao, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
SAKURADA, Takashi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
AKITA, Katsushi, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
UEMATSU, Koji, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
IKEDA, Ayako, California Institute of Technology, MC 309-81, Materials Science 1200 E California Blvd, Pasadena, CA 91125, US
KATAYAMA, Koji, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
YOSHIMOTO, Susumu, 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 6648611, JP
- (11) **1 573 110** (51) **D06C 3/00**
(72) Van Wersch, Kurt, Hölderlinstrasse 21, 41844 Wegberg, DE
- (11) **1 578 996** (51) **C12Q 1/00**
(72) WU, Thomas, D., 41 Nevada Street, San Francisco, CA 94110, US
ZHOU, Yan, 19, 1633 Amberwood Drive, South Pasadena, California 91030, US
- (11) **1 581 619** (51) **C12N 1/00**
(72) SKRALY, Frank, A., 32 Spruce Street, Watertown, MA 02472, US
- (11) **1 583 440** (51) **A47B 47/00**
(72) Caralp, Claude, 30, allée Auguste Renoir, 95560 Montsoult, FR
- (11) **1 585 803** (51) **C12C 13/00**
(72) Pazik, Andre J., 853 East Robinson Street, North Tonawanda, NY 14120, US
Kornacki, Daniel C., 1165 Oliver Street, North Tonawanda, NY 14120, US
- (11) **1 596 242** (51) **G02C 1/08**
(72) Habermann, Gert, Prinzenstrasse 24, 80639 München, DE
- (11) **1 599 564** (51) **C10G 65/04**
(72) BISHOP, Adeana, Richelle, 15422 Campanile Court, Baton Rouge, LA 70810, US
GENETTI, William, Berlin, 15812 Stillwater, Baton Rouge, LA 70817, US
PAGE, Nancy, Marie, 5429 Trent's Place, Baton Rouge, LA 70817, US
ANSELL, Loren, Leon, 15140 Old Oak Avenue, Baton Rouge, LA 70810, US
JOHNSON, Jack, Wayne, 9 Sunrise Circle, Clinton, NJ 08809, US
- (11) **1 601 602** (51) **B66D 3/08**
(72) Hoffend, Donald A., Jr., 16 Lepere Drive, Pittsford, NY 14534, US
- (11) **1 602 302** (51) **A47C 7/74**
(72) Asami, Naohito, 5-2-17-1 Ayameikeminami Nara-shi, Nara 631-0033, JP
Yoneyama, Mitsuru, 1-12-1 Hikarigaoko Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
Shiratake, Akira, 110-13 Shinmachi Tawaramotocho, Shiki-gun Nara 636-0312, JP
Nagayama, Kazumi, 1-2-13 Hakuodai Kashiba-shi, Nara 639-0263, JP
Yoshida, Osamu, 3-6-51 Hatada Oji-machi Kitakatsuragi-gun, Nara 636-00231, JP
Mitsunaga, Hiroshi, 3-23-8 Sugiyamate Hirakata-shi, Osaka 573-0118, JP
- (11) **1 604 167** (51) **F41G 3/00**
(72) STRAND, Patrik, Hydingevägen 11, Sya, S-595 96 Mjölby, SE
- (11) **1 604 373** (51) **G21B 1/00**
(72) METIUS, Gary, E., 6110 Briarberry Court, Charlotte, NC 28270, US
MONTAGUE, Stephen, C., 530 Alvin Hough Road, Midland, NC 28107, US
BAILEY, Russell, Midrex Tech. Inc. 2725 Water Ridge Parkway, S-100, Charlotte, North Carolina 28217, US
KAKALEY, Russell, 4614 Dellfield Way, Charlotte, NC 28269, US
VOELKER, Brian, W., 3504 Cedar Springs Drive, Concord, NC 28027, US
- (11) **1 604 689** (51) **A61K 49/00**
(72) Combs, Arthur, H., 53 Portland Place, St. Louis, MO 63108, US
Dorshow, Richard B., 11977 Neihaus Lane, St. Louis, MO 63146, US
Bugaj, Joseph, E., 2916 Kettering Drive, St. Charles, MO 63303, US
Rajagopalan, Raghavan, 13031 Vinson Court, Maryland Heights, MO 63043, US
Achilefu, Samuel, I., 10907 Leighton Court, St. Louis, MO 63146, US
- (11) **1 605 666** (51) **H04L 29/06**
(72) Mumolo, Enzo, Duino Aurisina, 34/d - Località Sistiana, 34019, TRIESTE, IT
Budai, Alessandro, Via del Donatello, 6, 34100, TRIESTE, IT
Mottica, Matteo, Via di Prosecco, 123 - Opicina, 34016, TRIESTE, IT
Basiaco, Antonio, Via Sergio Forti, 34148, TRIESTE, IT
Labinjan, Tomislav, Karojba 57E, 52423, KAROJBA, HR
- (11) **1 606 689** (51) **G06F 1/00**
(72) DEHAMEL, Arnaud, 4, Rue de la petite Prairie, 38650 Monestier De Clermont, FR
BERNARD, Bruno, 5 Lot Des Anémones, Boulevard De Lavaux, F-13600 La Ciotat, FR
LHERMET, Frank, 22, avenue de Bourgogne, F-13600 La Ciotat, FR
- (11) **1 607 505** (51) **D06F 37/30**
(72) Kim, Gon, B-502 DeokjinGreenville 506-8, I-dong, Jinhae-si Gyeongsangnam-do 645-808, KR
Hur, Chi Wan Daedong Digital APT., 201-306, Daebang-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-100, KR
Kang, Yu Beom, 1110 Boram Tower 1125-2, Sanbon-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do, 435-040, KR
Je, Sang Man, Gohyun-ri 389-5 Ghinhyon-up Koje-si, Gyeongsangnam-do, KR

- Choi, Kang Mo, 106-1301 Hyundai APT. Jung-ri Naeseo-eup, Masan-si Gyeongsangnam-do, 630-762, KR
Kim, Jae Kyum, Hyundai APT. 309-1004 Nae-dong Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Sapa-dong 89-3 Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 608 977** (51) **G01N 33/543**
(72) Soukka, Tero, Savikatu 3 E 121, 20540 Turku, FI
Korpimäki, Teemu, Bilmarkinkatu 4 as 11, 20100 Turku, FI
Lamminmäki, Urpo, Kerttulinkatu 12 A 12, 20500 Turku, FI
Virta, Marko, Kauppiaskatu 10 D 59, 20100 Turku, FI
- (11) **1 612 238** (51) **C08J 7/04**
(72) KITAZAWA, Satoshi, 3-2, Asahigaoka 4-chome Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
KUBO, Koji c/o Teijin DuPont Films Japan Limited, 1357, Minamijo, Anpachi-cho, Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
ASADA, Takeshi, 34, Nomachi-minami 1-chome Takaoka-shi, Toyama 933-0005, JP
WATANABE, Shigeyuki c/o Teijin DuPont Films Ja.Ltd, 1357, Minamijo, Anpachi-cho Anpachi-gun, Gifu 503-0123, JP
- (11) **1 616 865** (51) **C07D 273/00**
(72) MILLER, Scott, 2727 Nelson Road, AptM-301, Longmont, CO 80503, US
OSTERHOUT, Martin, 2612 Clark Ave., Raleigh, North Carolina 27607, US
DUMAS, Jacques, 98 Farmview Road, Bethany, Connecticut 06542, US
KHIRE, Uday, 411 Ridge Road, Orange, Connecticut 06477, US
Lowinger, Timothy, 53 Ironwood Road, Guilford, Connecticut 06347, US
Scott, William J., 210 Saddle Hill Drive, Guilford, Connecticut 06347, US
Smith, Roger A., 65 Winterhill Road, Madison, Connecticut 06443-1901, US
Wood, Jill E., 3007 Ridge Road, North Haven, Connecticut 06473, US
- (11) **1 618 760** (51) **H04R 5/00**
(72) EASLEY, Matthew, F., 1058 Fairway Valley Dr., Woodstock, GA 30189, US
DARR, Roger, 525 Hillard CT, Suwanee, GA 30024, US
BARNHILL, Matthew, 3570 Hermitage Dr., Duluth, GA 30096, US
- (11) **1 623 203** (51) **G01N 1/00**
(72) SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, MA 01801, US
RUECKES, Thomas, 31 Norwood Avenue, Rockport, Massachusetts 01966, US
VOGELI, Bernhard, 76 West Cedar Street, Boston, MA 02114, US
BROCK, Darren, 481 Place Lane, Woburn, MA 01801, US
JAIPRAKASH, Venkatachalam, C., 3184 Ingersoll Place, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 623 730** (51) **A61M 1/10**
(72) Sacristán, Emilio, Cerrada del Convento No. 45-11, Santa Ursula Xitta, CP 01442 Mexico D.F., MX
- (11) **1 623 953** (51) **B82B 3/00**
(72) OTOMO, Akira, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
FURUMI, Seichi, C/o Intellectual Property Management Group 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
MIKI, Hideki, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- SUZUKI, Hitoshi, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
TANAKA, Shukichi, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
MASHIKO, Shinro, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
- (11) **1 624 271** (51) **F28F 3/08**
(72) SHIBATA, Hiroshi, 4-1-6-II-B, Iwanaridai, Kasugai-shi, Aichi 487-0033, JP
MURAYAMA, Takuya, 741-1-102, Kamimachiya, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0065, JP
- (11) **1 628 517** (51) **A01D 34/416**
(72) LEGRAND, Emmanuel, Ruissand, 01240 ST GERMAIN SUR RENON, FR
- (11) **1 632 815** (51) **G03G 9/08**
(72) Akazawa, Yoshiaki, 9-14, 2-chome Rokujomidorimachi, Nara-shi, Nara 630-8045, JP
Murakami, Toshihiko, 6-9-29-503, Mamigaoka, Kashiba-shi Nara 639-0223, JP
Imafuku, Tatu, 384-4, Kodono-cho, Nara-shi Nara 630-8441, JP
Ouchi, Takaki, 494-22, Yuzaki Kawanishi-cho, Shiki-gun Nara 636-0202, JP
Morinishi, Yasuharu, 23-25 Ichirizuka Gokasho, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
Ogawa, Satoshi, 492, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1103, JP
Nakamura, Tadashi, 2-19, 1-chome Aoyama, Nara-shi Nara 630-8101, JP
Nagahama, Hitoshi, 3535-30 Kobushigaoka Tsuge, Nara-shi, Nara 632-0232, JP
Ishida, Toshihisa, 298-5, Kitsu, Kashiba-shi Nara 639-0234, JP
- (11) **1 635 257** (51) **G06F 9/445**
(72) Blandford, Jonathan Richard, 80 Pine Trl, Groton, Massachusetts 01450, US
Dennis, John Ross, 8-1 Pioneer Lane, Auburn, Massachusetts 01501, US
Larsson, Alexander Tobias, Brannkyrkagatan 87, 2tr, Stockholm 118 23, SE
Malcolm, David Hugh, 5 Gould Street, Stoneham, Massachusetts 02180, US
McLoughlin, Mark Brian, 50 Danesfort, Castle Avenue, Contarf, Dublin, IE
Nickell, Seth Aaron, 9 Royal Crest Dr., Apt. 2, Nashua, New Hampshire 03060, US
Pennington, Havoc, 9 Wilson Lane, North Chelmsford, Massachusetts 01863, US
Stevens, Brian, 185 Mount Vernon Road, New Boston, New Hampshire 03070, US
Taylor, Owen Wayne, 5 Sterling Road, Waltham, Massachusetts 02451, US
- (11) **1 635 929** (51) **B01D 50/00**
(72) MOREDOCK, James, G., 634 Bay Street, Neptune Beach Florida 32266, US
EHRENBERG, Eric, L., 4075 Bald Eagle Lane, Jacksonville, FL 32257, US
- (11) **1 636 598** (51) **G01R 19/00**
(72) LERNER, Ronald, L., 864 Ivy Wall Drive, Houston, TX 77079, US
LARSON, Lee, A., P.O. Box 5627, Katy, TX 77491, US
- (11) **1 637 518** (51) **C07C 311/19**
(72) Hale, Michael, 42 Sunset Road, Massachusetts 01730, US
Baker, Christopher T, 33 Curve Street, Bredford Massachusetts 01730, US
Stammers, Timothy, 130 Waverly Street, Cambridge Massachusetts 02139, US
Sherrill, Ronald G, 139 Brannigan Place, Cary, North Carolina 27511, US
- Spaltenstein, Andrew, 4105 Brewster Drive, Raleigh, North Carolina 27606, US
Furfine, Eric S., 4133 Livingstone Place, Durham, North Carolina, US
Maltais, Francois, 24 Randolph Drive, Tewksbury, Massachusetts, US
Andrews, Clarence Webster III, 2604 Glendale Avenue, Durham, North Carolina 27704, US
Miller, John F, 310 Continental Drive, Durham, North Carolina 27712, US
Samano, Vicente, 410 Englewood Drive, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (11) **1 637 742** (51) **F04D 29/56**
(72) Bourgoin, Sébastien, 7, rue de Genes, 75020 Paris, FR
Follonier, Christophe, 530 rue de la Saussaie, 77310 Saint Fargeau Ponthierry, FR
Lejars, Claude, 42 rue Emile Fruchard, 91210 draveil, FR
Tourne, Christophe, 6, Sente de la Debenne, 91481 Varennes Jarcy, FR
Pontoizeau, Bruce, 17, Square Saint Charles, 75012 Paris, FR
Triconnet, Nicolas, 8, rue des Clos Fleuris, 77310 St. Fargeau Ponthierry, FR
- (11) **1 639 779** (51) **H04L 29/06**
(72) NARAYANAN, Ram Gopal Lakshmi, 10899, Gerana Street, Apt. A, CA 92129, San Diego, US
- (11) **1 641 573** (51) **B21B 1/46**
(72) KLEIN, Christoph, Kirbergstrasse 28, 57223 Kreuztal, DE
MÜLLER, Jürgen, Büdischer Strasse 17a, 41564 Kaarst, DE
RITTNER, Karl, Hofstrasse 154b, 40723 Hilden, DE
ROSENTHAL, Dieter, Bergstr. 22a, 57572 Niederrischbach, DE
- (11) **1 642 208** (51) **G06F 15/00**
(72) KRIEGER, Michael, Alex, 776 Stouts Valley Road, Riegelsville, PA 18077, US
CARTINE, Becky, 346 Herrick Avenue, Teaneck, NJ 07666, US
DAVIE, Loren, 8 Emerson Place, Montclair, NJ 07043, US
NAPOLITAN, David, 696 President Street, Brooklyn, NY 11215, US
SMITH, Amy, 18 Beech Tree Lane, Yarmouth, ME 04096, US
BROWN, Kathie, 50 Woodland Drive, Upper Black Eddy, PA 18972, US
KELLY, Scott, C., 1140 Fifth Avenue, New York, NY 10128, US
- (11) **1 643 410** (51) **G06K 1/00**
(72) Berna, Erol Ricoh Innovations, Inc., California Research Center 2882 Sand Hill Road, Suite 115 Menlo Park, CA 94025-7022, US
- (11) **1 643 890** (51) **A47K 7/03**
(72) POPOVSKY, Michael, 205 S. Reeves Dr., Beverly Hills, CA 90212, US
POPOVSKY, Yelena, 205 S. Reeves Dr., Beverly Hills, CA 90212, US
FOOTE, Susanne, 601 Goldfork Rd, PO Box 911, Donnelly, Idaho 83615, US
LASSEN, Shawna, 220 Ninth St, Suite H, Leavenworth, Washington 98826, US
JUNGERMANN, Eric, 2323 N. Central Avenue 1001, Phoenix, AZ 85004, US
POPER, Maxwell, 5311 Harvard Ave., Westminster, CA 92683, US
MARCUS, Raulee, 3335 Highland Ave., Hermosa Beach, CA 90254, US

- (11) **1 644 422** (51) **C08F 10/02**
(72) SELO, Jean-Loic, 15, rue du 23 juillet 1944, F-74500 Saint-Gingolph, FR
- (11) **1 644 512** (51) **C12Q 1/00**
(72) DALVIT, Claudio, Via Procaccini, 23, I-20154 Milano, IT
ARDINI, Elena, Viale Marelli, 19, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
FLOCCO, Maria, Magdalena, Piazza Conciliazione, 4, I-20123 Milano, IT
FOGLIATTO, Gianpaolo, Via Vannucci, 1, I-21100 Varese, IT
MONGELLI, Nicola, Via Tertulliano, 38, I-20137 Milano, IT
VERONESI, Marina, Via Faravelli, 8, I-20149 Milano, IT
- (11) **1 644 676** (51) **F25D 17/06**
(72) BONFANTI, Alessio, Izabella ut. 76 1em/11, 1064 Budapest, HU
FAVRETTI, Enrico, Via Giuseoee Mazini, 19, I-31013 Codogne, IT
NILSSON, Per-Olof, Stensättersgatan 39a, SE-641 46 Katrineholm, SE
HSIN, Huang, Business Improvement Center, Electrolux-Refrigeration Plant, Edward Street, 2800 Orange NSW, AU
NARDIN, Luca, Via S. Giacomo, 3, I-33077 Sacile, IT
- (11) **1 644 807** (51) **G06F 1/16**
(72) HICKEY, Kurt, M., 5106 Murphy School Rd., Durham, NC 27705, US
ECKHOLM, Hans, F., 1409 Mardecai Drive, Raleigh, NC 27604, US
- (11) **1 645 552** (51) **C07C 13/72**
(72) Kim, Kong-Kyeum, 107-703 Expo apt. Jeonmin-dong Yuseong-ku, Taejeon-city 305-761, KR
Son, Se-Hwan, LG Apt. 8-405 Dor yongdong Yuseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
Yoon, Seok-Hee, 302-904 Songkanggreen apt. Songkang-dong, Yuseong-ku Taejeon-city 305-751, KR
Bae, Jae-Soon, 106-305 Expo apt Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761, KR
Lee, Youn-Gu, 247-184, Seogyo-dong, Mapo-ku Seoul 121-836, KR
Im, Sung-Gap, 209-409 Chungmujugong Apt., 872 Jaegung-dong, 435-055 Gunpo-city Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-Eun, 7-403 LG employee's apt 381-42 Doryong-dong, Yuseong-ku Taejeon-city 305-340, KR
Lee, Jae-Chol, 8-107 LG employee's apt 381-42 Doryong-dong, Yuseong-ku Taejeon-city 305-340, KR
- (11) **1 645 933** (51) **G06Q 10/00**
(72) Kawaguchi, Kyoko, 5-39-18, Kamikitazawa, Setagaya-ku Tokyo 156-0057, JP
Hatano, Kouj Mats. Elec. Ind. Co., Ltd, IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Sugiura, Masataka, 2-19-8-301, Todoroki, Setagaya-ku Tokyo 158-0082, JP
Takahashi, Eiji Mats. Elec. Ind. Co., Ltd, IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Tsukamoto, Yoshihiro, Mats.Elec.Ind.Co.Ltd.IPROC, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 645 995** (51) **G06N 3/00**
(72) MURAKAWA, M., K.K. SHINKA SYSTEM SOGO KENKYUJO, 1-13, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050013, JP
- ITO, K., K.K. SHINKA SYSTEM SOGO KENKYUJO, 1-13, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 1050013, JP
WADA, T., Semiconductor Leading Edge Techn., Inc., 16-1 Onogawa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305869, JP
- (11) **1 646 091** (51) **H01L 31/18**
(72) Ishikawa, Norio, Kanto Kagaku K. K., Chuokenkyusho 1-7-1, Inari, Soka-shi, Saitama-ken, JP
Mori, Kiyoto, Kanto Kagaku K. K., Chuokenkyusho 1-7-1, Inari, Soka-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **1 646 666** (51) **C08F 230/08**
(72) CAI, Weizhen, Xiangyin Road 550, Big 31, apt. 102, Shanghai 200433, CN
HERDLE, William, B., 104 Hungerford Road North, Briarcliff Manor, NY 10510, US
COOKE, Jeffrey, A., 2101 Islington Avenue Apt.2114, Etobicoke Ontario M9P 3R2, CA
WALDMAN, Bruce, A., 2 Ranch Drive East, Cortlandt Manor, NY 10566, US
- (11) **1 647 104** (51) **H04K 1/10**
(72) CATREUX, Severine, 167 Mozart Ave, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
ERCEG, Vinko, 167 Mozart Ave, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
ROUX, Pieter, W., 11718 Carmel Creek Rd., 202, San Diego, CA 92130, US
VAN ROOYEN, Pieter c/o Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
WINTERS, Jack, 103 Old Wagon Road, Middletown, NJ 07748, US
- (11) **1 647 831** (51) **G01R 33/38**
(72) Takeshima, Hirota, 3-3-16 Koshiba, Ryogasaki-shi Ibaraki 301-0044, JP
Hommei, Takao, 885-16 Haratsubo, Higashinaka-shi Ibaraki 312, JP
Kawano, Hajime, 3-10-8 Tudahigashi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0036, JP
Tazaki, Hiroshi, 718-8-204 Hananoi, Kashiwa-shi Chiba 277-0812, JP
Yatsuo, Takeshi, 720-014 Hananoi, Kashiwa-shi Chiba 277-0812, JP
Kuroda, Shigenori, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3 Marunouchi, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
Tanabe, Hajime, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha 2-3 Marunouchi, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 647 882** (51) **G06F 3/06**
(72) Mori, Kenji, Hitachi, Ltd., Intellectual Prop.Group, Intellectual Proper. Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 647 943** (51) **G07D 1/00**
(72) Rigo, Fabrizio, Via Caduti di Reggio Emilia 21, 40033 Casalecchio di Reno (Bologna), IT
- (11) **1 647 952** (51) **G07F 19/00**
(72) Huang, Jean, 16 Northwood Drive, Orinda California 94563, US
Redmond, Eric, 220 Eagle Trace Drive, Half Moon Bay California 94019, US
Heisinger, Pete, 400 Color Cove Road, Sedona, AZ 86336, US
- (11) **1 648 288** (51) **A61B 1/32**
(72) Virtual Ports Ltd., Tardion, M.P. Misgav 20179, IL
- (11) **1 648 389** (51) **A01N 63/00**
(72) MAO, Jeremy, Jian, 45 Robinhood Ave, Closter, NJ 07624, US
- (11) **1 649 265** (51) **G01N 21/35**
(72) CONG, Peijun, 6099 Wellfleet Way, San Jose, CA 95129, US
- GUAN, Shenheng, 879 Newell Place, Palo Alto, CA 94303, US
CYPES, Stephen, 5220 Terner Way, Apt. 312, San Jose, CA 95136, US
WELLS, Jason, 840 Dolores Street, San Francisco, CA 94110, US
BERGH, H., Sam, 824 Jefferson Court, San Mateo, CA 94401, US
- (11) **1 649 417** (51) **G06Q 10/00**
(72) ALLEN, Christopher, J., 6222 Quemoy Court, Aurora, CO 80016, US
MILES, BARRY, Beth, S., 520 Manzanita Avenue, Corte Madera, CA 94925, US
RODGERS, Ervan, D., 6521 French Creek Drive, Lansing, MI 48917, US
- (11) **1 649 526** (51) **H01L 51/40**
(72) BOCIAN, David, F., 6308 Glen Aire Avenue, Riverside, CA 92506, US
LINDSEY, Jonathan, 3931 Napa Valley Drive, Raleigh, NC 27612, US
LIU, Zhiming, 5709 South Kenton Way, Englewood, CO 80111, US
YASSERI, Amir, A., 25304 Joyce Pl, Stevenson Ranch, CA 91381, US
MISRA, Veena, 3001 Agent Court, Raleigh, NC 27603, US
ZHAO, Qian, 402 E. Michigan Avenue no. 12, Urbana, IL 61801, US
LI, Qiliang, 2002 Fitchburg Ct., Apex, NC 27523, US
SURTHI, Shyam, , US
LOEWE, Robert, S., 602 Suttergate Lane, Morrisville, NC 27560, US
- (11) **1 649 856** (51) **A61K 31/436**
(72) Chibout, Salah-Dine, 5, route de Mulhouse, 68720 Tagolsheim, FR
Cordier, Andre, Schweizergatz 33, 4045 Basel, CH
Kehren, Jeanne, 1, rue des Abeilles, 68490 Bantzenheim, FR
Moore, Henrietta Denise, Novartis Institutes for BioMedical, Brunner Str. 59, A-1235 Wien, AT
- (11) **1 650 159** (51) **C01B 3/38**
(72) SU, Qingquan c/o EBARA BALLARD CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-0042, JP
- (11) **1 650 796** (51) **H01L 21/768**
(72) Lenoble, Damien, 113 Rue d'Alembert, 38000 Grenoble, FR
Coronel, Philippe, 33 Rue de la Chaille, 38530 Barraux, FR
Cerutti, Robin, 13, rue Jules Ferry, 38100 Grenoble, FR
- (11) **1 651 978** (51) **G01S 13/58**
(72) STEUDEL, Fritz, 124 Wings Neck Road, Pocasset, MA 02559, US
- (11) **1 652 715** (51) **B60K 6/04**
(72) Ovshinsky, Stanford R., 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills MI 48013, US
Stempel, Robert C., c/o Energy Conversion Dev. INC., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, MI 48309, US
- (11) **1 652 840** (51) **C07D 215/12**
(72) Sisko, Joseph, 180 Logan Drive, Hatfield, PA 19440, US
Mellinger, Mark GlaxoSmithKline, PH R&D 1250 S. Collegeville Road P.O. Box 5089, Pennsylvania 19426, US
Kolwalski, Conrad, 1724 Jennings Way, Paoli, PA 19301, US

- (11) **1 653 707** (51) **H04L 29/06**
(72) Chambers, Michael, Am Europakanal 40, 91056 Erlangen, DE
Pugliese, Pierluigi, Grassner Strasse 5, 80639 München, DE
- (11) **1 654 514** (51) **G01B 5/00**
(72) RAAB, Simon, 1640 East Adam Drive, Maitland, FL 32751, US
SAJEDI, Seyed Ali, 5113 Cherry Tree Lane, Orlando, FL 32819, US
HASLOECHER, Kenneth J., 520 Cloudcroft Drive, Deltona, FL 32738, US
BARBER, Marc, 654 Copper Beech Boulevard, Deltona, FL 32725, US
- (11) **1 655 626** (51) **G02B 6/02**
(72) De Montmorillon, Louis-Anne, 3, Rue Royale, 78000 Versailles, FR
Sillard, Pierre, 2, Square Raphael Résidence Orsay, 78150 Le Chesnay, FR
Expert, Lionel, 5, Rue Puteaux, 75017 Paris, FR
Molin, Denis, 55, Avenue Jean Jaurès, 91210 Draveil, FR
Fleury, Ludovic, 5, impasse d'Eau, 78730 Saint Arnault en Yvelines, FR
Dany, Bruno, 1, Allée des Vignerons Rés. des Arts Bâtiment E12, 78600 Maisons-Laffitte, FR
- (11) **1 655 654** (51) **G06F 1/00**
(72) Hall, Edwin Joseph, 141 Saratoga Avenue Apt 1107, Santa Clara California 95051, US
Shear, Victor H., 5203 Battery Lane, Bethesda Maryland 20814, US
Tomasello, Luke Scott, 204 Copco Lane, San Jose California 95123, US
Van Wie, David M., 1250 Lakeside Drive, Sunnyvale California 94086, US
Weber, Robert P., 50 Watertown Street, Suite 607, Watertown MA 02472-2533, US
Worsencroft, Kim, 81 Reservoir Road, Los Gatos, California 95032, US
Xu, Xuejun, 20911 Elanda Drive, Cupertino California 95014, US
- (11) **1 655 773** (51) **H01L 21/3213**
(72) Park, Hong-Sick, 202-1003 Hyundai I-Park apt., Manpo-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Sung-Ho, 103-2202 Daewoo 1-cha apt. Dujeong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
Cho, Hong-Je, 101-309 Bugyeong Park Vill, 606 Dujeong-dong, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR
- (11) **1 656 202** (51) **B01L 3/00**
(72) STOLOWITZ, Mark, L., 590 Montori Court, Pleasanton, CA 94566, US
BELISLE, Christopher, M., 1741 Getoun Court, Concord, CA 94518, US
PAQUIN, Donald, P., 875 Hermiston Drive, San Jose, CA 95136, US
WALKER, John, A., II, 354 Lorraine Boulevard, San Leandro, 94577, CA
- (11) **1 656 484** (51) **E04D 13/035**
(72) BØRRESEN, Bjarne, Udmarken 1, DK-2860 Søborg, DK
- (11) **1 657 042** (51) **B29C 41/04**
(72) Rudolf, Erhard, Linsenbühlstrasse 3a, 86698 Oberndorf, DE
Fastner, Franz, Wächteringer Strasse 9, 86641 Rain-Etting, DE
Glück, Markus, Dr.-Ing., Gerhart-Hauptmann-Strasse 3a, 86720 Nördlingen, DE
- (11) **1 657 052** (51) **B31F 1/00**
(72) Klaubert, Brian, 5603 E. 80th Place, South Tulsa OK 74136, US
Smith, Susan E., 3806 Ault Park Avenue, Cincinnati Ohio 45208, US
Arnold, Paul, 14, route de Pompey, 54460 Liverdun, US
Hermans, Michael A, 1154 Park Village Drive, Neenah WI 54956, US
Lin, Phil S, 2543 Village Lane, Oshkosh WI 54904, US
Drew, Robert A, 4287 Club Drive, Atlanta, Georgia 30319, US
Riedl, Patricia, 165 Pleasant Street, Apt. 209, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Allen, Peter J, 2300 Winchester Road, Neenah WI 54956, US
- (11) **1 657 212** (51) **B66F 9/06**
(72) Stammen, Harold A., 51 Circle Drive, New Bremen, Ohio 45869, US
Grisez, Ronald A., 10133 East Foxfield Lane, Indianapolis, Indiana 46234, US
Ranly, Matthew P., 130 Main Street, Minster, Ohio 45865, US
Sherman, Daniel L., 239 N. Frankfort Street, Minster, Ohio 45865, US
Burns, Bradley A., 09326 County Road 33A, Wapakoneta, Ohio 45895, US
Linn, Thomas W., 5062 Ft. Recovery Minster Road, St. Henry, Ohio 45883, US
Heidemann, William J., 109 Twinbrook Place, Sidney, Ohio 45365, US
Dammeyer, Ned E., 4350 St. Johns Street, New Bremen, Ohio 45869, US
Knapschaefer, Joseph H., 912 Opal Drive, Coldwater, Ohio 45828, US
Gilliland, Kevin A., 3290 Siegrist Jutte Road, Coldwater, Ohio 45828, US
Stauffer, Robert J., 8729 Clover Four Road, New Bremen, Ohio 45869, US
Smith, David B., 960 Evening Street, Worthington, Ohio 43085, US
McClusky, John F., 4169 Oak Hill Avenue, Palo Alto, California 94306, US
Norland, Leif A., 390 Erin Isle Drive, Park Michigan 49424, US
Kruithof, Pieter C., 7049 Lochmorr Drive, Ypsilanti, Michigan 48197, US
Leasor, Paul J., 1026 Williams Street, St. Marys, Ohio 45885, US
- (11) **1 657 408** (51) **F01D 15/06**
(72) Nakamura, Katsushige, 4-30-33, Jindaijimotomachi, Chofu-shi Tokyo 182-0017, JP
Doi, Masao, 12-18, Momijigaoka 1-chome, Fuchushi Tokyo, JP
Nakamura, Masakazu, 10-18, Ohsawa 2-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
- (11) **1 657 559** (51) **G01R 31/02**
(72) Brooks, Stanley J., 101 Jemima Drive, Richmond KY 40475, US
Dickens, James W., 619 Halifax Drive, Lexington KY 40503, US
Fleege, Dennis W., 1002 Quarry Avenue S.W., Cedar Rapids Iowa 52404, US
Larson, Brett E., 3528 Timber Ridge Trail, Cedar Rapids Iowa 52411, US
Fixemer, James V., Route 1, Denton NE 68339, US
Turner, Dauane L., 4960 Kesler Road N.W., Cedar Rapids Iowa 52405, US
Wiese, Gregory S., 2607 29th Ave., Marion IA 52302, US
Dvorak, Robert F., 206 Candelstick Drive, Mr. Vernon Iowa 52314, US
Haun, Andy A., 3605 Old Orchard Road N.E., Cedar Rapids Iowa 52404, US
- Erger, Robert J., 2704 Holly Ct. N.W., Swisher IA 52338, US
Wong, Kon B., 2318 29th Street S.W., Cedar Rapids Iowa 52404, US
Bettis, Charles D., 1100 33rd Street N.E., Cedar Rapids Iowa 52402, US
- (11) **1 657 577** (51) **G02B 7/02**
(72) Noll, Tino, Grünauer Str. 60, 12524 Berlin, DE
Lammert, Heiner, Bodelschwinghstr. 17, 15831 Mahlow, DE
- (11) **1 658 124** (51) **B01D 53/94**
(72) HUANG, Yinyan, 12 Nancy Lane, Framingham, MA 01701, US
DANG, Zhongyuan, 12 Indian Woods Way, Canton, MA 02021, US
BAR-ILAN, Amiram, 15 Yiannadon Street, PO Box 20, Kellaki, 4500, CY
- (11) **1 658 251** (51) **G07C 7/17**
(72) HASENBERG, Daniel M., 3326 Fair Falls Drive, Kingwood, Texas 77345, US
REFVIK, Mitchell D., 2309 Hill Drive, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
TULLY, Christopher Raymond, 103 Quail Ridge Drive, Borger, Texas 79007, US
HANKINSON, Michael S., 210 Loma Linda Lane, Borger, Texas 79007, US
DENTON, Clyde Stewart, 100 Galahad Street, Borger, Texas 79007, US
SOLAAS, Dale, 509 Arroyo Verde Drive, RR2 Box 61-13, Fritch, Texas 79036, US
- (11) **1 658 278** (51) **C07D 317/06**
(72) OKAMOTO, Yoshiyuki, 3 Horizon Road, Fort Lee, NJ 07024-6705, US
KOIKE, Yasuhiro, 3-12-22, Azaminominami, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024, JP
- (11) **1 658 508** (51) **G01R 15/20**
(72) DOOGUE, Michael, 115 N. Adams Street, Manchester, New Hampshire 03104, US
DICKINSON, Richard, 177 West 5th Street, Unit 3, South Boston, MA 02127, US
GAGNON, Jay, 160 Bailey Road, Holden, Massachusetts 01520, US
- (11) **1 658 556** (51) **G06F 7/00**
(72) LIU, Guang, 833 Foxmoor Lane, Lake Zurich, Illinois 60047, US
LARMINAT, Ronan De, 1941 Milton, Northbrook, Illinois 60062, US
KURNIA, Alexander, 19 Butterfield Road, Lake Zurich, Illinois 60047, US
REPPLINGER, Scott W., 5 Ferndale Court, Lake Zurich, Illinois 60047, US
- (11) **1 658 613** (51) **G11B 27/10**
(72) ITO, Motoshi, 3-17-25-302 Furuichi, Joutou-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0001, JP
UEDA, Hiroshi, 2-10-2, Mamiga-oka, Kashiba-shi, Nara 639-0223, JP
- (11) **1 658 727** (51) **H04N 7/26**
(72) TURAGA, Deepak, 345 Scarborough Road P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510, US
VAN DER SCHAAR, Mihaela, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (11) **1 659 102** (51) **C04B 35/10**
(72) Hasegawa, Hiroshi, c/o Showa Denko K. K., Chichibu Works, 1505, Oaza Shimokagemori, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
Kawamura, Nobuhiko, c/o Showa Denko K. K., Chichibu Works, 1505, Oaza Shimokagemori, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
Sasaki, Shiro, c/o Showa Denko K. K., Chichibu Works, 1505, Oaza Shimokagemori, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP

- Yoichi, Hirose, 2-14, Kumagimachi, Chichibu-shi, Saitama 368-0032, JP
- (11) **1 659 464** (51) **G05B 19/4103**
(72) Maeda, Hiroyuki Omron Corp., 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (11) **1 659 812** (51) **H04Q 7/36**
(72) Utsumi, Kuniaki c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Yamamoto, Hiroaki c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Masuda, Kouichi c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Niiho, Tsutomu c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Nakaso, Mariko c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Tanaka, Kazuo c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Sasai, Hiroyuki c/o Matsushita El. Ind.Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 659 920** (51) **A61B 1/00**
(72) STIHL, Pascal, 1221 Morstein Road, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 659 948** (51) **A61B 8/00**
(72) KINICKI, Rachel, PHILIPS INT. PROP. & STANDARDS, 345 Scarborough Road, P.O. Box 3001, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (11) **1 659 967** (51) **A61B 18/14**
(72) SAUER, Frank, 193 Laurel Circle, Princeton, New Jersey 08540, US
XU, Chenyang, 3 Diana Court, Allentown, New Jersey 08501, US
FUJIMANO, Kristine, 575 Route 73 North Unit-D, 08091 West Berlin, NJ, US
HAYAM, Gal, 35 Haskedim St., 36501 Tivon, IL
KARMI, Yuval, 22 Harav Kuk St., 38386 Hadera, IL
KILLMANN, Reinmar, Am Schlehenbach 24, 91301 Forchheim, DE
PREISS, Assaf, Yuvalim 30, Shimshit 17906, IL
RAHN, Norbert, Breitenlohestr. 38, 91301 Forchheim, DE
- (11) **1 659 979** (51) **A61F 2/00**
(72) MATSUDA, Hikaru, 20-5, Oharacho, Ashiya-shi, Hyogo 6590092, JP
SAWA, Yoshiki, 8-3, Kendanicho, Nishinomiya-shi, Hyogo 6620099, JP
TAKETANI, Satoshi, 5-13-3-2804, Nakanochi, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 5340027, JP
MIYAGAWA, Shigeru, 29-15-415, Midorigaoka 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
- (11) **1 660 041** (51) **A61K 9/127**
(72) ALBRECHT, Volker, Iltisweg 8, 07749 Jena, DE
FAHR, Alfred, Heinrich-Heine Strasse 27B, 35091 Cölbe/Marburg, DE
SCHEGLMANN, Dietrich, Parkweg 8, 07751 Heba, DE
GRÄFE, Susanna, Buchaerstr. 6 B, 07745 Jena, DE
NEUBERGER, Wolfgang, 905 Beta Tower Financial Park, 87000 F.T. Labuan, MY
- (11) **1 660 281** (51) **B25F 5/02**
(72) RILEY, Jonathan, G., 2400 N. Lakeview Ave. Apt. 415, Chicago, IL 60614, US
- POZGAY, David, 2025 Sherman Avenue, 509, Evanston, IL 60201, US
- (11) **1 660 465** (51) **C07D 263/20**
(72) WU, Yusheng, 9 Colonial Court, Lebanon, NJ 08833, US
CHEN, Shili, 290 Sorghum Ridge, Cheshire, CT 06410, US
CHEN, Yi, 15 Briarwood Circle, Cheshire, CT 06410, US
HANSELMANN, Roger, 107 Fresh Meadow Road, Branford, CT 06405, US
LOU, Rongliang, 497 Cedar Lane, Cheshire CT 06410, US
ZHOU, Jiacheng, 567 Stenning Drive, Hockessin, DE 19707, US
- (11) **1 660 548** (51) **C08F 293/00**
(72) CROOKS, Regan, 32 Powell Court, Hightstown, NJ 08520, US
JACQUIN, Marc, 256 Varsity Avenue, Princeton, New Jersey 08540, US
MORVAN, Mikel, 21 Heritage Boulevard, Princeton, New Jersey 08540, US
THEODOLY LANNES, Olivier, 246 Valley Road, Princeton, New Jersey 08540, US
- (11) **1 660 585** (51) **C08L 83/04**
(72) TONAPI, Sandeep, Shrikant, 1187 Hillside Avenue Apt. 4A45, Niskayuna, NY 12309, US
ZHONG, Hong, 2254 Van Rensselaer Drive, Niskayuna, NY 12309, US
SCHATTENMANN, Florian, Johannes, 4 Birch Hill Court, Ballston Lake, NY 12019, US
DAVID, Jennifer, Lynn, 53 Church Avenue, Ballston Spa, NY 12020, US
SAVILLE, Kimberly, Marie, 26 Moore Avenue, Saratoga Springs, NY 12866, US
GOWDA, Arun Virupaksha, 1365 Van Antwerp Village, Apt. M133, Niskayuna, New York 12309, US
ELSER, David, Richard, 477 Bunker Hill Road, Mayfield, NY 12117, US
PRABHAKUMAR, Ananth, 3600 West Ray Road, Chandler, AZ 85226, US
- (11) **1 660 711** (51) **D06F 37/26**
(72) BOLDUAN, Edwin, Strasse E, Nr. 3, 13629 Berlin, DE
HANAU, Andreas, c/o Hemmerling, Möwenweg 21, 12359 Berlin, DE
SEIFFERT, Edmund, Kettinger Str. 118, 12305 Berlin, DE
WIEMER, Horst, Beethovenweg 14, 14352 Kleinmachnow, DE
- (11) **1 660 796** (51) **F16J 15/44**
(72) FANG, Biao, 6B La Costa Drive, Clifton Park, NY 12065, US
TURNQUIST, Norman, Arnold, 1432 Corbin Hill Road, Sloansville, NY 12160, US
SARSHAR, Hamid, Reza, 25 Washington Lane, Clifton Park, NY 12065, US
AKSIT, Mahmut, Faruk, Istasyon Cad. 13/23 Eerenkoy, Istanbul, 81070, TR
BURNETT, Mark, Edward, 2059 NY Route 17C, Barton, New York 13734, US
BAILY, Frederick, George, 4989 Jockey Street, Ballston Spa, NY 12020, US
DEMIROGLU, Mehmet, 2434 22 nd Street, Troy, NY 12065, US
- (11) **1 661 026** (51) **G06F 17/00**
(72) GATTO, Jean-Marie, 46 Parkside, 29-46 Knightsbridge, London, SW1X 7JP, GB
BRUNET DE COURSSOU, Thierry, 126 Waverly Street, Palo Alto, CA 94301, US
BENEY, Pierre-Jean, 1550 via Salaria Court, Henserson, NV 89052, US
- (11) **1 661 435** (51) **H04R 27/00**
(72) KLOTZ, Thomas, Rosenstrasse 4a, 82048 Pullach, DE
EIBLMEIER, Robert, Ottilienstrasse 67a, 81827 München, DE
- (11) **1 661 731** (51) **B44C 1/22**
(72) Love, M. Lee, Jr., 1535 N. Horne Street 68, Mesa, AZ 85203, US
Honda, Kenji, One River Place, Apt. 2129, New York, New York 10036, US
- (11) **1 661 779** (51) **B60S 3/04**
(72) Sarbach, Jean-Charles, 85, rue Principale, 67440 Schwenheim, FR
- (11) **1 661 883** (51) **C07C 237/26**
(72) Nelson, Mark L., 47 Barnstable Road, Norfolk, MA 02056, US
McIntyre Laura, 19 Lee Hill Road, Roslindale, MA 02131, US
Rennie, Glen, 11 Clark Road, South Weymouth, MA 02190, US
Bhatia, Beena, 3 Brian Lane, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 662 214** (51) **F25B 43/02**
(72) YOSHIMI, Atsushi c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries Ltd. 1304, Kanoaka-cho Kita-ku, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YOSHIMI, Manabu c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries Ltd. 1304 Konoak-cho Kita-ku, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
- (11) **1 662 684** (51) **H04J 11/00**
(72) AHN, Chong-Jun c/o Nat.Inst.of Inf. and Comm. Tech, 2-1, Nukuikitamachi 4-chome, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
FUJISE, Masayuki c/o Communications Research, Laboratory Independent Administrative Institution, 2-1, Nukuikitamachi 4-chome Koganei-shi, JP
- (11) **1 662 928** (51) **A44B 18/00**
(72) VANBENSCHOTEN, Brian, J., 10 Abbott Street, Rochester, NH 03868, US
TACHAUER, Ernesto, S., 62 Grafton Drive, Bedford, NH 03110, US
KURTZ, Wallace, L., 164 Leominster Road, Lunenburg, MA 01462, US
TREMBLAY, Heidi, S., 45 Blossom Road, Windham, NH 03087, US
DANDURAND, Paul, A., 65 Victoria Street Unit 35 Parkplace, Manchester, NH 03104, US
CLUNE, William, P., 18 Depot Street, Hillsborough NH 03244, US
NEEB, Alexander, J., 4835 Jones Bridge Woods Drive, Alpharetta, GA 30022, US
PIERCE, Joseph, E., 268 River Drive, Appleton, WI 54915, US
SCHMIDT, Richard, J., 285 Spring Ridge Terrace, Roswell, GA 30076-4521, US
TANZER, Richard, W., 413 Beaulieu Road, Neenah, WI 54956, US
- (11) **1 663 011** (51) **A61B 17/00**
(72) CHANDUSZKO, Andrzej, 311N Carriage Lane, Chandler, AZ 85224, US
DEVELLIAN, Carol, A., 64 South Main Street, Topsfield, MA 01983, US
WIDOMSKI, David, R., 1 Sunset Drive, Wakefield, MA 01880, US
- (11) **1 663 013** (51) **A61B 17/02**
(72) HAID, Regis, W., 2995 Devonshire Place, Atlanta, GA 30327, US
TRAYNELIS, Vincent, C., 401 Butternut Lane, Iowa City, IA 52246, US
ZDEBLICK, Thomas, A., 4517 Fox Bluff Lane, Middleton, WI 53562, US

- MARIK, Greg, C., 1993 Brandon Hall, Germantown, TN 38139, US
SQUIRES, Craig, M., 3354 Walnut Trace Dr., Cordova, TN 38018, US
WILLIAMS, Courtney, S., 1670 Colonial Road, Memphis, TN 38117, US
HOLMES, Linda, M., 4104 Bartlett County Road, Bartlett, TN 38135, US
- (11) **1 663 166** (51) **A61K 9/20**
(72) Imran Ahmed, 32 Cardinal Road, East Lyme, CT 06333, US
Leah Elizabeth Appel, 4051 Northcliff Drive, Bend, OR 97701, US
Walter Christian Babcock, 20050 Tumalo Road, Bend, OR 97710, US
Dwayne Thomas Friesen, 60779 Currant Way, Bend, OR 97702, US
Scott Max Herbig, 39 Heritage Road, East Lyme, CT 06333, US
David Keith Lyon, 20448 Klahani Drive, Bend, OR 97702, US
- (11) **1 663 184** (51) **A61K 31/00**
(72) CUNY, Gregory, D., 373 Highland Avenue, Apt. 304, Somerville, MA 02144, US
YUAN, Junying, 22 Fairlee Road, Newton, MA 02468, US
JAGTAP, Prakash, 486 Sharpners Pond Road, North Andover, MA 01845, US
DEGTEREV, Alexei, 48 Regent Circle, Brookline, MA 02445, US
- (11) **1 663 374** (51) **A61M 29/00**
(72) FREYMAN, Toby, 200 Warren Street, Waltham, MA 02453, US
MICKLEY, Timothy, J., 21870 Xenon Street, Elk River, MN 55330, US
PALASIS, Maria, 65 Martin Road, Wellesley, MA 02481, US
NAIMARK, Wendy, 2 Ware Street, 306, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 663 381** (51) **A61M 37/00**
(72) NUNOMURA, Mahito, 35-9 Kinmeidainishi, Yawata, Kyoto 614-8297, JP
OBA, Takafumi, 6-1-3-403 Nomura, Kuastsu, Shiga 525-0027, JP
MATSUMURA, Yuko, 3-16-10 Ankouji-cho, Takatsuki, Osaka 569-1029, JP
NONAKA, Gen, 9-8-45-318 Motoyamaminami-machi, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0015, JP
TANAKA, Hidekazu, 5-7-11 Okamoto, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo 658-0072, JP
- (11) **1 663 385** (51) **A61N 1/08**
(72) SINGHAL, Ruchika, 17 South First Street, Apartment A 1005, Minneapolis, MN 55401, US
SKIME, Robert M., 2357 132nd Avenue NW, Coon Rapids, MN 55448, US
JENSEN, Steven L., 1614 121st Circle NW, Coon Rapids, MN 55448, US
- (11) **1 663 397** (51) **A61P 13/08**
(72) ZHONG, Sheng-Ping, 8 Dickinson Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
NAIMARK, Wendy, 2 Ware Street, Apt. 306, Cambridge, MA 02138, US
MADENJIAN, Arthur, 14 Johnson Road, Winchester, MA 01890, US
BUCAY-COUTO, Weenna, 5 Nichold St., Burlington, MA 01803, US
MA, Enxin - c/o Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55331, US
- (11) **1 663 470** (51) **B01J 13/00**
(72) BOILOT, Jean-Pierre, 20, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-92360 Meudon La Forêt, FR
- BUISSETTE, Valérie, 5 rue du Général Estienne, F-75015 PARIS, FR
CHANE-CHING, Jean-Yves, 15, rue Suzanne, F-95600 Eaubonne, FR
GACOIN, Thierry, 4, rue de Gometz, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
LE MERCIER, Thierry, 8, rue Fagon, F-75013 Paris, FR
- (11) **1 663 597** (51) **B28B 13/02**
(72) DUBEY, Ashish, 1907 Country Drive, 103, Grayslake, IL 60030, US
PORTER, Michael, J., 5572 Carmel Drive, Hanover Park, IL 60103, US
CHAMBERS, Joe W., 438 West Miller Court, Lake Geneva Wisconsin 53147, US
LI, Alfred C., 716 Knoch Knolls Road, Naperville, Illinois 60565, US
MILLER, Paul, 400 Regent Court, Lindenhurst, Illinois 60046, US
- (11) **1 663 941** (51) **C07C 69/96**
(72) BUCHOLD, Henning, Erzbergerstrasse 3, 63452 Hanau, DE
EBERHARDT, Jürgen, Münchner Strasse 39, 63110 Rodgau, DE
WAGNER, Ulrich, Hauptstrasse 49 b, 06408 Biendorf, DE
WÖLK, Hans-Jürgen, Kaiserstrasse 22, 83022 Rosenheim, DE
- (11) **1 664 110** (51) **C07K 14/705**
(72) FERRE, Henrik, Morsøvej 29, 2th, DK-2720 Vanløse, DK
HANSEN, Dennis, B., Vesterbrogade 145 A. 3.th, DK-1620 Copenhagen V, DK
BUUS, Sören, Floradalen 29, DK-2830 Virum, DK
HOBLEY, Timothy, J., Ved Kløvermarken 2, st. th, DK-2300 Copenhagen S, DK
THOMAS, Owen, R., T., 1 Sunbury Cottages, Church Road, Northfield, Birmingham B31 2LB, GB
- (11) **1 664 156** (51) **C08J 3/05**
(72) DELAMOTTE, Marie-France, 2, rue Marcel Achard, F-69110 Saint Foy Les Lyon, FR
FAURE, Didier, 1, Allee des dattiers, 69320 FEYZIN, FR
TEMBOU N'ZUDIE, Denis, 5 bis, rue Abbé Pierre Calès, F-38200 Vienne, FR
- (11) **1 664 180** (51) **C08K 5/3415**
(72) ARAUJO DA SILVA, José, Carlos, 42, chemin des Vioux, F-63430 Pont-du-Chateau, FR
BELIN, Laure, 5, rue de Toulon, F-63200 Riom, FR
BLANCHARD, Christiane, 113, route de Pompignat, 63119 Chateaugay, FR
- (11) **1 664 257** (51) **C11D 3/37**
(72) BAYERDÖRFER, Rolf, Sülldorfer Mühlenweg 30a, 22589 Hamburg, DE
KESSLER, Arnd, Humboldtstrasse 53, 40789 Monheim-Baumberg, DE
MENKE, Silke, Diekerstrasse 129, 42781 Haan, DE
- (11) **1 664 271** (51) **C07H 21/04**
(72) BHANOT, Sanjay, 7965 Paseo Aliso, Carlsbad, CA 92009, US
DOBIE, Kenneth, W., 703 Stratford Court, Nr. 4, Del Mar, CA 92014, US
YU, Xing-Xian, 12605 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 664 375** (51) **C23C 16/448**
(72) KUSE, Ronald, 335 Elan Village Lane, 101, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 664 377** (51) **C23C 16/513**
(72) BIJKER, Martin, Dinant, Betuwewoh 64, NL-5709 KR Helmond, NL
- BOSCH, Roland, Cornelis, Maria, Santvlietmolen 18, NL-5612 MC Eindhoven, NL
DINGS, Franciscus, Cornelius, Regulus 26, 5505 TD Veldhoven, NL
- (11) **1 664 378** (51) **C23C 16/513**
(72) SCHAEPKENS, Mark, 5639 Trystin Tree Drive, Medina, OH-44256, US
IACOVANGELO, Charles, Dominic, 6 Candiwood Court, Clifton Park, NY 12065, US
MIEBACH, Thomas, 3 Thistle Drive, Ballston Spa, NY 12020, US
- (11) **1 664 458** (51) **E04F 21/00**
(72) EUBANKS, Eurell, Thomas, 206 Edgewood Street, Lyman, SC 29365, US
RUFFNER, Charles, Givan, Jr., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
CLARK, Mark, Dwight, 271 Old Cooks Valley Road, Kingsport, TN 37664, US
McENTIRE, Edward, Enns, 1913 Ashfield Drive, Kingsport, TN 37664, US
- (11) **1 664 690** (51) **G01F 23/26**
(72) SCHONLAU, Jürgen, Mühlstrasse 62 b, 65396 Walluf, DE
RÜFFER, Manfred, Grüner Weg 3, 65843 Sulzbach, DE
GONZALES, José, Nelkenweg 2a, 32549 Oeynhausen, DE
VOIGTMANN, Thomas, Dreieichstrasse 52, 61381 Friedrichsdorf-Köppern, DE
- (11) **1 664 861** (51) **G02B 5/20**
(72) MEYER, Bruno, K., Hüttenberger Str. 28, 35440 Grossen-Linden, DE
FARANGIS, Baker, Gutenbergstr.13, 35390 Giessen, DE
HOFMANN, Detlev, Freiherr-vom-Stein-Str. 5A, 35625 Hüttenberg, DE
KRÄMER, Thorsten, Volpertstriesch 9, 35435 Wettenberg, DE
POLITY, Angelika, Jahnstr. 15, 61241 Bad Nauheim, DE
- (11) **1 664 872** (51) **G02B 6/42**
(72) DENG, Kung-Li, 40 Towpath Lane, Waterford, New York 12188, US
GORCZYCA, Thomas, Bert, 3059 Williamsburg Drive, Schenectady, NY 12303, US
GUIDA, Renato, 620 Church Street, Wyantskill, NY 12198, US
NIELSEN, Matthew, Christian, 14 Joyous Lane, Scotia, NY 12302, US
SHIH, Min-Yi, 114 Stafford Lane, Niskayuna, NY 12309, US
TOLLIVER, Todd, Ryan, 21 Acorn Avenue, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 664 938** (51) **G03G 15/20**
(72) BEHNKE, Knut, Schlotfeldtsberg 18, 24220 Flintbek, DE
MOELLER, Hendrik, Schindelstrasse 19, 24805 Hamdorf, DE
MORGENWECK, Frank-Michael, Zur Russeer Au 22, 24111 Kiel, DE
ROHDE, Domingo, Redderkamp 93, 24111 Kiel, DE
SCHULZE-HAGENEST, Detlef, Dorfstede 51, 24113 Molfsee, DE
- (11) **1 665 004** (51) **G06F 1/26**
(72) KEE, Martin, 20918 S.E. 2nd Place, Sammamish, WA 98074, US
CHEN, Chao-Chi, 24330 S.E. 2nd Court, Sammamish, WA 98074, US
FLECK, Rod, G., 4817 - 134th Place S.E., Bellevue, WA 98006, US
O'CONNELL, Craig, W., 12608 - 67th Avenue S.E., Snohomish, WA 98296, US

- PERRIN, Stephen, L., 14724 Edgewater Lane N.E., Lake Forest Park, WA 98155, US
CLARKE, Michael, S., 121 21st Ave E Unit A, Seattle, WA 98112-6319, US
- (11) **1 665 057** (51) **G06F 13/00**
(72) KEE, Martin, 20918 S.E. 2nd Place, Sammamish, Washington 98074, US
CHEN, Chao-Chi, 24330 S.E. 2nd Court, Sammamish, Washington 98074, US
FLECK, Rod, G., 4817 - 134th Place S.E., Bellevue, Washington 98006, US
O'CONNELL, Craig, W., 12608 - 67th Avenue S.E., Snohomish, Washington 98296, US
PERRIN, Stephen, L., 14724 Edgewater Lane N.E., Lake Forest Park, Washington 98155, US
CLARKE, Michael, S., 121 21st Ave E Unit A, Seattle, Washington 98112-6319, US
- (11) **1 665 375** (51) **H01L 23/29**
(72) RUBINSZTAJN, Slawomir, 1105 Highland Park Road, Niskayuna, NY 12309, US
TONAPI, Sandeep, 1187 Hillside Avenue 4A45, Niskayuna, NY 12309, US
GIBSON, David, Alexander, III, 702 Orlinda Avenue, Scotia, NY 12302, US
CAMPBELL, John, Robert, 41 Pepper Hollow, Clifton Park, NY 12065, US
PRABHAKUMAR, Ananth, 3600 West Ray Road, Chandler, AZ 85226, US
MILLS, Ryan, Christopher, 4 South Carolina Ct., Rexford, NY 12148, US
- (11) **1 665 465** (51) **H01Q 21/06**
(72) HOLTEN, Henrik, Korsuddsvägen 17B, S-132 42 Saltsjö-Boo, SE
- (11) **1 665 622** (51) **H04L 9/00**
(72) PEDERSEN, Robert K., 2803 117th St. E., Burnsville, Minnesota 55337-5618, US
SULLIVAN, Patrick L., 3426 Oakton Drive, Minnetonka, Minnesota 55305, US
CHAMBERS, Basil M. Jr., 1307 E 54th St., Minneapolis, Minnesota 55417, US
O'DONNELL, William, 4812 Park Ave. S., Minneapolis, Minnesota 55417, US
- (11) **1 666 171** (51) **B21D 39/02**
(72) Uchida, Hidetoshi, 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo105-8601, JP
- (11) **1 666 434** (51) **C04B 35/584**
(72) KOMATSU, Michiyasu/TOSHIC/O Engineering Management, 8,Shinsugita-cho,Isogo-ku,yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
- (11) **1 667 096** (51) **G09G 3/28**
(72) CHAE, Su-Yong Legal&IP Team Samsung SDI Co., LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
YANG, Hak-Cheol Legal&IP Team Samsung SDI Co., LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
YIM, Sang-Hoon Legal&IP Team Samsung SDI Co., LTD, 428-5, Gongse-Ri, Kiheung-Eup, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
- (11) **1 667 213** (51) **H01L 21/268**
(72) CAREY, Paul G., 373 Paul Avenue, Mountain View, CA 94041, US
Sigmon, Thomas W., 131 Gabarda Way, Portola Valley, CA 94028, US
Smith, Patrick M., 3745 Terstena Place, 160, San Ramon, CA 95051, US
Aceves, Randy C., 1025 Eve Lane, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 667 822** (51) **B26B 19/04**
(72) BADER, Raoul, Gustavsburger Weg 26, 55130 Mainz, DE
- BURREL, Luis, Kettenhofweg 104, 60325 Frankfurt/Main, DE
DALITZ, Werner, Rosenstrasse 10, 61231 Bad Nauheim, DE
MOEHRING, Andreas, Hartmuthstrasse 14, 61476 Kronberg, DE
KLUGE, Martin, Flörsheimer Str. 49, 65795 Hattersheim, DE
NAUBER, André, Praunheimer Weg 34H, 60439 Frankfurt am Main, DE
SCHAAF, Uwe, Mainstrasse 12, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- (11) **1 668 058** (51) **C08G 61/00**
(72) FALCOU, Aurélie, Dr., Melemstrasse 12, 60322 Frankfurt, DE
MEYER, Frank, Dr., Ladenburger Strasse 46, 69120 Heidelberg, DE
PARHAM, Amir, Dr., Franz-Henle-Strasse 4, 65929 Frankfurt, DE
BECKER, Heinrich, Dr., Im Lorsbachtal 31, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 668 078** (51) **C08L 63/00**
(72) BURKHARDT, Matthias, Andreasstiftstr. 2, 85662 Hohenbrunn, DE
RUPP, Arnulf, Flösserweg 17, 82041 Oberhaching, DE
LEHNER, Barbara, Kössener Str. 6c, 81373 München, DE
ÜBLER, Wolfgang, Lederergasse 4, 92224 Amberg, DE
CASSIGNOL, Caroline, Innere Wiener Str. 54, 81667 München, DE
- (11) **1 668 129** (51) **C12N 15/11**
(72) FOLKMAN, Judah, 18 Chatham Street, Brookline, MA 02446, US
JAVAHARIAN, Kashi, 27 Webster Road, Lexington, MA 02421, US
SJIN, Robert, Tjin, Tham, 50 Island View Place, Apt. 310, Dorchester, MA 02125, US
- (11) **1 668 351** (51) **G01N 27/447**
(72) HADBAWNIK, Detlev, Bachstrasse 8, 76337 Waldbronn, DE
WENZ, Christian, Gottesauer Strasse 16, 76131 Karlsruhe, DE
- (11) **1 668 523** (51) **G06F 13/16**
(72) HAMPPEL, Craig, E., 340 Bellvue Court, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 668 585** (51) **G06Q 10/00**
(72) ICAP Services North America LLC, Harborside Financial Center 1100 Plaza 5, Jersey City, NJ 07311, US
- (11) **1 668 604** (51) **G07D 7/00**
(72) HILTON, David, 12 Harveys Lane, Winchcombe, Glos GL54 5QT, GB
WELLS, Peter, 1 Barkhart Drive, Wokingham, Berks G40 1TW, GB
SHAW, Graham, Field House, 26 Abingdon Road, Dorchester on Thames, Oxon OX10 7JY, GB
- (11) **1 668 972** (51) **A01B 51/02**
(72) Lukas, Thomas, Sabstätte 36, Ahaus-Wüllen 48683, DE
Wübbels, Richard, Brinkstr. 7, Rhede 46414, DE
- (11) **1 669 032** (51) **A61B 17/12**
(72) Ferrera, David A., 2001 Lynngrove Drive, Manhattan Beach California 90266, US
Kurz, Daniel R., 341 S. Bernard Avenue, Sunnyvale 94086, US
Lei, Lok A., 7086 Coral Gables Circle, San Jose California 95139, US
Larsen, Julia A., 1547 Shoal Drive, San Mateo California 94404, US
- (11) **1 669 862** (51) **G06F 9/44**
(72) Heinsonen, Eeva-Liisa, Mäntymäki 2 B 20, FI-33200, Tampere, FI
Itävaara, Jaakko, Oravatie 11, FI-02400, Kirkkonummi, FI
Karves, Heidi, Laalahdenkatu 28, FI-33560, Tampere, FI
Kronström, Kai, Lauttasaarentie 21 A 11, 00200 Helsinki, FI
Lehtinen, Kari, 4634 Waring Street, Houston, Texas 77027, US
Mononen, Jari, Mutkatie 5, 36110, Ruutana, FI
Nykänen, Petri, Tahmelankatu 7 A 3, FI-33240, Tampere, FI
Virtanen, Mikko, Pihlajatie 46 A 17, FI-00270, Helsinki, FI
- (11) **1 670 084** (51) **H01L 51/52**
(72) Im, Ja-Hyun Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwan-Hee Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Seoung-Yoon Legal&IP Team, Samsung SDI Co.Ltd, 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 670 388** (51) **A61F 2/06**
(72) KAUFMANN, Ralf, Prof.-Dieringer Str. 6, 72414 Rangendingen, DE
MÜLLER, Hardy, Elbinger Strasse 1, 72406 Bisingen, DE
LESMEISTER, Rainer, Klingenthal 18, 72770 Reutlingen, DE
BRAUN, Michael, Grösseweg 13, 71522 Backnang, DE
GEIS, John, Asreg 21, 26160 Bad Zwischenahn, DE
- (11) **1 670 502** (51) **A61K 38/55**
(72) HOFFMANN, Erika, Bergratherstrasse 13, 52249 Eschweiler, DE
HOFFMANN, Michael, Bergratherstr. 13, 52249 Eschweiler, DE
HORRES, Roland, Keltenweg 9, 52223 Stolberg, DE
- (11) **1 670 582** (51) **B01J 23/22**
(72) NETO, Samuel, Luisenstr. 6, 01099 Dresden, DE
RUMMEL, Wolfgang, Gleueler Strasse 155, 50931 Köln, DE
STORCK, Sebastian, Umlandstrasse 37a, 68167 Mannheim, DE
ZÜHLKE, Jürgen, St.-Klara-Kloster-Weg 23, 67346 Speyer, DE
ROSOWSKI, Frank, Burgstr. 28, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 670 587** (51) **B01J 32/00**
(72) BRUNS, Nico, Guntramstr. 58, 79106 Freiburg, DE
TILLER, Jörg, Falkenbergerstrasse 6, 79110 Freiburg, DE
- (11) **1 670 698** (51) **B65D 83/14**
(72) GOUJON, David, Résidence Le Vert Buisson, 6 Sente des Grecs, F-76160 Saint Leger Du Bour Denis, FR
JACUK, Christophe, 16, bis route de Muids, F-27430 Ande, FR
MARIE, Christophe, 95, avenue Georges Clémenceau, F-14000 Caen, FR
PIROU, Frédéric, 1, rue du Clos Saint Lubin, F-27400 Louviers, FR
- (11) **1 670 778** (51) **C07D 311/76**
(72) REHWINKEL, Hartmut, Blücherstrasse 13, 10961 Berlin, DE
BÄURLE, Stefan, Bootsbauerstrasse 18, 10245 Berlin, DE
BERGER, Markus, Malplaquetstrasse 35, 13347 Berlin, DE

- SCHMEES, Norbert, Bondickstr. 61, 13469 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, Gartenstrasse 105, 10115 Berlin, DE
KROLIKIEWICZ, Konrad, Ehrenpreisweg 33, 12357 Berlin, DE
MENGEL, Anne, Bredowstrasse 24, 10551 Berlin, DE
NGUYEN, Duy, Heinrich-Heine-Strasse 27, 10179 Berlin, DE
JAROCH, Stefan, Niebuhrstrasse 66, 10629 Berlin, DE
SKUBALLA, Werner, Mattersburger Weg 12, 13465 Berlin, DE
- (11) **1 670 792** (51) **C07D 413/12**
(72) PUENTENER, Kurt, Gellertstrasse 135, CH-4052 Basel, CH
SCALONE, Michelangelo, Baslerstrasse 14, CH-4127 Birsfelden, CH
- (11) **1 670 851** (51) **C08J 3/20**
(72) HEILIGER, Ludger, Haardtter Treppenweg 11, 67433 Neustadt, DE
FRÜH, Thomas, Sachsenweg 14, 67117 Limburgerhof, DE
MÜLLER, Volker, Schützenweg 7, 76661 Philippsburg, DE
TEBBE, Heiko, Friedenstrasse 55A, 41539 Dormagen, DE
OBRECHT, Werner, Beethovenstrasse 4, 47447 Moers, DE
SCHUSTER, Robert, Hans, Graefenhainweg 44, 30519 Hannover, DE
Dr. MÜLLER, Martin, Im Heidkampe 81 G, 30659 Hannover, DE
- (11) **1 670 964** (51) **C23C 4/12**
(72) ESSWEIN, Ernst, Am Kelleracker 15, 67271 Kleinkarlbach, DE
GRAU, Stefan, Ingeborg Bachmann Str. 22, 89134 Blaustein, DE
HAUG, Tilmann, Sattlerstrasse 27, 89264 Weissenhorn, DE
SAGEL, Alexander Dr., In der Heinrichsburg 29/2, 74821 Mosbach, DE
- (11) **1 671 082** (51) **G01D 11/24**
(72) VUILLIOMENET, Marc, Sin de Chenaux 131, CH-2517 Diesse, CH
PAGES, Albert, Rue de l'Ouest 7, CH-2052 Fontainemelon, CH
JACOB, Gérard, Chemin de la Plage 6D, CH-2072 Saint-Blaise, CH
HIRT, Andreas, Lindenstrasse 17, CH-2552 Orpund, CH
- (11) **1 671 116** (51) **G01N 31/00**
(72) VERBRUGGEN, August, Zandstraat 12, B-9810 Nazareth, BE
ELEWAUT, Dirk, Blauwesteenstraat 14, B-9070 Heusden, BE
WANG, Jun, Jie Fang Street 105, Lab center, ctral hosp Jinan, 250013 Jinan, CN
- (11) **1 671 183** (51) **G03F 7/00**
(72) TRAN, Frank, 2527 West 154 Street, Gardena, CA 90249, US
FONG, John, Wai, 6333 Livia Ave., Temple City, CA 91780, US
LEYDEN, Richard, Noel, 22024 Alta Drive, Topanga, CA 90290, US
PATEL, Ranjana, C., George Green Cottage, Little Hallingbury, Essex CM22 7PP, GB
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
- Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 672 072** (51) **C12N 15/31**
(72) Suerbaum, Sebastian Inst. of Medical Microbiol. and, Hospital Epidemiol. Hannover Medical School, Carl-Neuberg-Strasse 1 30625 Hannover, DE
Labigne, Agnès, 47 avenue Beauséjour, 91440 Bures Sur Yvette, FR
- (11) **1 672 691** (51) **H01L 23/498**
(72) Bormann, Pierre, Les Massons, 38210 Tullins, FR
Morineau, Luc, Cedex 249A 33 Chemin Frison Roche, 38920 Crolles, FR
Chavade, Jacques, 137, rue de la République, 38430 Moirans, FR
- (11) **1 673 045** (51) **A61F 2/44**
(72) BERRY, Bret, M., 1838 East 9800 Street, Sandy, Utah 84092, US
LANGE, Eric, C., 1990 Brooks Bluff Cove, Collierville, TN 38017, US
EISERMANN, Lukas, G., 42 Riverview Drive West 301, Memphis, Tennessee 38103, US
- (11) **1 673 352** (51) **C07D 239/48**
(72) LÜCKING, Ulrich, Bödikerstrasse 6, 10245 Berlin, DE
KRÜGER, Martin, Heeruferweg 7A, 13465 Berlin, DE
JAUTELAT, Rolf, Driesener Strasse 1, 10439 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, Reimerswalder Steig 26, 13503 Berlin, DE
- (11) **1 673 497** (51) **D01H 5/86**
(72) KRAWIETZ, Stefan, Martinstrasse 82, 73061 Ebersbach, DE
AUSHEYKS, Larissa, Hauptstr. 18, 73773 Aichwald, DE
GRÜN, Theo, Osterfeldstr. 10, 73734 Esslingen, DE
- (11) **1 673 959** (51) **H04Q 7/38**
(72) MEILING, Axel, Hirtenweg 6, 82024 Taufkirchen, DE
- (11) **1 673 998** (51) **A45D 34/04**
(72) Kervoalen, Christian, 74, Boulevard de Clichy, 75018 Paris, FR
- (11) **1 674 178** (51) **B22F 5/00**
(72) Onishi, Takashi, c/o Sumitomo Titanium Corp. 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
Ogasawara, Tadashi, c/o Sumitomo Titanium Corp. 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
Watanabe, Munetoshi, c/o Sumitomo Titanium Corp. 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
Kato, Masamichi, c/o Sumitomo Titanium Corp. 1, Higashihama-cho, Amagasaki-shi Hyogo 660-8533, JP
- (11) **1 674 972** (51) **G06F 1/28**
(72) Bliley, Paul D., 13409 SE Angus Street, Vancouver, Washington 98583, US
Eaton, Bill, 15404 Sunpark Drive, Vancouver, Washington 98583, US
DeHaven, Maxwell, 18110 SE 34th Street, Vancouver, Washington 98683, US
- (11) **1 675 530** (51) **A61F 2/16**
(72) SEL, Saadettin, Topasweg 4, 06120 Halle (Saale), DE
HEBER, Jörg, Cappeler Strasse 39, 35039 Marburg, DE
- (11) **1 676 518** (51) **A47L 9/16**
(72) Yang, Hae Seock 104-708 Towol Sungwon Apt., 45-1, Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Sang In 102-503, Dongwon 1-cha Apt., Jinae-dong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Koh, Moo Hyon 203-217, LG Electronics Dormitory, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Yoo, Myung Sig 109-104, Daedong Apt., Daebang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Jae Yong 102-407 LG Electronics Dormitory, Gaeumjeong-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (11) **1 677 518** (51) **H04N 5/225**
(72) NAGASHIMA, Michiyoshi, 3-1-1, Kitayamato, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
IMADA, Katsumi, 1-2-63, Sakyo, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
NISHIWAKI, Seiji, 7-12, Kamokogahara 2-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0064, JP
- (11) **1 677 566** (51) **H04Q 9/00**
(72) Pérez Legarre, Fernando Javier, Cervantes 3, 50600 Ejea De Los Caballeros Zaragoza, ES
- (11) **1 677 687** (51) **A61B 17/20**
(72) ZALIPSKY, Samuel, 1202 Truman Street, Redwood City, CA 94061, US
BENTZ, Johanna, H., 36036 Bayonne Drive, Newark, CA 94560, US
- (11) **1 678 181** (51) **C07D 487/04**
(72) KALLA, Rao, 125 Connemara Way, Appt. 9, Sunnyvale, CA 94087, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
MARQUART, Tim, 1027 Brackett Way, Santa Clara, CA 95054, US
PERRY, Thao, 5109 Adair Way, San Jose, CA 95124, US
Li, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View, CA 94040, US
ZABLOCKI, Jeff, 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 678 484** (51) **G01N 23/207**
(72) BATES, Simon, 1812 Ravinia, West Lafayette, Indiana 47906, US
IVANISEVIC, Igor, 331 Secretariat Circle, West Lafayette, IN 47906, US
STAHLY, Barbara C., 3908 Sunnycroft Place, West Lafayette, Indiana 47906, US
- (11) **1 678 636** (51) **G06F 17/30**
(72) GE, Xianping, 954 Henderson Avenue 72, Sunnyvale, CA 94086, US
PARMAR, Abhishek, 373 River Oaks Circle 405, San Jose, CA 95134, US
SINGHAL, Amitabh K., 925 Moraga Court, Palo Alto, CA 94303, US
SMITH, Adam, 651 Franklin Street, Apt. 4111, Mountain View, CA 94041, US
EGNOR, Daniel, 254 West 82nd Street, Apt. 1A, New York, NY 10024, US
HAMON REID, Elizabeth, 528 Jefferson Ave., Mamaroneck, NY 10543, US
- (11) **1 678 786** (51) **H01Q 3/26**
(72) DE NATALE, Jeffrey, T., 662 Whispering Oaks Place, Thousand Oaks, CA 91320, US
HACKER, Jonathan, B., 3522 Sweet Clover Street, Thousand Oaks, CA 91362, US
MIHAILOVICH, Robert, E., 3089 Charlotte Street, Newbury Park, CA 91320, US
NORVELL, William, R., 1130 Abrams Road, Richardson, TX 75081, US

- (11) **1 679 111** (51) **B01D 71/02**
(72) Edlund, David J., 1698 Davenport, Bend, OR 98801, US
Pledger, William A., PO Box 1334, Sisters, Oregon, 97759, US
- (11) **1 679 130** (51) **B05D 3/12**
(72) Choi, Jang Hyun, 3-202, Samho Garden Apts., U2(i)-dong, Haeundae-g, 612-747, Busan, KR
Jun, Sung Su, 1202, Yongjin-Hilltown, 612-3 Jangjeon 3-dong, Geu, 609-842, Busan, KR
Park, Sang Hoon, 460-407, Teuranchae Apts., Buam 3-dong, Busanjin-gu, 614-093, Busan, KR
Lee, Won Young, 104-1802, Gamman Hyundai Apts., 225-2, Gamman 1(i), 608-753, Busan, KR
Lee Byung Hak, 1291-1160, Banyeo 2(i)-dong, Haeundae-gu, 612-062, Busan, KR
- (11) **1 679 360** (51) **C10M 141/06**
(72) Beilfuss, Wolfgang, Dr., Schuelke & Mayr Timmkopel 39, 22339, Hamburg, DE
Krull, Ingo, Schuelke & Mayr Herrmann Krohn Strasse 2, 25499, Tangstedt, DE
Gradtko, Ralf, Schuelke & Mayr Lindenweg 19, 25436, Tornesch, DE
Steinhauer, Katrin, Dr., Schuelke & Mayr Hoxterstrasse 7, 22529, Hamburg, DE
- (11) **1 679 694** (51) **G10L 15/22**
(72) Hakkani-Tur, Dilek, Z., 20554 Crow Creek Road, Castro Valley, CA 94552, US
Riccardi, Giuseppe, 929 Garden Street, Apt. 1L, Hoboken, NJ 07030, US
Tur, Gokhan, 12 Cambridge Avenue, Denville, NJ 07834, US
- (11) **1 681 340** (51) **C10M 169/04**
(72) Mike, Carl, A., 913 Charleston Drive, Richmond, Virginia 23235, US
Esche, Carl, K., Jr., 1505 Willingham Road, Richmond, Virginia 23233, US
Devlin, Mark, T., 13312 Herringbone Place, Richmond, Virginia 23233, US
- (11) **1 681 543** (51) **G01K 17/00**
(72) de Ciutiis, Hermann, , CH
Leuthold, Stefan, , CH
- (11) **1 681 688** (51) **H01F 6/06**
(72) Iwakuma, Masataka, 26-402, Shimooiri-danchi, Ohnojo-shi, Fukuoka 816-0951, JP
Tomioka, Akira, c/o Fuji El. Adv. Tech. Co. Ltd., 2-1, Nagasaka 2-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0194, JP
Kono, Masayuki, c/o Fuji Electr. Systems Co., Ltd., 6-17, Sanban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0075, JP
Fuji, Hiroshi Superconductive Res. Laboratory, Int. Superconductivity Technology Center, 1-10-13, Shinonome Koto-ku Tokyo 135-0062, JP
Suzuki, Kenji Superconductive Res. Laboratory, Int. Superconductivity Tech. Center, 1-10-13, Shinonome Koto-ku Tokyo 135-0062, JP
Izumi, Teruo Superconductivity Research Laborator, Int. Superconductivity Technology Center, 1-10-13, Shinonome Koto-ku Tokyo 135-0062, JP
Shiohara, Yuh Superconductivity Res. Laboratory, Int. Superconductivity Technology Center, 1-10-13, Shinonome koto-ku Tokyo 135-0062, JP
Hayashi, Hidemi, c/o Kyushu El. Power Co., Inc., R&D Center, 1-47, Shiobara 2-chome, Minami-ku, Fukuoka 815-0951, JP
- (11) **1 681 697** (51) **H01H 47/32**
(72) Park, Min Woo MANDO CORPORATION, 949-3, Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-739, KR
- (11) **1 681 733** (51) **H01L 51/00**
(72) Suh, Min-Chul c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon Gyeonggi-do, KR
- So, Myeong-Seob c/o Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Koo, Jae-Bon c/o Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-ri, Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yang, Nam-Choul c/o Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 681 888** (51) **H04Q 7/38**
(72) BUCKLEY, Adrian, 413 Montclair Lane, Tracy, CA 95376, US
CARPENTER, Paul, 5 South Western Road, St. Margarets, Twickenham, TW1 1LG, GB
ALFANO, Nicholas P., 7 Kestrel Close, Stratford-Upon-Avon, Warwickshire, CV37 6SE, GB
- (11) **1 660 672** (51) **C12Q 1/00**
(86) US 2004/027210 20.08.2004
(87) WO 2005/021775 10.03.2005
- (11) **1 665 519** (51) **H01Q 11/12**
(86) IB 2004/002631 12.08.2004
(87) WO 2005/022740 10.03.2005
- (11) **1 668 755** (51) **H01M 8/00**
(86) US 2004/029458 10.09.2004
(87) WO 2005/027298 24.03.2005
- (11) **1 670 474** (51) **A61K 31/4965**
(86) US 2004/026880 18.08.2004
(87) WO 2005/016879 24.02.2005
- I.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 590 126** (51) **C12N 15/54**
(60) 06012246.2
- (11) **0 687 112** (51) **H04N 7/50**
(60) 06011958.3
- (11) **0 725 506** (51) **H04J 3/06**
(60) 06115803.6
- (11) **0 788 282** (51) **H04N 9/804**
(60) 06008271.6
- (11) **0 807 175** (51) **C12N 15/13**
(60) 06012391.6
- (11) **0 832 192** (51) **C12N 5/02**
(60) 06012131.6
- (11) **0 843 921** (51) **H04H 1/02**
(60) 06076170.7
- (11) **0 892 544** (51) **H04N 1/00**
(60) 06076207.7
- (11) **0 906 894** (51) **C04B 26/02**
(60) 06012102.7
- (11) **0 935 248** (51) **G11B 20/00**
(60) 05011093.1 / 1 564 739
06012435.1
06012436.9
- (11) **0 979 854** (51) **C09J 201/00**
(60) 04028659.3 / 1 542 273
06115661.8
- (11) **0 993 038** (51) **H01L 21/84**
(60) 04076772.5 / 1 473 768
06076200.2
- (11) **1 018 269** (51) **H04N 7/30**
(60) 06012015.1
- (11) **1 020 524** (51) **C12N 9/02**
(60) 06012499.7
06012500.2
- (11) **1 020 539** (51) **C22C 38/58**
(60) 06012543.2
- (11) **1 037 284** (51) **H01L 29/737**
(60) 06012402.1
- (11) **1 047 078** (51) **G11C 16/30**
(60) 06012616.6
- I.12(12)**
• **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
• **Date and kind of publication of the European patent application**
• **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**
- (11) **1 652 847** (51) **C07D 401/12**
(43) 03.05.2006
(13) A2
- I.12(13)**
• **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
• **International application number, International publication number**
• **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**
- (11) **1 593 291** (51) **H01R 12/00**
(86) US 2004/004185 12.02.2004
(87) WO 2004/073366 26.08.2004
- (11) **1 623 181** (51) **G08C 19/00**
(86) US 2004/010769 07.04.2004
(87) WO 2005/022067 10.03.2005
- (11) **1 634 395** (51) **H04K 1/10**
(86) US 2004/018213 08.06.2004
(87) WO 2004/114559 29.12.2004
- (11) **1 649 700** (51) **H04B 1/10**
(86) US 2004/019628 18.06.2004
(87) WO 2005/018244 24.02.2005
- (11) **1 651 035** (51) **A01N 25/14**
(86) US 2004/024429 29.07.2004
(87) WO 2005/012488 10.02.2005
- (11) **1 653 985** (51) **A61K 38/00**
(86) US 2004/022830 16.07.2004
(87) WO 2005/009358 03.02.2005
- (11) **1 654 821** (51) **H04L 12/28**
(86) US 2004/022535 13.07.2004
(87) WO 2005/011177 03.02.2005
- (11) **1 654 860** (51) **H04M 1/64**
(86) US 2004/023383 21.07.2004
(87) WO 2005/010710 03.02.2005
- (11) **1 657 978** (51) **A01N 25/00**
(86) US 2004/027756 26.08.2004
(87) WO 2005/021626 10.03.2005
- (11) **1 660 110** (51) **A61K 38/00**
(86) US 2004/017247 01.06.2004
(87) WO 2004/110373 23.12.2004

(11) 1 052 177 (60) 06012437.7	(51) B65C 9/25	(11) 1 262 562 (60) 06115565.1	(51) C12N 15/31	(11) 1 369 179 (60) 06012492.2 06012493.0 06012494.8	(51) B01L 9/06
(11) 1 083 165 (60) 06008138.7 06008139.5	(51) C07C 253/30	(11) 1 265 850 (60) 06012017.7	(51) C07C 237/30	(11) 1 384 587 (60) 04026002.8 / 1 514 690 05006995.4 / 1 547 786 06012040.9	(51) B41J 2/175
(11) 1 087 779 (60) 06012018.5	(51) A61K 31/70	(11) 1 266 258 (60) 06012583.8 06012584.6	(51) G02C 5/14	(11) 1 392 953 (60) 06012127.4 06012128.2 06012129.0 06012130.8	(51) E21B 23/06
(11) 1 102 399 (60) 06115708.7	(51) H03H 17/02	(11) 1 272 614 (60) 06012529.1	(51) C12N 5/00	(11) 1 396 121 (60) 06115828.3	(51) H04L 12/56
(11) 1 116 549 (60) 06115896.0	(51) B23Q 11/00	(11) 1 276 057 (60) 06076182.2	(51) G06F 17/30	(11) 1 400 923 (60) 06012173.8	(51) G06T 7/00
(11) 1 126 837 (60) 06012243.9 06012244.7 06012245.4	(51) A61K 31/353	(11) 1 286 775 (60) 06076216.8	(51) B01L 3/00	(11) 1 402 968 (60) 06115742.6	(51) B21D 39/02
(11) 1 127 452 (60) 06012362.7	(51) H04N 1/32	(11) 1 286 841 (60) 06012613.3	(51) B41M 7/00	(11) 1 404 286 (60) 06011936.9	(51) A61K 8/41
(11) 1 139 293 (60) 06115626.1 06115628.7	(51) G06T 15/20	(11) 1 286 910 (60) 06115893.7	(51) B67D 1/04	(11) 1 408 695 (60) 06012528.3	(51) H04N 7/30
(11) 1 145 032 (60) 06012011.0 06012012.8	(51) G01S 3/02	(11) 1 287 887 (60) 06115678.2	(51) B01J 23/36	(11) 1 409 525 (60) 06012247.0	(51) C07K 14/025
(11) 1 145 766 (60) 06008220.3	(51) B03C 5/02	(11) 1 294 888 (60) 06012489.8	(51) C12N 15/19	(11) 1 410 958 (60) 06012274.4	(51) B60R 21/20
(11) 1 153 910 (60) 06012510.1 06012511.9	(51) C07C 51/36	(11) 1 294 889 (60) 06011952.6	(51) C12N 15/30	(11) 1 422 828 (60) 06012563.0	(51) H03M 7/40
(11) 1 155 402 (60) 06012366.8	(51) G10H 1/00	(11) 1 294 945 (60) 06090098.2	(51) C12Q 1/68	(11) 1 422 828 (60) 06012563.0	(51) H03M 7/40
(11) 1 155 402 (60) 06012366.8	(51) G10H 1/00	(11) 1 296 253 (60) 06011905.4	(51) G06F 17/40	(11) 1 430 386 (60) 06076201.0	(51) G06F 3/06
(11) 1 182 956 (60) 06012073.0	(51) A47K 5/12	(11) 1 300 075 (60) 06076230.9	(51) A01K 5/02	(11) 1 430 752 (60) 06076203.6	(51) H05B 33/08
(11) 1 183 050 (60) 06012171.2	(51) A61K 47/48	(11) 1 305 894 (60) 06115832.5	(51) H04B 7/005	(11) 1 430 752 (60) 06076203.6	(51) H05B 33/08
(11) 1 183 269 (60) 06012488.0	(51) C07K 14/255	(11) 1 317 357 (60) 06012389.0	(51) B60H 1/34	(11) 1 452 129 (60) 06011929.4 06011951.8	(51) G06F 19/00
(11) 1 190 053 (60) 06115615.4	(51) C12N 15/12	(11) 1 317 357 (60) 06012389.0	(51) B60H 1/34	(11) 1 452 667 (60) 06012580.4	(51) E04G 7/30
(11) 1 190 053 (60) 06115615.4	(51) C12N 15/12	(11) 1 323 532 (60) 06012254.6	(51) B41J 2/16	(11) 1 452 667 (60) 06012580.4	(51) E04G 7/30
(11) 1 190 255 (60) 06012344.5	(51) G01N 33/543	(11) 1 323 532 (60) 06012254.6	(51) B41J 2/16	(11) 1 467 601 (60) 06012562.2	(51) H05B 41/292
(11) 1 190 255 (60) 06012344.5	(51) G01N 33/543	(11) 1 332 206 (60) 06011595.3 06076190.5	(51) C12N 9/24	(11) 1 467 601 (60) 06012562.2	(51) H05B 41/292
(11) 1 198 501 (60) 03076526.7 / 1 338 623 03076676.0 / 1 357 146 06076196.2	(51) C08K 5/00	(11) 1 332 206 (60) 06011595.3 06076190.5	(51) G21C 3/16	(11) 1 474 361 (60) 06012147.2	(51) C01B 33/033
(11) 1 198 501 (60) 03076526.7 / 1 338 623 03076676.0 / 1 357 146 06076196.2	(51) C08K 5/00	(11) 1 338 015 (60) 06012599.4	(51) G21C 3/16	(11) 1 482 067 (60) 06012123.3	(51) C23C 14/12
(11) 1 208 385 (60) 06012101.9	(51) G01P 15/13	(11) 1 341 569 (60) 06012150.6 06012151.4	(51) A61M 5/00	(11) 1 482 067 (60) 06012123.3	(51) C23C 14/12
(11) 1 208 385 (60) 06012101.9	(51) G01P 15/13	(11) 1 341 569 (60) 06012150.6 06012151.4	(51) A61M 5/00	(11) 1 485 918 (60) 06012432.8	(51) G11C 7/00
(11) 1 233 818 (60) 06076210.1	(51) A63B 37/12	(11) 1 345 382 (60) 06008214.6	(51) H04L 29/06	(11) 1 487 194 (60) 06012032.6	(51) H04N 5/217
(11) 1 233 818 (60) 06076210.1	(51) A63B 37/12	(11) 1 345 382 (60) 06008214.6	(51) H04L 29/06	(11) 1 487 194 (60) 06012032.6	(51) H04N 5/217
(11) 1 239 113 (60) 06076191.3 06076192.1	(51) E21B 33/124	(11) 1 354 602 (60) 06012545.7	(51) A61K 45/06	(11) 1 488 146 (60) 06008213.8	(51) F16K 5/20
(11) 1 239 113 (60) 06076191.3 06076192.1	(51) E21B 33/124	(11) 1 354 602 (60) 06012545.7	(51) A61K 45/06	(11) 1 488 146 (60) 06008213.8	(51) F16K 5/20
(11) 1 245 970 (60) 06012077.1	(51) G02B 5/30	(11) 1 357 307 (60) 06012318.9	(51) F16C 29/08	(11) 1 492 283 (60) 06012631.5	(51) H04L 12/58
(11) 1 245 970 (60) 06012077.1	(51) G02B 5/30	(11) 1 357 307 (60) 06012318.9	(51) F16C 29/08	(11) 1 492 283 (60) 06012631.5	(51) H04L 12/58
(11) 1 252 015 (60) 06012098.7	(51) B32B 27/12	(11) 1 361 757 (60) 06012099.5 06012100.1	(51) H04N 7/24	(11) 1 512 693 (60) 06012377.5	(51) C12N 15/31
(11) 1 252 015 (60) 06012098.7	(51) B32B 27/12	(11) 1 361 757 (60) 06012099.5 06012100.1	(51) H04N 7/24	(11) 1 512 693 (60) 06012377.5	(51) C12N 15/31
(11) 1 260 306 (60) 06012057.3	(51) B23Q 3/155	(11) 1 365 787 (60) 04020999.1 04021000.7 04021727.5 / 1 486 205 04021728.3 / 1 486 206 06012400.5	(51) A61K 31/16	(11) 1 514 689 (60) 06012039.1	(51) B41J 2/175
(11) 1 260 306 (60) 06012057.3	(51) B23Q 3/155	(11) 1 365 787 (60) 04020999.1 04021000.7 04021727.5 / 1 486 205 04021728.3 / 1 486 206 06012400.5	(51) A61K 31/16	(11) 1 514 689 (60) 06012039.1	(51) B41J 2/175
(11) 1 261 312 (60) 06012428.6	(51) A61K 8/19	(11) 1 365 787 (60) 04020999.1 04021000.7 04021727.5 / 1 486 205 04021728.3 / 1 486 206 06012400.5	(51) A61K 8/19	(11) 1 519 385 (60) 06012143.1	(51) G11B 27/10
(11) 1 261 312 (60) 06012428.6	(51) A61K 8/19	(11) 1 365 787 (60) 04020999.1 04021000.7 04021727.5 / 1 486 205 04021728.3 / 1 486 206 06012400.5	(51) A61K 8/19	(11) 1 519 385 (60) 06012143.1	(51) G11B 27/10
(11) 1 261 365 (60) 06115688.1	(51) A61K 38/17	(11) 1 261 365 (60) 06115688.1	(51) A61K 38/17	(11) 1 519 995 (60) 06012608.3	(51) C09D 5/14

- (11) **1 521 267** (51) **G11B 27/28**
(60) 06012142.3
06012144.9
- (11) **1 522 363** (51) **B23D 45/04**
(60) 06012025.0
- (11) **1 523 878** (51) **A01J 5/003**
(60) 06076229.1
- (11) **1 535 973** (51) **C09D 11/00**
(60) 06012642.2
- (11) **1 540 077** (51) **D21F 7/00**
(60) 06008268.2
- (11) **1 542 603** (51) **A61B 18/12**
(60) 06008198.1
- (11) **1 547 845** (51) **B60K 8/00**
(60) 06012304.9
- (11) **1 554 052** (51) **B05B 7/24**
(60) 06012028.4
- (11) **1 558 893** (51) **G01B 11/24**
(60) 06012110.0
06012111.8
- (11) **1 563 494** (51) **G11B 7/24**
(60) 06012044.1
06012045.8
- (11) **1 577 378** (51) **C12M 1/42**
(60) 06012478.1
- (11) **1 583 919** (51) **F16K 27/06**
(60) 06115757.4
- (11) **1 587 714** (51) **B60R 9/06**
(60) 06012035.9
- (11) **1 593 172** (51) **H01M 8/10**
(60) 06012104.3
- (11) **1 599 815** (51) **G06F 17/30**
(60) 06012520.0
- (11) **1 601 542** (51) **B60G 17/015**
(60) 06115903.4
- (11) **1 604 890** (51) **B62J 1/16**
(60) 06012515.0
- (11) **1 611 072** (51) **C07C 5/09**
(60) 06115610.5
- (11) **1 637 766** (51) **F16F 15/131**
(60) 06011994.8
06011995.5
- (11) **1 641 627** (51) **B42D 15/00**
(60) 06115564.4
- (11) **1 680 161** (51) **A61M 5/315**
(60) 06012233.0

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
 - **Separate publication of the European search report (A3)**
 - **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**
- (11) **1 394 398** (51) **F02D 41/30**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée
- (11) **1 577 721** (51) **G05B 13/04**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung

- no separate publication
 - pas de publication séparée
- (11) **1 652 847** (51) **C07D 401/12**
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
 - **Drawing up of a supplementary European search report**
 - **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**
- (11) **1 399 148** (51) **A61K 31/335**
22.06.2006

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
 - **Date of filing of request for examination**
 - **Date de présentation de la requête en examen**
- (11) **1 097 759** (51) **B21D 39/02**
30.08.2000
- (11) **1 360 930** (51) **A61B 5/024**
10.05.2004
- (11) **1 377 084** (51) **H04Q 3/52**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 409 336** (51) **B63B 59/04**
05.05.2003
- (11) **1 409 896** (51) **F16J 9/20**
08.10.2002
- (11) **1 436 330** (51) **C07K 16/00**
18.06.2004
- (11) **1 562 267** (51) **H01R 25/00**
02.05.2006
- (11) **1 590 776** (51) **G07F 13/06**
23.08.2005
- (11) **1 593 453** (51) **B23P 15/40**
03.04.2006
- (11) **1 594 913** (51) **C08G 83/00**
22.08.2005

- (11) **1 598 464** (51) **D05B 11/00**
• Antrag nicht wirksam
• request not effective
• requête sans effets

- (11) **1 631 659** (51) **C12N 1/00**
20.12.2005
- (11) **1 654 414** (51) **D06P 7/00**
01.06.2006
- (11) **1 667 728** (51) **A61K 48/00**
20.07.2004
- (11) **1 680 003** (51) **A47K 11/12**
21.04.2006

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
 - **Date on which the European patent application was refused**
 - **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**
- (11) **1 083 493** 10.11.2005

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
 - **Date on which the European patent application was withdrawn**
 - **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**
- (11) **1 257 543**
• keine Zurücknahme
• no withdrawal
• pas de retrait

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
 - **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
 - **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**
- (11) **1 017 984**
• gilt als nicht zurückgenommen
• not deemed to be withdrawn
• pas réputée retirée

- (11) **1 052 146** 05.11.2005
- (11) **1 082 603** 22.11.2005
- (11) **1 285 503** 01.12.2005
- (11) **1 297 890** 01.10.2005
- (11) **1 313 185** 24.01.2006
- (11) **1 452 099** 09.12.2005

I.12(31)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
- (11) **1 519 671** (51) **A47J 37/07**
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01D 34/82** (11) **1 357 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 02702336.5 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/001059 01.02.2002
(87) WO 2002/062126 2002/33 15.08.2002
(30) 03.02.2001 DE 10105005
(54) • FAHRBARES BODENBEARBEITUNGS-GERÄT, INSBESONDERE RASENMÄHER
• TRAVELLING SOIL CULTIVATION APPLIANCE, ESPECIALLY A LAWNMOWER
• MACHINE ROULANTE POUR LE TRAVAIL DU SOL, EN PARTICULIER TONDEUSE A GAZON
(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) HÄUFELE, Reiner, Laupheim 88471, DE
LINDERMEIR, Wolfgang, 89617 Untermarchtal, DE
SCHAUB, Ulrich, 89073 Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **A01D 43/073** (11) **1 275 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 02014689.0 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 DE 10134137
(54) • Selbstfahrende landwirtschaftliche Erntemaschine
• Automotive agricultural harvesting machine
• Récolteuse agricole automotrice
(73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(72) Krone, Bernard, Dr.-Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE

- (51) **A01F 15/08** (11) **1 466 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 04008166.3 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10315918
08.04.2003 DE 10315919
(54) • Rundballenpresse
• Roundballer
• Presse à balles rondes
(73) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, D-38304 Wolfenbüttel, DE
(72) Röhrbein, Jürgen, 38159 Wuhle, DE
Rodewald, Peter, 38321 Neindorf, DE

- (51) **A01G 7/04** (11) **1 145 622 B1**
F21V 13/10 **F21V 11/14**
F21V 7/00
(25) En (26) En
(21) 01303435.0 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 13.04.2000 US 548862
(54) • Lichtabschirmungsvorrichtung
• Shielding device
• Dispositif obturateur de lumière
(73) Cronk, Paul Andrew, 1/65 Evans Road, Harbord, New South Wales 2096, AU
(72) Cronk, Paul Andrew, Harbord, New South Wales 2096, AU
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **A01G 9/10** (11) **1 459 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075781.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 12.03.2003 NL 1022898
(54) • Verbesserte Pflanzenpalette
• Improved plant tray
• Plateau pour plantes amélioré
(73) BATO TRADING BV, Munterij 2, 4762 AH Zevenbergen, NL
(72) Spierings, Geertrudus Johannes Martinus, 5672 JD Eindhoven, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01H 5/00 → (51) **C07K 1/14**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/12**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/53**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01J 5/007 → (51) **A01J 5/017**

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 120 036 B1**
A01K 1/12 **A01K 13/00**
(25) En (26) En
(21) 01201748.9 (22) 20.05.1997
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 01.08.2001
(30) 23.05.1996 EP 96201447
(54) • Konstruktion mit Unterbringungsbox für Tiere
• A construction including an accommodation for animals
• Structure comprenant une stalle pour un animal
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 97923317.8 / 0 840 547

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 245 150 B1**
A01J 5/007
(25) En (26) En
(21) 02076177.1 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 NL 1017749

- (54) • Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren
• A construction for automatically milking animals
• Construction pour la traite automatique d'animaux
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

- (51) **A01K 1/01** (11) **1 371 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077928.4 (22) 10.05.2000
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 17.12.2003
(30) 25.05.1999 NL 1012143
(54) • Unbemanntes Fahrzeug zum Verschieben von Mist
• An unmanned vehicle for displacing manure
• Véhicule téléguidé de déplacement de fumier
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 00927972.0 / 1 100 318

- (51) **A01K 1/015** (11) **0 823 207 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97901773.8 (22) 29.01.1997
(84) BE CH DE FR GB IE LI
(43) 11.02.1998
(86) JP 1997/000201 29.01.1997
(87) WO 1997/027739 1997/34 07.08.1997
(30) 29.01.1996 JP 4655296
(54) • MATERIAL ZUR TIERABFALLBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG
• MATERIAL FOR TREATING ANIMAL WASTES AND METHOD FOR PRODUCING THE MATERIAL
• MATERIAU DESTINE AU TRAITEMENT DE DECHETS D'ORIGINE ANIMALE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MATERIAU
(73) KABUSHIKAIKAI DAIKI, 6-3, Ueno 3-chome, Taïto-ku, Tokyo 110, JP
(72) ITO, Hiroshi, Tokyo 110, JP
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Madeuf-Viard, 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A01K 1/12 → (51) **A01J 5/017**

- (51) **A01K 11/00** (11) **1 530 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 03792525.2 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) GB 2003/003699 26.08.2003
(87) WO 2004/017723 2004/10 04.03.2004
(30) 23.08.2002 GB 0219806
(54) • TIERIDENTIFIZIERER
• ANIMAL IDENTIFIERS
• IDENTIFICATEURS D'ANIMAUX
(73) Shearwell Data Limited, Putham Farm, Wheddon Cross, Minehead, Somerset TA24 7AS, GB
(72) WEBBER, Richard, Minehead, Somerset TA24 7AS, GB
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01K 13/00 → (51) **A01J 5/017**

A01K 15/02 → (51) **A01K 29/00**

(51) **A01K 29/00** (11) **1 006 789 B1**
A01K 15/02

(25) En (26) En
(21) 97943541.9 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1997/017127 25.09.1997
(87) WO 1998/012916 1998/13 02.04.1998
(30) 26.09.1996 US 721348
(54) • **KAUSPIELE FÜR FLEISCHFRESSENDE HAUSTIERE UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG**
• **CHEW TOYS FOR DOMESTIC CARNIVOROUS ANIMALS AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **JOUETS A MACHER POUR ANIMAUX DOMESTIQUES CARNIVORES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION**

(73) United Pet Group, Inc., 463 Ohio Pike Suite 303, Cincinnati OH 45255, US
(72) Sherrill, Les R., Kailua Hawaii 96734, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A01K 63/04** (11) **1 595 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011391.2 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 16.11.2005
(54) • **Pumpeneinrichtung zur Förderung von Wasser in Aquariumgefässen**
• **Pumping device for feeding water into aquarium tanks**
• **Installation de pompage pour alimenter d'eau des réservoirs aquarium**

(73) Juwel Aquarium GmbH & Co. KG, Karl-Göx-Strasse 1, 27356 Rotenburg/Wümme, DE
(72) Marquardt, Dieter, 27356 Rotenburg/Wümme, DE
(74) Niedmers, Ole, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Van der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

A01K 67/00 → (51) **C07K 1/14**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/12**

A01K 67/033 → (51) **C12N 15/12**

A01K 89/00 → (51) **A01K 89/01**

(51) **A01K 89/01** (11) **1 332 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 03394005.7 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 05.02.2002 JP 2002028219
(54) • **Spuleneinheit für Angelwinde**
• **Reel unit for spinning reel**
• **Unité de bobines pour moulinet de pêche**

(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitajima, Keigo, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 89/01** (11) **1 358 795 B1**
A01K 89/00

(25) En (26) En
(21) 03394041.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 01.05.2002 JP 2002130062
23.10.2002 JP 2002308463
(54) • **Griffanordnung für Angelwinde**
• **Spinning reel handle assembly**
• **Ensemble poignée pour moulinet de pêche**

(73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Nakajima, Hideki, c/o Shimano Inc., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
Sugawara, Ken'ichi, c/o Shimano Inc., Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01K 89/027** (11) **1 256 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 02010100.2 (22) 07.05.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 13.11.2002
(30) 09.05.2001 KR 2001025313
(54) • **Angelrolle mit sofortiger Schalteinrichtung der Bremskraft eines Spüles**
• **Spinning reel having instant switching apparatus for spool braking force**
• **Moulinet de pêche comportant un appareil de commutation instantané pour la force de freinage d'une bobine**

(73) BANAX CO., LTD., 541-4, Kajwa-dong, Seo-gu, Incheon, KR
(72) Kang, Jin-Soon, Incheon, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A01M 7/00** (11) **1 435 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028903.7 (22) 17.12.2003
(84) DE DK FR NL
(43) 07.07.2004
(30) 21.12.2002 DE 10260479
(54) • **Landwirtschaftliche Feldspritze**
• **Agricultural sprayer**
• **Pulvérisateur agricole**

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, DE
Austermann, Stefan, 48346 Ostbevern, DE
Marquering, Johannes, Dr., 49176 Borgloh, DE

(51) **A01N 3/00** (11) **1 290 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025646.7 (22) 28.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.03.2003
(30) 28.12.1998 JP 37386098
14.06.1999 JP 16642899
15.06.1999 JP 16868699
02.11.1999 JP 31278099
(54) • **Behandlungsverfahren zum Konservieren von Schnittblumen**
• **Treatment method for preserving cut flowers**
• **Procédé de traitement pour la conservation de fleurs coupées**

(73) Nikken Rentacom Company Limited, Sarugakucho 2-8-8, Chiyodaku, Tokyo, JP
(72) Ando, Toshio, Matsudo City, Chiba Prefecture, JP
Kokubun, Takashi, Chichibu City, Saitama Prefecture, JP
Sekiyama, Tadashi, Kamakura City, Kanagawa Prefecture, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 99126068.8 / 1 016 343

(51) **A01N 3/00** (11) **1 290 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025647.5 (22) 28.12.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.03.2003
(30) 28.12.1998 JP 37386098
14.06.1999 JP 16642899
15.06.1999 JP 16868699
02.11.1999 JP 31278099
(54) • **Behandlungsverfahren zum Konservieren von Schnittblumen**
• **Treatment method for preserving cut flowers**
• **Procédé de traitement pour la conservation de fleurs coupées**

(73) Nikken Rentacom Company Limited, Sarugakucho 2-8-8, Chiyodaku, Tokyo, JP
(72) Ando, Toshio, Matsudo City, Chiba Prefecture, JP
Kokubun, Takashi, Chichibu City, Saitama Prefecture, JP
Sekiyama, Tadashi, Kamakura City, Kanagawa Prefecture, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 99126068.8 / 1 016 343

(51) **A01N 3/02** (11) **1 410 712 B1**
A01N 27/00 **A01N 29/04**
A01N 31/06 **A01N 37/08**

(25) En (26) En
(21) 03028079.6 (22) 22.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.2004
(30) 03.06.1994 US 253951
(54) • **Verfahren um einer Ethylenreaktion in Pflanzen entgegenzuwirken**
• **Method of counteracting an ethylene response in plants**
• **Méthode permettant d'inhiber une réponse de l'éthylène dans les végétaux**

(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103 Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North Carolina 27695-7003, US
(72) Sisler, Edward C., Raleigh NC 27603, US
Blakenship, Sylvia M., Apex NC 27502, US
(74) Horner, Martin Grenville, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
(62) 95921357.0 / 0 762 829

A01N 25/02 → (51) **C11D 17/00**

A01N 25/26 → (51) **A61K 38/28**

A01N 25/34 → (51) **B65D 65/46**

A01N 27/00 → (51) **A01N 3/02**

A01N 29/04 → (51) **A01N 3/02**

A01N 31/06 → (51) **A01N 3/02**

A01N 35/04 → (51) **A01N 63/04**

A01N 37/08 → (51) **A01N 3/02**

A01N 37/10 → (51) **A01N 63/04**

(51) **A01N 43/90** (11) **1 395 117 B1**
B27K 3/34 **C09D 5/14**
C08K 5/3477

(25) De (26) De
(21) 02724307.0 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/004965 06.05.2002
(87) WO 2002/094020 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10124208
(54) • VERWENDUNG VON TRIAZOLOPYRIMIDIN-
DERIVATEN ALS MIKROBIZIDE IM MATERI-
ALSCHUTZ
• USE OF TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVA-
TIVES AS MICROBICIDES IN THE PROTEC-
TION OF MATERIALS
• UTILISATION DE DERIVES DE TRIAZOLO-
PYRIMIDINE EN TANT QUE MICROBICIDES
POUR LA PROTECTION DE MATERIEL

(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE
(72) BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, DE
KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE
JÄTSCH, Thomas, 50670 Köln, DE
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
KUHNT, Dietmar, 51399 Burscheid, DE
GEBAUER, Olaf, 50737 Köln, DE
RIECK, Heiko, 69110 Ste. Foy-lès-Lyon, FR

(51) **A01N 47/36** (11) **1 309 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 01969385.2 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 14.05.2003
(86) EP 2001/008126 13.07.2001
(87) WO 2002/007519 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 DE 10036002
(54) • VERWENDUNG HERBIZIDER MITTEL
• USE OF A HERBICIDE AGENT
• L'UTILISATION D'UN AGENT HERBICIDE

(73) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE
(72) BICKERS, Udo, 49835 Wietmarschen, DE
BIERINGER, Hermann, 65817 Eppstein, DE
FRISCH, Gerhard, 61273 Wehrheim, DE
HACKER, Erwin, 65239 Hochheim, DE
HUFF, Hans, Philipp, 65817 Eppstein, DE
(60) 05015403.8 / 1 600 056

(51) **A01N 59/00** (11) **1 372 397 B1**
C02F 1/76

(25) En (26) En
(21) 02715066.3 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004
(86) US 2002/007013 07.03.2002
(87) WO 2002/076214 2002/40 03.10.2002
(30) 27.03.2001 US 819153
(54) • BEKÄMPFUNG VON PSEUDOMONAS AERU-
GINOSA
• CONTROL OF PSEUDOMONAS AERUGI-
NOSA
• LUTTE CONTRE PSEUDOMONAS AERUGI-
NOSA

(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) NALEPA, Christopher, J., Baton Rouge, LA 70816,
US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01N 59/12 → (51) **A01N 59/24**

(51) **A01N 59/24** (11) **1 349 457 B1**
A01N 59/12 **A61L 2/18**
A61K 33/40 **A61K 33/18**
A01N 59/24 **A01N 59/12**

(25) En (26) En
(21) 02729365.3 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 08.10.2003
(86) GB 2002/000025 04.01.2002
(87) WO 2002/054872 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 GB 0100643
(54) • FLÜSSIGE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• LIQUID ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES
LIQUIDES

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GUTHRIE, Walter Graham, Loughborough,
Leicestershire LE12 6NR, GB
QURESHI, Mohammed, Shoaib, Bingham,
Nottinghamshire NG13 8GY, GB
STANFORTH, Lawrence, Alan, Sneinton,
Nottinghamshire NG2 4GG, GB
HODGKINSON, Darren, Michael, Hucknall,
Nottinghamshire NG15 8DL, GB
ASHWORTH, David, Wilson, Lowdham,
Nottinghamshire NG14 7HN, GB

(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 63/00 → (51) **A61K 49/00**

(51) **A01N 63/04** (11) **1 030 561 B1**
A01N 37/10 **A01N 35/04**
C11D 3/386 **C11D 3/48**
G02C 13/00 **C09D 5/14**

(25) En (26) En
(21) 98951297.5 (22) 04.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 30.08.2000
(86) DK 1998/000477 04.11.1998
(87) WO 1999/023887 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 DK 127397
10.09.1998 PCT/DK98/01144
(54) • ANTIMIKROBIELLE AKTIVITÄT VON LACCA-
SEN
• ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF LACCASES
• ACTIVITE ANTIMICROBIENNE DES LACA-
SES

(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) JOHANSEN, Charlotte, DK-2840 Holte, DK
PEDERSEN, Anders, Hjelholt, DK-2800 Lyngby, DK
FUGLSANG, Claus, Crone, DK-2990 Niva, DK

(51) **A21B 7/00** (11) **1 474 983 B1**
A47J 43/00

(25) En (26) En
(21) 04250853.1 (22) 18.02.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 KR 2003029090
(54) • Verbesserungen einer Brotbackmaschine
• Improvements in and relating to bread makers
• Améliorations pour un appareil de cuisson de
pain

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Sung, Han-jun, Paldal-ku Suwon city Kyungki-do,
KR
Kwon, Yong-hyun, Paldal-ku Suwon city Kyungki-
do, KR
Kim, Chul, Dongan-ku Anyang city Kyungki-do , KR
Lee, Tae-uk, Suwon city Kyungki-do, KR
Park, Jae-ryong, Paldal-ku Suwon city Kyungki-do,
KR
Lee, Jang-woo, Suwon city Kyungki-do, KR
Lim, Dong-bin, Paldal-ku Suwon city Kyungki-do,
KR

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A21D 15/00 → (51) **A23L 3/3445**

(51) **A22C 17/00** (11) **1 437 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000396.4 (22) 10.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2004
(30) 10.01.2003 US 340028
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von
Schaschlikspieszen
• Device and method for the production of food
kebabs
• Dispositif et methode de production de bro-
chettes alimentaires

(73) Kracker, Lothar, Am Veilchenberg 31, 91080
Spardorf, DE
Walsler, Glenn E., 1618 Nob Hill Drive, Duncanville,
Texas 75137, US
(72) Kracker, Lothar, 91080 Spardorf, DE
Walsler, Glenn E., Duncanville, Texas 75137, US
(74) Buchau, Erhard, Hutgraben 25, 91058 Erlangen,
DE

A23B 7/148 → (51) **A23L 3/3445**

A23B 7/152 → (51) **A23L 3/3445**

A23B 7/154 → (51) **A23L 3/3445**

A23C 9/127 → (51) **A61K 31/20**

A23C 9/20 → (51) **A61K 31/20**

(51) **A23D 7/00** (11) **1 278 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938090.6 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/003929 06.04.2001
(87) WO 2001/082712 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 EP 00201631
(54) • GIESSBARE BRATÖLZUSAMMENSETZUNG
• POURABLE FRYING COMPOSITION
• COMPOSITION VERSABLE POUR LA FRI-
TURE

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BAUER-PLANK, Christina, Unilever Res.
Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DEN KOMMER, Marcelle, Unilever Res
Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
SEGBERS, Marcel C.H.M., Van den Bergh Nederland,
NL-3071 JL Rotterdam, NL

(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23G 1/21 → (51) **A23P 1/10**

A23G 3/02 → (51) **A23P 1/10**

(51) **A23G 4/00** (11) **1 250 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 00901349.1 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.10.2002
(86) NZ 2000/000003 27.01.2000
(87) WO 2001/054512 2001/31 02.08.2001
(54) • **KAUGUMMIGRUNDSTOFF**
• **GUM BASE**
• **BASE DE GOMME**

(73) Fonterra Tech Limited, Building 103, Leonard Isitt Drive, Auckland Airport, Auckland, NZ
(72) BRIDGER, Lynton, Alexander, Inglewood, NZ
KERR, Adrian, Stewart, Denham, Howick Auckland, NZ
DUFOUR, Jean-Pierre, Ghislain, Dunedin, NZ
SILCOCK, Patrick, Joseph, Roslyn Dunedin, NZ
VINCENT, Stephanie, Therese, Dunedin, NZ
(74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A23K 1/00** (11) **1 207 760 B1**
G01N 33/02 **G01N 21/35**

(25) En (26) En
(21) 00956471.7 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) EP 2000/008142 08.08.2000
(87) WO 2001/015548 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151760 P
14.04.2000 EP 00108350

(54) • **VERBESSERUNGEN IN DER HERSTELLUNG VON TIERFUTTER**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE PRODUCTION OF ANIMAL FEED**
• **PERFECTIONNEMENTS DANS LA PRODUCTION D'ALIMENTS POUR ANIMAUX**

(73) Adisseo France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) D'ALFONSO, Thomas, F-92330 Sceaux, FR
HAEFFNER, Jürgen, F-92110 Saint-Cloud, FR
HARARI, Guy, Dunwoody, GA 30338, US
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A23K 1/18 → (51) **A23P 1/10**

(51) **A23L 1/22** (11) **1 465 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 02781697.4 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 13.10.2004
(86) IB 2002/005577 19.12.2002
(87) WO 2003/056938 2003/29 17.07.2003
(30) 10.01.2002 PCT/IB02/00155
(54) • **PROZESS ZUR HERSTELLUNG EXTRUDIERTER ABGABESYSTEME**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF EXTRUDED DELIVERY SYSTEMS**
• **PROCEDE POUR LA PREPARATION DE SYSTEMES DE DISTRIBUTION EXTRUDES**
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

(72) BENCZEDI, Daniel, CH-1228 Plan-Les-Ouates, CH
BOUQUERAND, Pierre-Etienne, F-74930 Pers-Jussy, FR

STEINBOECK, Ernst, FIRMENICH SA, CH-1211 Geneva 8, CH

(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

(51) **A23L 1/226** (11) **0 933 030 B1**
C07C 69/017

(25) En (26) En
(21) 98123492.5 (22) 14.12.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.08.1999
(30) 22.12.1997 EP 97122633
(54) • **Komponente mit scharfem Geschmack**
• **Pungent flavor components**
• **Composants d'arôme piquant**

(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH

(72) Bachmann, Jean-Pierre, 8820 Wädenswil, CH
Gautschi, Markus, 4314 Zeiningen, CH
Hostettler, Bernhard, 8044 Gockhausen, CH
Yang, Xiaogen, West Chester, OH 45069, US

(74) McStea, John Anthony, Global Patents Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH
(60) 06001268.9

A23L 1/29 → (51) **A61K 31/20**

A23L 1/30 → (51) **A61K 31/19**

A23L 1/303 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A23L 3/02** (11) **1 192 866 B1**
A23L 3/10 **A23L 3/04**
B65B 55/10 **B65B 55/18**
A61L 2/00 **A61L 2/26**

(25) De (26) De
(21) 01117894.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042528
(54) • **Pasteurierungsanlage**
• **Pasteurisation machine**
• **Installation de pasteurisation**

(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Wiedemann, Ulrich, 44135 Dortmund, DE

A23L 3/04 → (51) **A23L 3/02**

A23L 3/10 → (51) **A23L 3/02**

A23L 3/3418 → (51) **A23L 3/3445**

(51) **A23L 3/3445** (11) **1 106 084 B1**
A21D 15/00 **B65B 31/02**
B65B 25/04 **A23B 7/152**
A23B 7/148 **A23B 7/154**
A23L 3/3418 **A23L 3/3481**

(25) En (26) En
(21) 00125350.9 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 IT MI992553
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken in einer geänderten Atmosphäre von Nahrungsmitteln insbesondere von Backwaren und Früchten**
• **Method and apparatus for packaging food products, particularly bakery products and fruit, in a modified atmosphere**

• **Procédé et appareil d'emballage d'aliments, en particulier de la pâtisserie et des fruits, sous atmosphère modifiée**

(73) Comi, Roberto, Via Garibaldi 111, 20010 Cornaredo (Milano), IT

(72) Comi, Roberto, 20010 Cornaredo (Milano), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A23L 3/3481 → (51) **A23L 3/3445**

A23N 17/00 → (51) **A23P 1/10**

(51) **A23P 1/10** (11) **1 300 086 B1**
A23G 1/21 **A23G 3/02**
A23K 1/18 **A23N 17/00**

(25) De (26) De
(21) 02025322.5 (22) 11.04.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 09.04.2003
(30) 25.07.1997 DE 19732036
17.05.1997 DE 19720844

(54) • **Verfahren zum Herstellen von schalenförmigen Verzehrsgütern**
• **Process for making shell-shaped consumable items**
• **Procédé de fabrication d'articles de consommation pourvus d'une coquille**

(73) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH

(72) Knobel, Josef, 5586 Wigoltingen, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(62) 98919256.2 / 0 981 280

(51) **A24C 5/18** (11) **1 197 155 B1**

(25) De (26) De
(21) 01122991.1 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 14.10.2000 DE 10051031

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Bilden eines Tabakstranges**
• **Method and apparatus for forming a tobacco rod**
• **Procédé et dispositif de formation d'une tige de tabac**

(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE
Lorenzen, Heinz-Christen, 21465 Wentorf, DE

(51) **A24C 5/42** (11) **1 421 862 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291158.8 (22) 19.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 FR 0214731

(54) • **Vorrichtung zum Stopfen von Zigarettenhülsen mit verschiedener Länge**
• **Machine for filling cigarette tubes having different lengths**
• **Machine à garnir des tubes de cigarettes ayant différentes longueurs**

(73) Republic Technologies (NA) Llc, 2301 Ravine Way, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Parcevaux, Philippe, 66330 Cabestany, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A41B 11/00** (11) **1 269 871 B1**
(25) De (26) De
(21) 02014280.8 (22) 27.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 DE 10133714
(54) • *Socke*
• *Socks*
• *Chaussette*
(73) FALKE KG, Oststrasse 5, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Langer, Angela, 57392 Schmallenberg, DE
Kalde, Franz-Josef, 57392 Schmallenberg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A41D 13/00** (11) **1 310 179 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01921868.4 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) JP 2001/003303 18.04.2001
(87) WO 2001/080675 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 JP 2000120095
(54) • *BEINTRÄGERBEKLEIDUNG MIT OBER-
SCHENKELTEILEN*
• *LEG PORTIONS SUPPORTING WEAR HAV-
ING THIGH PORTIONS*
• *VETEMENT DE PROTECTION DE PARTIES
DE JAMBE PRESENTANT DES PARTIES
CUISSÉ*
(73) WACOAL CORP., 29, Nakajimacho, Kisshoin,
Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530, JP
(72) FUJII, Takako c/o WACOAL CORP., Kyoto-shi, Kyoto
601-8530, JP
OYAMA, Makoto c/o WACOAL CORP., Kyoto-shi,
Kyoto 601-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(60) 03017660.6 / 1 380 219

A43B 5/04 → (51) **A43B 7/20**

- (51) **A43B 7/20** (11) **1 484 992 B1**
A43B 5/04
(25) It (26) En
(21) 03744495.7 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) IT 2003/000006 10.01.2003
(87) WO 2003/077695 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 IT PD20020067
(54) • *SPORTSTIEFEL, BESONDERS ZUM
SKILAUFEN, SCHLITTSCHUHLAUFEN ODER
SNOW-BOARDING*
• *SPORTS BOOT, PARTICULARLY FOR
SKIING, SKATING OR SNOW-BOARDING*
• *CHAUSSURE DE SPORT POUR LE SKI, LE
PATINAGE OU LE SURF DES NEIGES*
(73) TECNICA S.p.A, Via Fante d'Italia 56, I-31040
Gaiavara del Montello (Treviso), IT
(72) SARTOR, Mariano, I-31044 Montebelluna, IT
PELLEGRINI, Alfred, I-370144 Montebelluna, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners
S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

- (51) **A43B 13/12** (11) **1 369 049 B1**
A43B 13/18 **A43B 17/02**
A43B 13/14
(25) En (26) En
(21) 03020455.6 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 10.12.2003
(30) 05.02.1999 DE 19904744
(54) • *Schuh*
• *Shoe*
• *Chaussure*
(73) adidas International B.V., Koningin Wilhelminaplein
30, 1062 KR Amsterdam, NL
(72) Kraeuter, Charles D., Lake Oswego Oregon 97035,
US
Gebhard, Jeffrey E., Portland Oregon 97215, US
Luthi, Simon, Lake Oswego Oregon 97035, US
Kälin, Franz Xavier Karl, 91456 Diespeck-
Dettendorf, DE
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwältin
Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
(62) 00102119.5 / 1 025 770

A43B 13/14 → (51) **A43B 13/12****A43B 13/18** → (51) **A43B 13/12****A43B 17/02** → (51) **A43B 13/12**

- (51) **A44B 11/00** (11) **0 994 660 B1**
A44B 11/12 **A44B 11/14**
A63B 33/00 **A61F 9/02**
(25) En (26) En
(21) 98940109.6 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(86) EP 1998/004071 01.07.1998
(87) WO 1999/002059 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 IT SV970037
(54) • *VERSTELLBARE LEICHT LÖSBARE
SCHNALLE, INSBESONDERE FÜR TAU-
CHERMASKEN ODER DERGLEICHEN*
• *ADJUSTABLE QUICK-RELEASE BUCKLE,
PARTICULARLY FOR DIVING MASKS OR
SIMILAR*
• *BOUCLE REGLABLE, A DECLenchement
INSTANTANE, EN PARTICULIER, POUR DES
MASQUES DE PLONGEE OU SIMILAIRES*
(73) Tecnorubber S.R.L., Via Dante Alighieri, 9/1, 16040
S. Colombano Certenoli, IT
(72) GIAQUINTA, Ciro, I-16040 S. Colombano Certenoli,
IT
TESTA, Fabio, I-16012 Busalla, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Via Pecorile 25c,
17015 Celle Ligure (Savona), IT

A44B 11/12 → (51) **A44B 11/00****A44B 11/14** → (51) **A44B 11/00**

- (51) **A44B 19/16** (11) **1 364 590 B1**
A44B 19/60 **B65D 33/25**
(25) En (26) En
(21) 03252934.9 (22) 12.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 US 153521
(54) • *Reissverschluss mit Endanschläge für Schie-
ber*
• *Zipper with slider end stops*
• *Fermeture à glissière avec butées d'arret pour
courseur*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Knight, Nigel D., Kankakee, Illinois 60901, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

A44B 19/26 → (51) **B65D 33/25****A44B 19/60** → (51) **A44B 19/16**

- (51) **A45D 34/04** (11) **1 157 628 B1**
A45D 40/26
(25) De (26) De
(21) 01112169.6 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 10025559
(54) • *Deorollerkugel*
• *Ball for roll-on deodorant applicator*
• *Bille pour applicateur à bille de déodorant*
(73) Weener Plastik GmbH & Co. KG, Industriestr. 1,
D-26826 Weener, DE
(72) Pronk, Jan, 9645 Veendam, NL
de Vries, Engelhard, 26831 Dollart, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner,
Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

A45D 34/04 → (51) **A45D 40/26****A45D 40/08** → (51) **B43L 23/08**

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 452 110 B1**
A45D 34/04
(25) En (26) En
(21) 04003254.2 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 IT MI20030090 U
(54) • *Abstreifvorrichtung für die Borten und Stiel
eines Applikators für flüssige oder pastöse
Kosmetika, und Behälter mit einem solchen
Applikator*
• *Scraping sealing device to clean stems and
bristles of applicators of cosmetic products,
whether liquid or pasty, and cosmetic product
container provided with this device*
• *Appareil de raclage et d'étanchéité pour le net-
toyage de la tige et des poils d'un applicateur
de produit cosmétique liquide ou pâteux et
conteneur équipé d'un tel dispositif*
(73) P & C S.r.l., Via 2 Giugno, 50, 23807 Merate (LC),
IT
(72) Beretta, Paolo, 22060 Sirtori (LC), IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza, 3,
20122 Milano, IT

A45D 40/26 → (51) **A45D 34/04**

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 475 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010570.2 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 10.11.2004
(30) 09.05.2003 KR 2003029373
14.11.2003 KR 2003080499
(54) • *Mascara Borste*
• *Mascara brush*
• *Mascara brosse*
(73) Kim, Yoon-Hoi, 2902 Samsung borame omnitower,
395-62, Sindaebang2-dong, Dongjak-gu, Seoul
156-012, KR
(72) Kim, Yoon-Hoi, Dongjak-gu, Seoul 156-012, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **A46B 9/04** (11) **1 589 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 04703182.8 (22) 19.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000665 19.01.2004
(87) WO 2004/064573 2004/32 05.08.2004
(30) 20.01.2003 GB 0301248
25.07.2003 GB 0317494
(54) • ZAHNBÜRST
• TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENT
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH &
Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
(72) Georgi, Matthias, Bussmatten 1, D-77815 Buehl
(Baden), DE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A46D 1/00 → (51) **D01F 1/10**

(51) **A47B 91/02** (11) **1 222 879 B1**
F16B 12/48 **F16B 12/52**
(25) En (26) En
(21) 01123556.1 (22) 01.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.07.2002
(30) 16.01.2001 KR 2001002433
(54) • Schreibtischbeinstruktur
• Leg structure of desk
• Structure de pied de bureau
(73) Park, Hyuk Koo, 801-801 Beoksan Hansung Apt.,
1267 Kwonsun-dong, Kwonsun-gu, Suwon-shi,
Kyonggi-do, KR
(72) Park, Hyuk Koo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10,
50389 Wesseling, DE

(51) **A47B 91/12** (11) **1 224 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 02001363.7 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 22.01.2001 DE 10102698
(54) • Untersetzer
• Leg support
• Support de pied
(73) Wagner System GmbH, Tullastrasse 19, 77933
Lahr, DE
(72) Wagner, Roland, 77933 Lahr, DE
(74) Patentanwältin Westphal, Mussnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A47B 91/12 → (51) **A47B 91/16**

(51) **A47B 91/16** (11) **1 407 692 B1**
A47B 91/12
(25) En (26) En
(21) 03022093.3 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 GB 0223522
(54) • Keil
• Wedge
• Cale
(73) Sandeman, David Christopher, 1A Church Street,
Reigate, Surrey, RH2 0AA, GB
(72) Sandeman, David Christopher, Reigate, Surrey,
RH2 0AA, GB

(74) Wood, Timothy Colin, 36 Earl's Court Square,
London SW5 9DQ, GB

(51) **A47C 1/023** (11) **1 093 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 00120337.1 (22) 16.09.2000
(84) AT CH DE LI
(43) 25.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 29918405 U
(54) • Stuhl
• Chair
• Chaise
(73) Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG, Brühlstrasse
21, 72469 Messstetten, DE
(72) Werner, Link, 72469 Messstetten, DE
(74) Möbus, Daniela, Kaiserstrasse 85, 72764
Reutlingen, DE

(51) **A47C 1/121** (11) **1 079 714 B1**
A47C 7/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910918.2 (22) 10.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) FR 2000/000588 10.03.2000
(87) WO 2000/054629 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FR 9903282
(54) • STUHL MIT EINEM NEIGUNGSVERSTELL-
BAREN SITZ
• SEAT WITH TILTING SEATING SURFACE
• SIEGE A ASSISE BASCULANTE

(73) Delagrave S.A., 15, rue Soufflot, 75240 Paris
Cedex 05, FR
(72) VALLEE, Bernard, F-94510 La Queue en Brie, FR
CLAUSS Philippe, F-70800 Saint Loup/Semouse,
FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de
l'Opéra, 75002 Paris, FR

A47C 7/56 → (51) **A47C 1/121**

(51) **A47C 17/20** (11) **1 186 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119331.5 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 DE 10044825
(54) • Sitz-/Liegemöbel
• Sitting and/or lying furniture
• Meuble d'assise et/ou de couchage
(73) Himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Strasse
38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
(72) Aigner, Johann, 84416 Taufkirchen/Vils, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **A47C 19/20** (11) **1 219 209 B1**
A47D 7/00

(25) Es (26) En
(21) 00560003.6 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(54) • Bein für ein stapelbares Bett
• Leg for stackable bed
• Pied pour lit empilable
(73) Interdidak, S.L., Avda. Pobra de Vallbona, 34,
46183 La Eliana, ES
(72) Poveda Rosa, Salvador, 46183 La Eliana, ES
Alfonso Marin, Rafael, 46183 La Eliana, ES
Balbastre Navarro, Miguel, 46183 La Eliana, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, C/Játiva, 4,
46002 Valencia, ES

(51) **A47C 27/00** (11) **1 415 576 B1**
A47C 27/08
(25) En (26) En
(21) 04001581.0 (22) 23.09.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 23.09.1991 US 764337
(54) • Aufblasbares System
• An inflatable system
• Système gonflable

(73) CHAFFEE, Robert B., 78 Montgomery Street,
Boston, MA 02116, US
(72) CHAFFEE, Robert B., Boston, MA 02116, US
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Hasetline Lake,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
(62) 99111905.8 / 0 947 152
92921130.8 / 0 605 624

A47C 27/08 → (51) **A47C 27/00**

A47D 7/00 → (51) **A47C 19/20**

(51) **A47D 7/04** (11) **1 552 774 B1**
A47D 15/00
(25) En (26) En
(21) 04010344.2 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 13.07.2005
(30) 06.01.2004 CN 200420001503
(54) • Kinderliege mit Stauraum
• Bassinet having an accommodating space
• Berceau avec un espace de rangement
(73) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd., 10F, No. 433,
Rui Kwang Road, Neihu, Taipei 114, TW
(72) Chen, Shun-Min, Taipei Hsien, TW
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

A47D 15/00 → (51) **A47D 7/04**

A47F 1/04 → (51) **A47F 1/12**

(51) **A47F 1/12** (11) **1 239 757 B1**
A47F 1/04
(25) En (26) En
(21) 00982516.7 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/033248 08.12.2000
(87) WO 2001/041603 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169606 P
(54) • GLEITKÖRPER
• GLIDE
• ETAGERE
(73) Display Technologies, LLC., 111-01 14th Avenue,
College Point, NY 11356, US
(72) SQUITIERI, Anthony, C., Monroe, CT 06468, US
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **A47F 9/04** (11) **1 447 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002848.2 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 13.02.2003 DE 20302265 U
(54) • Kassieranlage für Waren
• Check-out counter for products
• Comptoir d'enregistrement pour marchandises

(73) STOREbest GmbH & Co. KG, Malmöstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
(72) Petering, Dieter, 49152 Bad Essen, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **A47G 25/14** (11) **1 246 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 00930755.4 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/013357 15.05.2000
(87) WO 2001/050930 2001/29 19.07.2001
(30) 07.01.2000 US 479170

(54) • **KLEIDERBUGEL MIT ABNEHMBARER GROSSEAUZEIGE**
• **GARMENT HANGER HAVING A REMOVABLE SIZE INDICATOR**
• **CINTRE EQUIPE D'UN INDICATEUR DE TAILLE AMOVIBLE**

(73) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD., 20-26 Sullivan Street, Moorabbin, VIC 3189, AU
(72) GOULDSON, Stanley, F., Northport, NY 11768, US
OLK, Olaf, Hauppauge, NY 11788, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(60) 06001856.1 / 1 665 962
06001857.9 / 1 680 990

A47J 27/04 → (51) **H05B 6/80**

A47J 31/40 → (51) **D06F 39/02**

A47J 43/00 → (51) **A21B 7/00**

(51) **A47J 43/08** (11) **1 581 086 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795914.5 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) EP 2003/014468 18.12.2003
(87) WO 2004/058022 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 DE 10261370

(54) • **KÜCHENGERÄT MIT EINER ABDECKUNG**
• **KITCHEN APPLIANCE COMPRISING A LID**
• **USTENSILE DE CUISINE DOTE D'UN COUVERCLE**

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) PAVLOVIC, Henrik, Ljubno ob Savin 3333, SI
SEDOVSEK, Aleksander, 3330 Mozirje, SI
SEMEJA, Uros, 3327 Smartno ob Paki, SI
ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

(51) **A47J 45/07** (11) **1 563 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029528.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 DE 102004007890

(54) • **Gefäss mit einem am Gefäss lösbar befestigten Griffkörper**
• **Vessel with detachable handle**
• **Conteneur avec poigné détachable**

(73) HEINRICH BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FÜR BESCHLAGTEILE, Bahnhofstrasse 9, 57290 Neunkirchen, DE

(72) Baumgarten, Rolf-Günter, 57290 Neunkirchen-Wiederstein, DE

(74) von den Steinen, Axel, Advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

(51) **A47K 3/34** (11) **1 027 853 B1**
E05D 15/06

(25) De (26) De
(21) 00100068.6 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(30) 10.02.1999 DE 19905474
13.09.1999 DE 19943568
(54) • **Trennwand für eine Dusche**
• **Partition for a shower**
• **Cloison pour une douche**

(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Munch, Paul-Jean M., 68910, Labaroche, FR

(51) **A47K 13/00** (11) **1 071 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 99916677.0 (22) 15.04.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/008227 15.04.1999
(87) WO 1999/052409 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61458
(54) • **HEIZBARER TOILETTENSITZ**
• **HEATED TOILET SEAT**
• **SIEGE DE WC CHAUFFANT**

(73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044, US
(72) WILSON, David, S., Sheboygan, WI 53083, US
HANSEN, David, E., Howards Grove, WI 53083, US
KOLAR, Anton, J., Sheboygan, WI 53081, US
MERRITT, Michael, J., Sheboygan, WI 53081, US
CHECK, John, Manitowoc, WI 54220, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A47L 9/10 → (51) **A47L 9/16**

(51) **A47L 9/16** (11) **1 136 028 B1**
A47L 9/20 **A47L 9/10**

(25) En (26) En
(21) 01302718.0 (22) 23.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000088500
07.08.2000 JP 2000238691
10.08.2000 JP 2000242811
09.08.2000 JP 2000241333

(54) • **Elektrischer Staubsauger**
• **Electric vacuum cleaner**
• **Aspirateur électrique**

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Matsumoto, Yukimichi, Ikoma-gun, Nara, JP
Ota, Hiroshi, Yao-shi, Osaka, JP
Onishi, Yuji, Sakai-shi, Osaka, JP
Kimura, Kenji, Ikoma-gun, Nara, JP
Tujii, Takayuki, Taki-gun, Mie, JP
Sato, Masahiro, Habikino-shi, Osaka, JP
Ninomiyama, Kouji, Yamatotakada-shi, Nara, JP
Hayashi, Kazumasa, Yamatotakada-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A47L 9/20 → (51) **A47L 9/16**

A47L 11/34 → (51) **F22B 1/28**

A47L 15/44 → (51) **D06F 39/02**

A61B 3/13 → (51) **G02B 21/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **1 002 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 99123025.1 (22) 19.11.1999
(84) DE FR NL
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 JP 33076498
20.11.1998 JP 33076598

(54) • **Blutgefäss Bilddarstellungssystem**
• **Blood vessel imaging system**
• **Système d'imagerie de vaisseau sanguin**

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) Toida, Masahiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
Hakamata, Kazuo, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 351 602 B1**
A61B 8/08

(25) En (26) En
(21) 02713411.3 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2002/001138 10.01.2002
(87) WO 2002/054948 2002/29 18.07.2002
(30) 11.01.2001 US 261090 P

(54) • **ERFASSUNG DER ZAHNSTRUKTUR MITTELS DURCH LASER ANGEREGTEM ULTRASCHALL**
• **ASSESSMENT OF TOOTH STRUCTURE USING LASER BASED ULTRASONICS**
• **EVALUATION D'UNE STRUCTURE DENTAIRE EN UTILISANT UN LASER À BASE D'ULTRASONS**

(73) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US

(72) BLODGETT, David, W., Ellicott City, MD 21042, US
BALDWIN, Kevin, C., Columbia, MD 21046, US
DUNCAN, Donald, D., Silver Spring, MD 20910, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/103**

(51) **A61B 5/08** (11) **1 420 691 B1**
A61M 16/00 **G01N 33/497**

(25) Sv (26) En
(21) 02759046.2 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) SE 2002/001528 26.08.2002
(87) WO 2003/017837 2003/10 06.03.2003
(30) 28.08.2001 SE 0102862

(54) • **VORRICHTUNG ZUR QUANTITATIVEN ANALYSE VON ATEMGASEN**
• **DEVICE FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF RESPIRATORY GASES**
• **DISPOSITIF D'ANALYSE QUANTITATIVE DE GAZ RESPIRATOIRES**

(73) Phase-In AB, Box 151, 111 73 Stockholm, SE
(72) ECKERBOM, Anders, S-185 41 VAXHOLM, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) A61B 5/08 (11) 1 420 692 B1	(51) A61B 5/15 (11) 1 254 632 B1	(54) • GERÄT ZUR UNTERSUCHUNG UND DIAGNOSE DURCH DOPPELSTETHOSKOPI- SCHEN UND DOPPLER-NACHWEIS
A61M 16/00	De (26) De	• APPARATUS FOR SCREENING AND DIAG- NOSING BY DUAL STETHOSCOPIC AND DOPPLER DETECTION
(25) Sv (26) En	(21) 02008685.6 (22) 18.04.2002	• APPAREIL DE DEPISTAGE ET DE DIAGNOS- TIC PAR DOUBLE DETECTION STETHOS- COPIQUE ET DOPPLER
(21) 02763147.2 (22) 26.08.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE TR	(73) Bindefeld, Hervé, 20-24, rue des Acacias, 75017 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(43) 06.11.2002	(72) Bindefeld, Hervé, 75017 Paris, FR
(43) 26.05.2004	(30) 05.05.2001 DE 10121883	(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet Orès, 36, rue de St Petersbourg, 75008 Paris, FR
(86) SE 2002/001526 26.08.2002	(54) • Blutentnahmesystem mit Schwenkgelenk	
(87) WO 2003/017836 2003/10 06.03.2003	• Blood lancet with pivot mechanism	
(30) 28.08.2001 SE 0102860	• Lancette de prélèvement sanguin avec un mécanisme de pivot	
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE QUANTITATIVE ANALYSE VON ATEMGASEN, UMFASSEND EINEN PASSIVEN ATEMGASBEFEUCHTER, IN DER LICHTSTRAHLEN DURCH EINEN ENTFEUCHTETEN GASFLUSS GELEITET WERDEN	(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE	
• DEVICE FOR QUANTITATIVE ANALYSIS OF RESPIRATORY GASES, COMPRISING A PASSIVE RESPIRATORY GAS HUMIDIFIER, WHERE RAYS OF LIGHT ARE TRANSMIT- TED THROUGH A DEHUMIDIFIED GAS FLOW	(84) DE	
• DISPOSITIF D'ANALYSE QUANTITATIVE DE GAZ RESPIRATOIRES COMPRENANT UN HUMIDIFICATEUR DE GAZ RESPIRATOIRE PASSIF, ET DANS LEQUEL DES FAISCEAUX LUMINEUX SONT EMIS A TRAVERS UN FLUX DE GAZ DESHUMIDIFIE	(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH	
(73) Phase-In AB, Box 151, 111 73 Stockholm, SE	(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(72) ECKERBOM, Anders, S-185 41 VAXHOLM, SE	(72) List, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE	
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE	(74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE	
	A61B 6/03 → (51) H05G 1/66	
(51) A61B 5/103 (11) 1 210 908 B1	(51) A61B 6/04 (11) 0 992 217 B1	(54) • STETHOSKOPWANDLER
A61B 5/107 A61B 5/00	De (26) De	• STETHOSCOPE TRANSDUCER
(25) En (26) En	(21) 99120161.7 (22) 08.10.1999	• TRANSDUCTEUR POUR STETHOSCOPES
(21) 01403051.4 (22) 28.11.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(73) Smith, Clive, 6571 Pontiac Court, Englewood, CO 80111, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(43) 12.04.2000	(72) Smith, Clive, Englewood, CO 80111, US
(43) 05.06.2002	(30) 09.10.1998 DE 29818100 U	(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(30) 29.11.2000 US 725049	(54) • Operationstischsystem	
(54) • Verfahren zur Diagnose des Zustandes von äusseren Körperteilen und Merkmalen von darauf aufgebrachten Produkten	• Operating table system	
• Process for diagnosing conditions of external body portions and features of products applied thereto	• Système de table d'opération	
• Procédé de diagnostic de l'état des parties extérieures corporelles et caractéristiques des produits appliqués aux mêmes parties	(73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE	
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(72) Ballhaus, Heribert Dr.Ing., 90562 Heroldsberg, DE Olszewski, Jan Donat, 76189 Karlsruhe, DE Sutter, Klaus, 76437 Rastatt, DE	
(72) Bazin, Roland, 91570 Bievres, FR	(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE	
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR		
	(51) A61B 6/04 (11) 1 129 664 B1	
(51) A61B 5/103 (11) 1 413 248 B1	De (26) En	
(25) Fr (26) Fr	(21) 01200760.5 (22) 01.03.2001	
(21) 03292830.1 (22) 28.02.2002	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(84) DE ES FR GB IT	(43) 05.09.2001	
(43) 28.04.2004	(30) 03.03.2000 NL 1014555	
(30) 02.03.2001 FR 0102888	(54) • Röntgenuntersuchungstafel	
(54) • Hautreliefsauswertung	• Table for X-ray examination	
• evaluation of the skin relief	• Table pour examen à rayons X	
• Evaluation du relief de la peau	(73) L. KONINGS BEHEER B.V., BOSSTRAAT 93, 6071 XT Swalmen, NL	
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR	(72) van Son, Josef Johannes Maria, 6071 XT Swalmen, NL	
(72) Garnier, Pierre, 75003 Paris, FR	(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR		
(62) 02706910.3 / 1 294 283		
	(51) A61B 7/02 (11) 1 489 970 B1	
A61B 5/107 → (51) A61B 5/103	A61B 8/06	
A61B 5/11 → (51) A61M 5/172	Fr (26) Fr	
	(21) 03738206.6 (22) 27.03.2003	
	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
	(43) 29.12.2004	
	(86) FR 2003/000972 27.03.2003	
	(87) WO 2003/079904 2003/40 02.10.2003	
	(30) 27.03.2002 FR 0203833	
	09.09.2002 FR 0211152	
	A61B 17/00 → (51) A61H 3/00	
	A61B 17/064 → (51) A61B 17/00	
	A61B 17/068 → (51) A61B 17/00	
	A61B 17/08 → (51) A61B 17/68	

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 316 292 B1**
A61F 2/01
(25) En (26) En
(21) 02079919.3 (22) 20.11.2002
(84) DE FR GB IE
(43) 04.06.2003
(30) 29.11.2001 US 998766
(54) • *Vorrichtung für einen temporären intraluminalen Schutz*
• *Apparatus for temporary intraluminal protection*
• *Dispositif pour protection intraluminaire temporaire*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) Duane, Patrick J., Galway, IE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
-
- (51) **A61B 17/34** (11) **1 372 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717605.6 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/007366 11.03.2002
(87) WO 2002/078551 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 823199
(54) • *EPIDURALNADEL UND KOMBINIERTES SPINAL-, EPIDURALNADELSET VARIABLER EXTENSION*
• *EPIDURAL NEEDLE AND COMBINED SPINAL/EPIDURAL NEEDLE SET OF VARIABLE EXTENSION*
• *AIGUILLE PERIDURALE ET JEU D'AIGUILLE SPINALE/PERIDURALE COMBINEE A EXTENSION VARIABLE*
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) MARSH, Ronald, W., Hackettstown, NJ 07840, US
DAW, Sean, P., Chicago, IL 60647, US
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB
-
- (51) **A61B 17/68** (11) **1 043 956 B1**
A61B 17/08
(25) En (26) En
(21) 98966849.6 (22) 24.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.10.2000
(86) EP 1998/008447 24.12.1998
(87) WO 1999/034745 1999/28 15.07.1999
(30) 06.01.1998 US 3332
(54) • *FEDERKLEMMER FÜR DEN SCHÄDEL*
• *CRANIAL SPRING CLIP*
• *AGRAFE CRANIENNE A RESSORT*
(73) Synthes AG, Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) MANTHORP, John, H., Downingtown, PA 19335, US
HEARN, James, P., Claymont, DE 19703, US
SCHNORR, William, S., Philadelphia, PA 19106, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **0 986 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906325.0 (22) 10.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) US 1998/002646 10.02.1998
(87) WO 1998/034554 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 US 798872
(54) • *MEHRACHSIGE-KNOCHENSCHRAUBEANORDNUNG*
• *MULTI-AXIAL BONE SCREW ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VIS A OS MULTIAXIAL*
(73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHERMAN, Michael, C., Memphis, TN 38119, US
DREWRY, Troy, Memphis, TN 38111, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61B 17/70** (11) **1 527 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405786.9 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(54) • *Verschlussvorrichtung für Pedikelschrauben zur Fixierung von elastischen Stabelementen*
• *Locking cap for pedicle screws for fixing of elastic rods*
• *Dispositif de fermeture de vis pédiculaires pour fixer des tiges de liaison élastiques*
(73) Spinelab AG, Bahnhofstrasse 21, 6304 Zug, CH
(72) Freudiger, Stefan, 3047 Bremgarten, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
-
- (51) **A61B 18/00** (11) **1 343 425 B1**
A61G 10/00
(25) En (26) En
(21) 01271181.8 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) SE 2001/002811 18.12.2001
(87) WO 2002/049522 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 SE 0004710
(54) • *AKTIVITÄTSSTEUERUNG BEI EINER DIÄT*
• *ACTIVITY CONTROL DURING DIETING*
• *CONTROLE D'ACTIVITE PENDANT UN REGIME*
(73) Mandometer AB, Box 4006, 141 04 Huddinge, SE
(72) BERGH, Cecilia, S-118 20 Stockholm, SE
SÖDERSTEN, Per, S-118 20 Stockholm, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
-
- (51) **A61B 18/04** (11) **1 293 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027626.7 (22) 25.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.2003
(30) 26.09.1995 DE 19535811
18.10.1995 DE 19538807
28.12.1995 US 579879
(54) • *Flexibler Argon-Plasma-Endoskopieagulator*
• *Argon plasma flex-endoscopy coagulator*
• *Coagulateur de plasma à l'argon pour endoscopie flexible*
(73) Erbe Elektromedizin GmbH, Postfach 1420, 72004 Tübingen, DE
(72) Farin, Günter, 72070 Tübingen, DE
Grund, Karl Ernst, Prof. Dr., 72070 Tübingen, DE
Fischer, Klaus, 72202 Nagold, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
96932596.8 / 0 957 793
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 343 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 01993250.8 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) US 2001/047888 11.12.2001
(87) WO 2002/056783 2002/30 25.07.2002
(30) 11.12.2000 US 254630 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MAPPING*
• *APPARATUS FOR MAPPING*
• *DISPOSITIF POUR MAPPAGE*
(73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) HAISSAGUERRE, Michel, F-33400 Talence, FR
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- A61C 1/00** → (51) **A61L 2/18**
-
- A61C 5/10** → (51) **A61C 13/08**
-
- A61C 7/28** → (51) **A61C 7/30**
-
- (51) **A61C 7/30** (11) **1 558 168 B1**
A61C 7/28
(25) En (26) En
(21) 03755844.2 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/029688 19.09.2003
(87) WO 2004/041110 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 287165
(54) • *BACKENZAHNEINRICHTUNG ZUR KIEFEORTHOPÄDISCHEN THERAPIE*
• *MOLAR APPLIANCE FOR ORTHODONTIC THERAPY*
• *APPAREIL MOLLAIRE DE TRAITEMENT ORTHODONTIQUE*
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) POSPISIL, Jirina, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61C 13/00** → (51) **A61C 13/15**
-
- (51) **A61C 13/08** (11) **1 261 293 B1**
A61C 5/10
(25) De (26) De
(21) 01913605.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) DE 2001/000493 08.02.2001
(87) WO 2001/058378 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 DE 10005354
(54) • *VERFAHREN ZUR PRÄPARATION VON ZÄHNEN*
• *METHOD FOR PREPARING TEETH*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES DENTS ARTIFICIELLES*
(73) Dental Consulting Mönkmeyer S.L., Benvinguts 18, 07660 Cala d'Or, ES
(72) Mönkmeyer, Ulrich, 07760 Cala d'Or, ES
(74) Kunz, Herbert, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
-
- A61C 13/087** → (51) **A61C 13/15**
-
- (51) **A61C 13/15** (11) **1 264 581 B1**
A61C 13/087
(25) De (26) De
(21) 02011263.7 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 DE 10127728

- (54) • *Kunststoffzahn sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Artificial tooth and manufacturing method thereof*
- *Dent artificielle et son procédé de fabrication*
- (73) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
- (72) Oswald, Walter, 6820 Frastanz, AT
- Tenschert, Eduard, 6710 Nenzing-Beschling, AT
- (74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

A61D 9/00 → (51) **A61H 3/00**

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 593 354 B1**
- A61F 5/451**
- (25) It (26) En
- (21) 04425313.6 (22) 03.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (54) • *Verschlussvorrichtung bestehend aus Formgedächtnismaterial*
- *Shape memory shutter device*
- *Dispositif d'obturation à mémoire de forme*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Perlo, Piero, 12048 Sommariva Bosco (Torino), IT
- Grasso, Valentina, 10041 Carignano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A61F 2/01 → (51) **A61B 17/12**

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 325 714 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03250102.5 (22) 08.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 09.07.2003
- (30) 08.01.2002 US 41373
- (54) • *Bilaterale Verlängerungsprothese*
- *Bilateral extension prosthesis*
- *Extension de prothèse bilatérale*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Butaric, Frank, Pembroke Pines, FL 33014, US
- Howat, William L., Weston, FL 33331, US
- Letendre, Robert P., Hialeah, FL 33015, US
- Ramer, Marc, Weston, FL 33226, US
- Solovay, Kenneth S., Weston, FL 33331, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/06 → (51) **A61L 31/02**

A61F 2/16 → (51) **G02B 1/04**

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 158 938 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00912040.3 (22) 29.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) US 2000/005112 29.02.2000
- (87) WO 2000/051527 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 US 260741
- (54) • *IN-VITRO HERSTELLUNG VON TRANSPLANTIERBAREM KNORPELGEWEBE*
- *IN VITRO PRODUCTION OF TRANSPLANTABLE CARTILAGE TISSUE*
- *PRODUCTION IN VITRO DE TISSUS CARTILAGINEUX TRANSPLANTABLES*

- (73) RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 1653 West Congress Parkway, Chicago, IL 60612-3833, US
- (72) MASUDA, Koichi, Wilmette, IL 60091, US
- THONAR, Eugene, J-M., A., Lockport, IL 60441, US
- HEJNA, Michael, Riverside, IL 60546, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 457 173 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04251286.3 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (30) 10.03.2003 GB 0305449
- (54) • *Femurprothese*
- *Femoral prosthesis*
- *Prothèse fémorale*
- (73) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR
- (72) Cueille, Christophe, 14210 Missy, FR
- Pichon, Denis, 35310 Mordelles, FR
- Delogé, Nicolas, 14440 Douvres, FR
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 280 481 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01934094.2 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) FR 2001/001431 11.05.2001
- (87) WO 2001/085069 2001/46 15.11.2001
- (30) 11.05.2000 FR 0006023
- (54) • *ANTERIORES LUMBALIS ZWISCHENKÖRPERIMPLANTAT*
- *ANTERIOR LUMBAR INTERBODY IMPLANT*
- *IMPLANT INTERSOMATIQUE ANTERIEUR LOMBAIRE*
- (73) SCIENT'X, Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane, 78284 Guyancourt, FR
- (72) LEMAIRE, Jean-Philippe, F-21910 Saulon La Chapelle, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 253 885 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01921274.5 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (86) EP 2001/001364 08.02.2001
- (87) WO 2001/058392 2001/33 16.08.2001
- (30) 10.02.2000 DE 10005764
- (54) • *ORTHESE MIT VERSTELLUNG DES FLEXIONS- UND EXTENSIONSANSCHLAGS DURCH SCHIENENSCHWENKBEWEGUNG*
- *ORTHESIS COMPRISING A FLEXION AND AN EXTENSION STOP THAT CAN BE ADJUSTED BY MEANS OF RAIL PIVOTING MOVEMENTS*
- *ORTHESE AVEC DEPLACEMENT DE LA BUTEE DE FLEXION ET DE LA BUTEE D'EXTENSION PAR MOUVEMENTS DE PIVOTEMENT D'UN RAIL*
- (73) Albrecht GmbH, Am Gereut 11, 83115 Neubeuern, DE
- (72) ALBRECHT, Erich, 83115 Neubeuern, DE
- (74) OPAHLE, Hans-Georg, 83024 Rosenheim, DE

- (74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A61F 5/01 → (51) **A61H 3/00**

- (51) **A61F 5/445** (11) **1 278 489 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01929338.0 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.01.2003
- (86) DK 2001/000308 03.05.2001
- (87) WO 2001/082846 2001/45 08.11.2001
- (30) 03.05.2000 DK 200000732
- (54) • *OSTOMIEVORRICHTUNG*
- *AN OSTOMY APPLIANCE*
- *DISPOSITIF POUR STOMIE*
- (73) COLOPLAST A/S, Høtledam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) HANSEN, Soeren, DK-3000 Helsingør, DK
- ANDERSEN, Birthe, Vestbo, DK-3060 Espergaerde, DK
- (74) Nilausen, Kim, et al, c/o Coloplast A/S, Høtledam 1, 3050 Humlebaek, DK

A61F 5/451 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61F 5/455** (11) **1 423 064 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02772082.0 (22) 06.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 02.06.2004
- (86) DK 2002/000586 06.09.2002
- (87) WO 2003/022186 2003/12 20.03.2003
- (30) 07.09.2001 DK 200101320
- (54) • *VERPACKUNG FÜR EINE OSTOMIEVORRICHTUNG*
- *A PACKAGE FOR AN OSTOMY APPLIANCE*
- *EMBALLAGE POUR ACCESSOIRE DE STOMIE*
- (73) COLOPLAST A/S, Høtledam 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) ANDERSEN, Birthe, Vestbo, DK-3060 Espergaerde, DK
- OLSEN, Eskil, Højeby, DK-3050 Humlebaek, DK

A61F 9/02 → (51) **A44B 11/00**

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 956 844 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 99850077.1 (22) 07.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.11.1999
- (30) 12.05.1998 SE 9801666
- (54) • *Formgebungselement für absorbierende Artikel und sein Herstellungsverfahren*
- *Forming element for an absorbent article and method for producing the same*
- *Element pour rigidifier un article absorbant et son procédé de fabrication*
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) Samuelsson, Ann, 437 32 Lindome, SE
- Persson, Charlotte, 412 57 Göteborg, SE
- Cabelduc, Pascale, 417 17 Göteborg, SE
- Drevik, Solgun, 435 35 Mölnlycke, SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 056 421 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99901825.2 (22) 10.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 06.12.2000
(86) IB 1999/000226 10.02.1999
(87) WO 1999/042068 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 US 27379
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHLITZTEN ODER TEILCHEN ENTHALTENDEN ABSORBIERENDEN MATERIALS*
• *METHOD OF MAKING A SLITTED OR PARTICULATE ABSORBENT MATERIAL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAU ABSORBANT FENDU OU PARTICULAIRE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) McFALL, Ronald, Ray, West Chester, OH 45069, US
LAVON, Gary, Dean, West Chester, OH 45044, US
KOLLNER, Wilfried, Maria, Cincinnati, OH 45238, US
HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
NOEL, John, Richard, Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 244 403 B1**
A61F 13/20
- (25) En (26) En
(21) 00937562.7 (22) 16.05.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.10.2002
(86) US 2000/013395 16.05.2000
(87) WO 2001/001906 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345090
- (54) • *VIELSCHICHTIGER PERFORIERTER FILM FÜR EINEN ABSORBIERENDEN ARTIKEL*
• *MULTILAYERED APERTURED FILM FOR ABSORBENT ARTICLE*
• *FILM OUVERT A COUCHES MULTIPLES POUR ARTICLE ABSORBANT*
- (73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) JOHNSON, Bruce, C., Whiting, NJ 08759, US
ROLLER, Judith, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- A61F 13/20** → (51) **A61F 13/15**
- (51) **A61G 5/06** (11) **1 161 214 B1**
G05G 9/047 **G05D 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 00912219.3 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/006636 14.03.2000
(87) WO 2000/054721 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 US 124403 P
- (54) • *SCHWERPUNKTAUSGLEICHVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *CONTROL OF A BALANCING PERSONAL VEHICLE*
• *COMMANDE DE BASCULEMENT D'UN VEHICULE DE TRANSPORT DE PERSONNE*
- (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) KAMEN, Dean, L., Bedford, NH 03110, US
AMBROGI, Robert, R., Manchester, NH 03104, US
HEINZMANN, John, David, Manchester, NH 03104, US
HEINZMANN, Richard, Kurt, Frankestown, NH 03043, US
HERR, David, Golden, CO 80403, US
MORRELL, John, B., Manchester, NH 03104, US
-
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 06075636.8 / 1 674 065
-
- (51) **A61G 5/06** (11) **1 319 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026113.7 (22) 01.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 18.06.2003
(30) 18.10.2002 DE 10248889
13.12.2001 DE 10161217
13.12.2001 DE 10161220
- (54) • *Treppensteigvorrichtung*
• *Stair climbing device*
• *Dispositif pour monter les escaliers*
- (73) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein 21, 72461 Albstadt-Taifingen, DE
- (72) Bitzer, Paul-Gerhard, 72461 Albstadt-Taifingen, DE
Scheck, Franz, 72336 Balingen, DE
Göttle, Ferdinand, 72406 Bisingen, DE
Birmanns, Thomas, 72336 Balingen, DE
- (74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE
-
- A61G 10/00** → (51) **A61B 18/00**
- (51) **A61G 13/04** (11) **1 498 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016296.0 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
(54) • *Behandlungsliege*
• *Treatment table*
• *Table de traitement*
- (73) Kratzmaier, Erich, Unterherrnhauser Strasse 3, 82547 Eurasburg, DE
- (72) Kratzmaier, Erich, 82547 Eurasburg, DE
- (74) Szyuka, Dirk, König Szyuka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE
-
- (51) **A61H 3/00** (11) **1 414 383 B1**
A61D 9/00 **A61F 5/01**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 02755129.0 (22) 06.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
(86) GB 2002/003627 06.08.2002
(87) WO 2003/013415 2003/08 20.02.2003
(30) 06.08.2001 GB 0119104
- (54) • *GEHHILFE*
• *WALKING AID*
• *AIDE A LA MARCHE*
- (73) Patterson, Noble, Market Yard, Old Dungannon Road, Ballygawley, Co Tyrone BT70 2EY, GB
- (72) Patterson, Noble, Co Tyrone BT70 2EY, GB
- (74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- A61J 1/00** → (51) **B65D 51/00**
-
- A61J 3/06** → (51) **A61K 9/16**
- (51) **A61K 6/033** (11) **1 178 769 B1**
A61L 27/42
- (25) En (26) En
(21) 00932548.1 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.02.2002
(86) US 2000/013607 18.05.2000
(87) WO 2000/071083 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135009 P
16.02.2000 US 182825 P
- (54) • *POLYMER VERSTÄRKTE ANATOMISCH GEFORMTE BIOAKTIVE PROTHESEN*
• *POLYMER RE-INFORCED ANATOMICALLY ACCURATE BIOACTIVE PROSTHESES*
• *PROTHESEN BIOACTIVES RENFORCEES PAR DES POLYMERES ET A PRECISION D'ADAPTATION ANATOMIQUE*
- (73) BOSTON UNIVERSITY, 108 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
- (72) GIORDANO, Russell, A., Marlborough, MA 01752, US
WU, Benjamin, M., Los Angeles, CA 90064, US
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE
-
- A61K 8/02** → (51) **A61Q 19/00**
- (51) **A61K 8/06** (11) **1 287 808 B1**
A61K 8/58 **A61K 8/67**
A61K 8/898 **A61K 8/90**
A61Q 5/00 **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 02405730.9 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 US 942483
- (54) • *Stabile wässrige Emulsion von Alkoxytrimethylsilane-Fluids*
• *Stable aqueous emulsions of alkoxytrimethylsilane fluids*
• *Emulsion aqueuse stable des fluides alkoxytriméthylsilane*
- (73) Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc., 4404 N.E. 54th Avenue, Gainesville, FL 32609, US
- (72) Legrow, Gary E., Newberry, Florida 32669, US
- (74) Kachholz, Traudel, et al, Clariant International Ltd, Industrial Property Departement, Rothhausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
-
- A61K 8/365** → (51) **A61K 8/41**
- (51) **A61K 8/41** (11) **1 448 162 B1**
A61K 8/44 **A61K 8/365**
A61Q 19/00
- (25) En (26) En
(21) 02787743.0 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
(86) EP 2002/013009 19.11.2002
(87) WO 2003/043596 2003/22 30.05.2003
(30) 21.11.2001 EP 01402976
21.11.2001 EP 01402975
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EIN ETHANOLAMINDERIVAT SOWIE ORGANISCHE METALLSALZE*
• *COMPOSITIONS COMPRISING AN ETHANOLAMINE DERIVATIVE AND ORGANIC METAL SALTS*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN DERIVE D'ETHANOLAMINE ET SELS METALLIQUES ORGANIQUES*
- (73) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
- (72) MORELLI, Muriel, F-27400 Acquiny, FR
LE FUR, Agnès, F-27400 Louviers, FR
ODDOS, Thierry, F-92190 Meudon, FR

(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/41**

A61K 8/58 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/64 → (51) **C07K 5/08**

A61K 8/67 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/72 → (51) **A61Q 5/06**

(51) **A61K 8/81** (11) **1 419 763 B1**
A61K 8/85 **A61K 8/86**
A61K 8/87 **A61K 8/899**
A61Q 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03292591.9 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.05.2004

(30) 12.11.2002 FR 0214116

- (54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Spannhilfstofflatex und ein amphiphiles ionisches Polymer
- Cosmetic composition comprising tensioning latex and an amphiphilic ionic polymer
- Composition cosmétique comprenant un latex tenseur et un polymère amphiphile ionique

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Cassin, Guillaume, 91140 Villebon sur Yvette, FR

(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/85 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/86 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/87 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/898 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/899 → (51) **A61K 8/81**

A61K 8/90 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 374 854 B1**
A61K 9/20 **A61K 45/06**

(25) De (26) De
(21) 03011965.5 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2004

(30) 21.06.2002 DE 10227914

- (54) • Pharmazeutische Zubereitung mit retardierender Wirkstofffreisetzung, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung
- Delayed release pharmaceutical composition, method of production and use of said composition
- Composition pharmaceutique à libération prolongée, procédé de production et utilisation de celle-ci

(73) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(72) Vogt, Sebastian, Dr., 99084 Erfurt, DE
Schnabelrauch, Matthias, Dr., 07749 Jena, DE
Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 35041 Marburg, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/196**

A61K 9/00 → (51) **A61Q 11/02**

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/21**

(51) **A61K 9/10** (11) **1 216 025 B1**
A61K 31/365

(25) En (26) En
(21) 00960643.5 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(43) 26.06.2002

(86) EP 2000/008858 11.09.2000

(87) WO 2001/019340 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 EP 99118180

- (54) • LIPASEHEMMER ENTHALTENDE DISPERSIONSFORMULIERUNGEN
- DISPERSION FORMULATIONS CONTAINING LIPASE INHIBITORS
- PREPARATIONS DE DISPERSION CONTENANT DES INHIBITEURS DE LIPASES

(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) DE SMIDT, Passchier, Christiaan, E-31008 Pamplona, ES

HADVARY, Paul, CH-4105 Biel-Benken, CH

LENGSFELD, Hans, CH-4054 Basle, CH

RADES, Thomas, Dunedin, NZ

STEFFEN, Hans, CH-4410 Liestal, CH

TARDIO, Joseph, F-68300 St. Louis, FR

(74) Witte, Hubert, et al, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel, CH

(51) **A61K 9/107** (11) **0 788 346 B1**
A61K 47/10 **A61K 47/12**
A61K 47/14 **A61K 31/00**

(25) En (26) En
(21) 95913757.1 (22) 17.03.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.08.1997

(86) US 1995/003393 17.03.1995

(87) WO 1995/025504 1995/41 28.09.1995

(30) 18.03.1994 US 210351

- (54) • EMULGIERTE ARZNEISTOFFABGABESYSTEME
- EMULSIFIED DRUG DELIVERY SYSTEMS
- SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS EMULSIONNES

(73) Shire Laboratories Inc., 1550 East Gude Drive, Rockville, Maryland 20850, US

(72) RUDNIC, Edward M., No. Potomac, MD 20878, US
MCCARTY, John A., Biscayne Park, FL 33161, US
BURNSIDE, Beth A., Silver Spring, MD 20905, US
MCGUINNESS, Charlotte M., Rockville, MD 20850, US

(74) BELENDUIK, George W., Potomac, MD 20854, US
LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 38/28**

(51) **A61K 9/16** (11) **0 958 812 B1**
A61K 9/50 **A61J 3/06**
B01J 2/00 **B01J 2/14**

(25) Ja (26) En
(21) 97939197.6 (22) 05.09.1997

(84) CH DE FR GB IE LI

(43) 24.11.1999

(86) JP 1997/003134 05.09.1997

(87) WO 1998/010751 1998/11 19.03.1998

(30) 10.09.1996 JP 26016796

31.07.1997 JP 21898997

- (54) • SPHÄRISCHE TEILCHEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEU-

TISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT DIESEN

- SPHERICAL PARTICLE GROUPS, PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND SPHERICAL PARTICULATE PHARMACEUTICALS USING THE SAME

- GROUPE DE PARTICULES SPHERIQUES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PRODUITS PHARMACEUTIQUES PARTICULAIRES SPHERIQUES CONSTITUES DESDITS GROUPES DE PARTICULES

(73) Freund Industrial Co., Ltd., 14-2, Takadanobaba 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075, JP

(72) FUSEJIMA, Yasutoyo, Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo 169, JP

TAKEMURA, Yasuhiro, Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo 169, JP

MYO, Nagayoshi, Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo 169, JP

KATO, Hisayoshi, Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo 169, JP

(74) Ziebig, Marlene, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 9/16 → (51) **A61L 27/38**

A61K 9/16 → (51) **C08G 73/10**

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/4422**

A61K 9/20 → (51) **A61K 38/11**

A61K 9/46 → (51) **A61Q 11/02**

A61K 9/50 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/70 → (51) **B65D 81/26**

(51) **A61K 31/00** (11) **1 341 532 B1**
A61P 3/06

(25) En (26) En

(21) 01992569.2 (22) 02.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.09.2003

(86) US 2001/045415 02.11.2001

(87) WO 2002/036109 2002/19 10.05.2002

(30) 02.11.2000 US 245630 P

29.08.2001 US 315789 P

- (54) • VERWENDUNG VON PYRIDOXAMIN FÜR DIE BEHANDLUNG UND UNTERDRÜCKUNG VON KOMPLIKATIONEN IM ZUSAMMENHANG MIT ADIPOSITAS

- USE OF PYRIDOXAMINE FOR THE TREATMENT AND INHIBITION OF OBESITY-RELATED COMPLICATIONS

- UTILISATION DE PYRIDOXAMINE POUR TRAITER ET EMPECHER LE DEVELOPPEMENT DE COMPLICATIONS ASSOCIEES A L'OBESITE

(73) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA, 514 Byrnes Building, Columbia, SC 29208, US

(72) BAYNES, John, Columbia, SC 29205, US

(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 359 905 B1**
A61K 31/44 **A61K 31/495**
A61K 31/444 **A61P 17/04**

(25) En (26) En

(21) 02711840.5 (22) 06.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.11.2003
- (86) EP 2002/001250 06.02.2002
- (87) WO 2002/062323 2002/33 15.08.2002
- (30) 07.02.2001 GB 0103045
- (54) • VERWENDUNG VON MGLUR5 ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON PRURITISCHEN ZUSTÄNDEN
- USE OF MGLUR5 ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF PRURITIC CONDITIONS
- UTILISATION D'ANTAGONISTES MGLUR5 POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS PRURIGINÉUSES
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) GASPARINI, Fabrizio, CH-4415 Lausen, CH
- URBAN, Laszlo, c/o The Novartis Inst., London, WC1E 6BN, GB
- MEINGASSNER, Josef, Gottfried, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
- (74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/00 → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 31/05** (11) **1 357 906 B1**
- A61K 31/055** **A61P 43/00**
- A61P 23/02** **A61P 9/06**
- A61P 9/00** **A61P 1/06**
- A61P 21/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01996375.0 (22) 13.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
- (86) EP 2001/013081 13.11.2001
- (87) WO 2002/040005 2002/21 23.05.2002
- (30) 15.11.2000 EP 00124870
- (54) • BLOCKADE DER NATRIUMKANÄLE DURCH PHENOLDERIVATE
- BLOCKADE OF SODIUM CHANNELS BY PHENOL DERIVATIVES
- BLOCAGE DE CANAUX SODIQUES PAR DERIVES PHENOLES
- (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) HAESSELER, Gertrud, 31515 Steinhude, DE
- LEUWER, Martin, 31515 Steinhude, DE
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 31/055 → (51) **A61K 31/05**

A61K 31/12 → (51) **C07C 49/643**

A61K 31/133 → (51) **C07C 217/52**

A61K 31/135 → (51) **C07C 49/643**

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 242 067 B1**
- A61K 31/593** **A23L 1/30**
- A23L 1/303** **A61P 3/02**
- A61P 1/00** **A61P 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 00988258.0 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (86) US 2000/034869 21.12.2000
- (87) WO 2001/045695 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 US 469513
- 25.08.2000 US 649710

- (54) • CALCIUMFORMIAT ALS DIÄTZUSATZ
- CALCIUM FORMATE AS A DIETARY SUPPLEMENT
- FORMATE DE CALCIUM COMME COMPLEMENT ALIMENTAIRE
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/196**

- (51) **A61K 31/196** (11) **1 503 747 B1**
- A61K 9/00** **A61K 31/195**
- (25) En (26) En
- (21) 03749856.5 (22) 16.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LV
- (43) 09.02.2005
- (86) EP 2003/004044 16.04.2003
- (87) WO 2003/094905 2003/47 20.11.2003
- (30) 10.05.2002 IT MI20020986
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG AUF DICLOFENAC-BASIS FÜR DIE TOPISCHE BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES OROPHARYNX
- DICLOFENAC-BASED COMPOSITION FOR THE TOPICAL TREATMENT OF OROPHARYNGEAL CAVITY DISORDERS
- COMPOSITION A BASE DE DICLOFENAC POUR TRAITEMENT LOCAL DE TROUBLES DE CAVITE OROPHARYNGEE
- (73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
- (72) PINZA, Mario, I-20094 Corsico, IT
- (74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **A61K 31/20** (11) **0 831 804 B1**
- A23C 9/20** **A23C 9/127**
- C12P 7/64** **A23L 1/29**
- (25) En (26) En
- (21) 96908819.4 (22) 14.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.04.1998
- (86) US 1996/003529 14.03.1996
- (87) WO 1996/038137 1996/53 05.12.1996
- (30) 02.06.1995 US 458956
- (54) • VERFAHREN ZUM ERHALT ODER ZUR FÖRDERUNG DER CD-4 ODER CD-8 ZELL-ZAHL BESTEHEND AUS EINER VERABREICHUNG VON KONJUGIERTER LINOLSÄURE; EIN NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEN LINOLSÄURE MITTELS LACTOBACILLUS SP
- METHODS FOR MAINTAINING OR ELEVATING THE CD-4 OR CD-8 CELL LEVELS COMPRISING THE ADMINISTRATION OF CONJUGATED LINOLEIC ACID; A NEW PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CONJUGATED LINOLEIC ACID USING LACTOBACILLUS SP
- PROCEDES DE MAINTIEN OU D'ELEVATION DES NIVEAUX DE CELLULES CD-4 OU CD-8 PAR L'ADMINISTRATION D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE; NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE A L'AIDE DE LACTOBACILLUS SP
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
- (72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US

- PARIZA, Michael, W., Madison, WI 53719, US
- YANG, Xiaoyun, Madison, WI 53705, US
- DEVONEY, Danielle, Madison, WI 53715, US
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/231** (11) **1 196 161 B1**
A61P 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 00916646.3 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) US 2000/007824 24.03.2000
- (87) WO 2001/005395 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 US 357268
- (54) • KONJUGIERTE LINOLENSÄURE ZUR BEHANDLUNG VON CYCLOOXYGENASE-2 VERMITTELTEN ENTZÜNDUNGEN UND SCHMERZEN
- CONJUGATED LINOLEIC ACID FOR TREATMENT OF CYCLOOXYGENASE-2 MEDIATED INFLAMMATION AND PAIN
- ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION ET DES DOULEURS MEDIEES PAR LA CYCLOOXYGENASE-2
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
- (72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US
- WHIGHAM, Leah, D., Madison, WI 53719, US
- PARIZA, Michael, W., Madison, WI 53719, US
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 31/35** (11) **1 186 295 B1**
A61K 36/00 **A61K 35/74**
A61P 5/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402270.1 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.03.2002
- (30) 11.09.2000 FR 0011515
- (54) • Pharmazeutische Zubereitungen die Soja-isoflavonextrakte und probiotische Mikroorganismen enthalten
- Pharmaceutical preparations containing extracts of soy isoflavone and probiotic microorganisms
- Préparations pharmaceutiques contenant des extraits d'isoflavone de soja et des microorganismes probiotiques
- (73) BOIRON, 20, rue de la Libération, 69110 Sainte-Foy-Lès-Lyon, FR
- (72) Fabre, Pierre, 81106 Castres, FR
- Belle, René, 81600 Rivieres, FR
- Fabre, Bernard, 31450 Belberaud, FR
- (74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-69131 Ecully Cedex, FR

A61K 31/35 → (51) **C07C 49/643**

A61K 31/357 → (51) **C07D 317/06**

A61K 31/365 → (51) **A61K 9/10**

A61K 31/395 → (51) **C07D 225/06**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/415 → (51) **C07D 471/04**

- (51) **A61K 31/426** (11) **1 414 447 B1**
A61K 31/427 **A61P 43/00**
A61P 27/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02774830.0 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
(86) FR 2002/002660 25.07.2002
(87) WO 2003/009843 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 FR 0109979
(54) • *VERWENDUNG VON THIAZOL-DERIVATIVEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUM SCHUTZ DER MITOCHONDRIEN*
• *USE OF THIAZOLE DERIVATIVES FOR PREPARING A MEDICINE FOR PROTECTING MITOCHONDRIA*
• *UTILISATION DE DERIVES DE THIAZOLES POUR PREPARER UN MEDICAMENT DESTINE A PROTEGER LES MITOCHONDRIES*
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) AUGUET, Michel, F-91120 Palaiseau, FR
CHABRIER DE LASSAUNIERE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
HARNETT, Jeremiah, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) Bourgoïn, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
-
- A61K 31/427** → (51) **A61K 31/426**
-
- A61K 31/437** → (51) **C07D 471/04**
-
- A61K 31/439** → (51) **C07D 453/02**
-
- A61K 31/44** → (51) **A61K 31/00**
-
- (51) **A61K 31/4422** (11) **1 458 384 B1**
A61K 9/20
- (25) En (26) En
(21) 02788262.0 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- AL LT LV MK RO
- (43) 22.09.2004
(86) HU 2002/000145 17.12.2002
(87) WO 2003/051364 2003/26 26.06.2003
(30) 17.12.2001 HU 0105345
(54) • *AMLOPIDINBEZYLAT-TABLETTEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *AMLOPIDINE BEZYLATE TABLETS WITH IMPROVED STABILITY*
• *COMPRIMES D'AMLOPIDINE BEZYLATE POSSEDANT UNE STABILITE AMELIOREE*
- (73) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
- (72) FEKETE, Pál, H-1147 Budapest, HU
KIRALYNE IGNACZ, Mária, H-1161 Budapest, HU
TÖMPE, Péter, H-1116 Budapest, HU
GORA, Lászlóné, H-2117 Isaszeg, HU
SZENTGROTI, Pálné, H-1071 Budapest, HU
LEVENTISZNE HUSZAR, Magdolna, H-1125 Budapest, HU
THUROCI, Pálné, H-1165 Budapest, HU
LONKAINÉ MAGYAR, Olga, H-1119 Budapest, HU
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- A61K 31/444** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/445** → (51) **A61K 31/495**
-
- (51) **A61K 31/495** (11) **1 244 451 B1**
A61K 31/445 **C07D 295/04**
C07D 295/108
- (25) En (26) En
(21) 00988531.0 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.10.2002
(86) CA 2000/001557 20.12.2000
(87) WO 2001/045709 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 US 172831 P
30.12.1999 US 476927
- (54) • *SUBSTITUIERTE PIPERAZINE UND PIPERIDINE CALCIUMKANALBLOCKER*
• *SUBSTITUTED PIPERAZINE AND PIPERIDINE CALCIUM CHANNEL BLOCKERS*
• *INHIBITEURS CALCIIQUES A BASE DE PIPERAZINE ET DE PIPERIDINE SUBSTITUEES*
- (73) Neuromed Technologies, Inc., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, The University Of British Columbia, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
- (72) SNUTCH, Terrance, P., Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 31/495** → (51) **A61K 31/00**
-
- A61K 31/495** → (51) **C07D 405/14**
-
- A61K 31/505** → (51) **C07D 247/02**
-
- A61K 31/517** → (51) **A61K 45/00**
-
- (51) **A61K 31/535** (11) **0 929 303 B1**
A61K 49/00 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
(21) 97944028.6 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 21.07.1999
(86) GB 1997/002748 07.10.1997
(87) WO 1998/015277 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 GB 9620880
04.08.1997 GB 9716458
04.08.1997 GB 9716460
- (54) • *ZNS-PENETRIERENDE NK-1 REZEPTORANTAGONISTEN ALS ANTIDEPRESSIVUM UND / ODER ANXIOLYTIKUM*
• *CNS-PENETRANT NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTS AS ANTIDEPRESSANT AND/OR AN ANTI-ANXIETY AGENT*
• *ANTAGONISTE DU RECEPTEUR NK-1 UTILISEE COMME ANTIDEPRESSEUR ET/OU AGENT ANXIOLYTIQUE*
- (73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9NU, GB
- (72) CARLSON, Emma Joanne, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
RUPNIAK, Nadia Melanie, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/536** → (51) **A61K 45/00**
-
- (51) **A61K 31/54** (11) **0 866 711 B1**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 96936996.6 (22) 24.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 17.03.2004
(86) US 2002/016191 22.05.2002
(87) WO 2002/094193 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 US 292947 P
- (43) 30.09.1998
(86) US 1996/017184 24.10.1996
(87) WO 1997/015309 1997/19 01.05.1997
(30) 24.10.1995 US 6032 P
(54) • *MONTIRELIN ZUR VERHINDERUNG DER SCHLAFAPNOE*
• *MONTIRELIN FOR INHIBITING SLEEP APNEA*
• *MONTIRELIN POUR INHIBER L'APNEE DU SOMMEIL*
- (73) Grüenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) WINOKUR, Andrew, Merion, PA 19066, US
PACK, Allan, I., Glen Mills, PA 19432, US
-
- (51) **A61K 31/5415** (11) **1 470 818 B1**
A61P 25/28 **A61P 25/16**
A61P 25/02
- (25) En (26) En
(21) 03291024.2 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
(54) • *Verwendung von Piperazin- Phenothiazin-Derivaten zur Herstellung eines Arzneimittels mit neuroprotektiven und/oder neurotropischen Wirkungen auf das ZNS und/oder PNS*
• *Use of piperazine phenothiazine derivatives in the manufacture of a medicament with neuro-protector and/or neurotrophic effects on CNS and/or PNS*
• *Utilisation de dérivés de phénothiazine pipérazine pour la préparation d'un médicament ayant des effets neuroprotecteurs et/ou neuro-trophiques sur le SNC et/ou SNP*
- (73) NEURO3D, 12, allée Nathan Katz, 68100 Mulhouse, FR
- (72) Appert-Colin, Aline, 67200 Strasbourg, FR
Callizot, Noelle, 67200 Strasbourg, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- A61K 31/5517** → (51) **A61K 47/14**
-
- A61K 31/56** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/56** → (51) **C07J 17/00**
-
- A61K 31/575** → (51) **C07J 9/00**
-
- A61K 31/58** → (51) **C07J 17/00**
-
- A61K 31/58** → (51) **C07J 51/00**
-
- A61K 31/593** → (51) **A61K 31/19**
-
- A61K 31/661** → (51) **C12N 15/56**
-
- A61K 31/665** → (51) **C12N 15/56**
-
- A61K 31/675** → (51) **C07F 9/6518**
-
- A61K 31/695** → (51) **C07J 17/00**
-
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 397 105 B1**
A61K 36/63 **A61P 27/00**
A61K 127/00 **A61P 31/12**
A61P 29/00 **A61P 31/12**
A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 02739332.1 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004
(86) US 2002/016191 22.05.2002
(87) WO 2002/094193 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 US 292947 P

- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE
• COMPOSITIONS FOR INHIBITING ANGIOGENESIS
• COMPOSEES DESTINEES A L'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE
- (73) HAMDJ, Hamdi K., 390 S. Hauser, Apt. 10J, Los Angeles, CA 90036, US
TAVIS, Jeffrey H., 24203 Stanhurst Avenue, Lomita, CA 90717, US
CASTELLON, Raquel, 11236 Belcher Street, Norwalk, CA 90650, US
- (72) HAMDJ, Hamdi K., Los Angeles, CA 90036, US
TAVIS, Jeffrey H., Lomita, CA 90717, US
CASTELLON, Raquel, Norwalk, CA 90650, US
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH, Bavariaring 21, 80336 München, DE
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 38/28**
-
- A61K 31/70** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 31/70** → (51) **C07H 19/00**
-
- (51) **A61K 31/715** (11) **1 162 937 B1**
A61K 45/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00912729.1 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) FR 2000/000721 22.03.2000
(87) WO 2000/056275 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 FR 9903538
- (54) • AUF CHONDROITINSULFAT UND CHITOSAN BASIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERHÜTUNG ODER BEHANDLUNG RHEUMATISCHER ERKRANKUNGEN
• COMPOSITIONS BASED ON CHONDROITIN SULPHATE AND CHITOSAN FOR PREVENTING OR TREATING RHEUMATIC DISORDERS BY GENERAL ADMINISTRATION
• COMPOSITIONS A BASE D'UN SULFATE DE CHONDROITINE ET DE CHITOSAN POUR PREVENIR OU TRAITER LES AFFECTIONS RHUMATOLOGIQUES PAR VOIE GENERALE
- (73) VIRBAC, 1ère Avenue - 2065 M - L.I.D., 06516 Carros, FR
- (72) Derrieu, Guy, 06800 Cagnes-sur-Mer, FR
Pougnas, Jean-Luc, 33500 Libourne, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/715** (11) **1 301 190 B1**
A61P 1/04
- (25) En (26) En
(21) 01931845.0 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) GB 2001/002143 17.05.2001
(87) WO 2001/087282 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 GB 0012094
- (54) • VERWENDUNG VON ALGINATEN ZUR HEMMUNG DES PEPSINS
• PEPSIN INHIBITION BY ALGINATES
• INHIBITION DE PEPSINE PAR DES ALGINATES
- (73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (72) DETTMAR, Peter, William, East Yorkshire HU12 OPE, GB
HAMPSON, Frank, Chadwick, East Yorkshire HU12 8HU, GB
- SUNDERLAND, Andrew, Michael, Hull HU8 8DU, GB
PEARSON, Jeffrey, Peter, Durham DH7 9HE, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (60) 06006010.0 / 1 676 585
-
- (51) **A61K 31/715** (11) **1 392 329 B1**
A61P 1/00 **A61P 43/00**
A61K 31/715 **A61K 31/715**
- (25) En (26) En
(21) 02733192.5 (22) 19.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
(86) IL 2002/000384 19.05.2002
(87) WO 2003/002129 2003/02 09.01.2003
(30) 17.05.2001 US 291667 P
- (54) • VERWENDUNG VON SULODEXID ZUR BEHANDLUNG VON REIZDARM
• USE OF SULODEXIDE FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
• UTILISATION DE SULODEXIDE POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE ENTERIQUE INFLAMMATOIRE
- (73) Keryx Biopharmaceuticals Inc., 750 Lexington Avenue, New York NY 10022, US
- (72) SPERO, Michael, 97289 Jerusalem, IL
SHELACH, Noa, Tel-Aviv, IL
LASTER, Morris, 97246 Jerusalem, IL
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- A61K 33/18** → (51) **A01N 59/24**
-
- A61K 33/40** → (51) **A01N 59/24**
-
- A61K 35/00** → (51) **A61K 45/00**
-
- A61K 35/14** → (51) **C12N 5/10**
-
- A61K 35/34** → (51) **C12N 5/06**
-
- A61K 35/74** → (51) **A61K 31/35**
-
- A61K 35/76** → (51) **A61K 39/12**
-
- A61K 36/00** → (51) **A61K 31/35**
-
- A61K 36/63** → (51) **A61K 31/70**
-
- A61K 38/00** → (51) **A61K 38/28**
-
- A61K 38/00** → (51) **A61L 31/04**
-
- A61K 38/00** → (51) **C07K 14/575**
-
- (51) **A61K 38/11** (11) **1 501 534 B1**
A61K 9/20 **A61K 47/42**
- (25) En (26) En
(21) 03727870.2 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 02.02.2005
(86) IB 2003/002368 07.05.2003
(87) WO 2003/094886 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 GB 0210397
20.09.2002 PCT/IB02/04036
- (54) • IN DER MUNDHÖHLE DISPERGIERBARE PHARMARZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT DESMOPRESSIN
• DESMOPRESSIN IN AN ORODISPERSIBLE DOSAGE FORM
- FORME GALENIQUE ORODISPERSIBLE DE DESMOPRESSIN
- (73) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) NILSSON, Anders, DK-2300 Copenhagen S, DK
LINDNER, Hans, DK-2300 Copenhagen S, DK
WITTENDORFF, Jensen, Jorgen, DK-2650 Hvidovre, DK
- (74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A61K 38/16** → (51) **A61K 38/17**
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 303 294 B1**
A61K 38/16 **A61P 9/10**
- (25) De (26) De
(21) 01960527.8 (22) 20.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 23.04.2003
(86) EP 2001/008425 20.07.2001
(87) WO 2002/007753 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 DE 10035352
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON INSTABILER ANGINA PECTORIS
• METHOD FOR TREATING UNSTABLE ANGINA PECTORIS
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE ANGINE DE POITRINE INSTABLE
- (73) ZLB Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, CH
- (72) LÜSCHER, Thomas, F., CH-8126 Zumikon, CH
NOLL, Georg, CH-8703 Erlenbach, CH
LERCH, Peter, CH-3007 Bern, CH
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 351 703 B1**
C12N 15/62 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 01970886.6 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
(86) US 2001/028557 13.09.2001
(87) WO 2002/022153 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 233305 P
- (54) • VERWENDUNG EINES POLYPEPTIDS, WELCHES DIE EXTRAZELLULÄRE DOMÄNE VON IL-20RA UND IL-20RB ENTHÄLT, ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN
• USE OF A POLYPEPTIDE COMPRISING THE EXTRACELLULAR DOMAINS OF IL-20RA AND IL-20RB FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION
• UTILISATION D'UN POLYPEPTIDE COMPRENANT LES DOMAINES EXTRACELLULAIRES DE IL-20RA ET DE IL-20RB POUR TRAITER L'INFLAMMATION
- (73) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (72) CHANDRASEKHER, Yasmin, A., Saratoga, California 95070, US
JASPERS, Stephen, R., Edmonds, WA 98026, US
MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 05028379.5
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 353 687 B1**
A61K 39/395 **A61P 37/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 01992581.7 (22) 29.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 22.10.2003
- (86) EP 2001/012485 29.10.2001
- (87) WO 2002/036149 2002/19 10.05.2002
- (30) 30.10.2000 EP 00123666
- (54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON INHIBITOREN DER TIRC7-LIGANDEN-BINDUNG UND VERWENDUNGSZWECKE DAFÜR
- METHODS FOR OBTAINING INHIBITORS OF TIRC7 LIGAND BINDING AND USES THEREOF
- METHODES POUR OBTENIR DES AGENTS INHIBITEURS DE LA LIAISON DE LA TIRC7 A SON LIGAND, ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (73) GenPat77 Pharmacogenetics AG, Luisenarree, Robert-Koch-Platz 4, 10115 Berlin, DE
- (72) Utku, Nalan, 10719 Berlin, DE
- (74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 028 743 B1**
A61K 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 98906749.1 (22) 06.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
- (86) AU 1998/000149 06.03.1998
- (87) WO 1998/039021 1998/36 11.09.1998
- (30) 06.03.1997 AU P0550897
- (54) • VERWENDUNG VON TGF BETA ODER ACTIVIN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON UNFRUCHTBARKEIT
- TREATMENT AND DIAGNOSIS OF INFERTILITY USING TGF-BETA OR ACTIVIN
- TRAITEMENT ET DIAGNOSTIC D'UNE STERILITE PAR LE TGF-BETA OU L'ACTIVINE
- (73) The University of Adelaide, North Terrace, Adelaide, South Australia 5005, AU
- (72) ROBERTSON, Sarah, Anne, St. Peters, S.A. 5069, AU
- TREMELLEN, Kelton, Paul, Vale Park, S.A. 5081, AU
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 38/18 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 231 933 B1**
A61K 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 00976435.8 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (86) KR 2000/001322 17.11.2000
- (87) WO 2001/035987 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 KR 9951481
- (54) • FORMULIERUNG EINER WÄSSRIGEN INTERFERON-ALPHA LÖSUNG
- AN AQUEOUS SOLUTION FORMULATION OF ALPHA-INTERFERON
- FORMULATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE L'INTERFERON ALPHA
- (73) LG Chem Investment, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku Seoul 150-721, KR
- (72) KANG, Young Cheol, Daedeok-gu, Daejeon 306-778, KR
- LEE, Sang-Heon, Chung-ku, Taejon-si 301-080, KR
- HAN, Kyuboem, Yusong-ku, Taejon-si 305-345, KR

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

A61K 38/21 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A61K 38/28** (11) **0 904 100 B1**
A61K 38/00
A61K 31/70
A61K 39/00
A01N 25/26
A61K 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 97906433.4 (22) 29.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
- (86) US 1997/001284 29.01.1997
- (87) WO 1997/028817 1997/35 14.08.1997
- (30) 09.02.1996 US 11368 P
- (54) • KATIONISCHES LIPID UND REZEPTORLIGAND ERLEICHTERTE GABE VON BIOLOGISCH AKTIVEN MOLEKULEN
- CATIONIC LIPID AND RECEPTOR LIGAND-FACILITATED DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE MOLECULES
- ADMINISTRATION DE MOLECULES ACTIVES BIOLOGIQUEMENT, FACILITEE PAR UN LIGAND A UN RECEPTEUR ET UN LIPIDE CATIONIQUE
- (73) Cheng, Pi-Wan, 15679 Webster Street, Omaha, NE 68118, US
- (72) Cheng, Pi-Wan, Omaha, NE 68118, US
- (74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/28 → (51) **C12N 15/17**

A61K 38/40 → (51) **A61K 38/28**

A61K 38/43 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 38/47** (11) **1 027 069 B1**
C12N 15/86
- (25) En (26) En
- (21) 98956290.5 (22) 29.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
- (86) US 1998/022886 29.10.1998
- (87) WO 2000/009153 2000/08 24.02.2000
- (30) 29.10.1997 US 63527 P
- (54) • GENTHERAPIE FÜR GAUCHER-KRANKHEIT
- GENE THERAPY FOR GAUCHER DISEASE
- THÉRAPIE GÉNÉRIQUE POUR LA MALADIE DE GAUCHER
- (73) GENZYME CORPORATION, One Mountain Road, Framingham, Massachusetts 01701, US
- (72) YEW, Nelson, S., West Upton, MA 01568, US
- ZIEGLER, Robin, J., Sterling, MA 01568, US
- CHENG, Seng, H., Wellesley, MA 02481, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (60) 06000833.1 / 1 658 857

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/18**

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/28**

A61K 39/00 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 39/12** (11) **0 967 991 B1**
C12N 7/08
A61K 35/76
- (25) En (26) En
- (21) 98906897.8 (22) 29.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 05.01.2000
- (86) EP 1998/000461 29.01.1998
- (87) WO 1998/033522 1998/31 06.08.1998
- (30) 03.02.1997 EP 97200298
- (54) • VAKZINE GEGEN INFEKTIÖSE BURSITIS
- INFECTIOUS BURSITIS VACCINE
- VACCIN CONTRE LA BURSITE INFECTIEUSE
- (73) DIMMINACO AG, Zürichstrasse 12, 8134 Adliswil, CH
- (72) DAVELAAR, Frans, Gerrit, NL-3881 EG Putten, NL
- PITSTRA, Bernarda, Johanna, NL-1383 DK Weesp, NL
- VAN WILTENBURG, Nico, NL-1391 VZ Abcoude, NL
- (74) Mannion, Sally Kim, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 39/21 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **A61K 39/395** (11) **0 804 237 B1**
C07K 16/00
C07K 16/28
C12N 5/10
C12P 21/08
- (25) En (26) En
- (21) 95908741.2 (22) 25.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.11.1997
- (86) US 1995/001219 25.01.1995
- (87) WO 1995/019790 1995/32 27.07.1995
- (30) 25.01.1994 US 186269
- (54) • HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN DAS LEUKOZYTENADHÄSIONSMOLEKÜL VLA-4
- HUMANIZED ANTIBODIES AGAINST LEUKOCYTE ADHESION MOLECULE VLA-4
- ANTICORPS HUMANISES DIRIGES CONTRE LA MOLECULE D'ADHESION LEUCOCYTAIRE VLA-4
- (73) ATHENA NEUROSCIENCES, INC., 800F Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) BENDIG, Mary M., West Hampsted, London NW6 1TX, GB
- LEGER, Olivier J., Barnet, Hertfordshire EN5 5TS, GB
- SALDANHA, Jose, Enfield, Middlesex EN1 3BD, GB
- JONES, Tarran S., Radlett, Hertfordshire WD7 8HA, GB
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBSHaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 48/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 072 273 B1**
A61K 39/395 **A61K 48/00**
A61K 31/70 **A61K 31/56**
A61K 38/43 **A61P 35/00**
A61K 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99909307.3 (22) 23.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
(86) JP 1999/001448 23.03.1999
(87) WO 1999/048528 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 JP 9544898
- (54) • VASKULARISIERUNGSINHIBITOREN
• VASCULARIZATION INHIBITORS
• INHIBITEURS DE VASCULARISATION
- (73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Kishimoto, Tadimitsu, 3-5-31, Nakano-cho,
Tondabayashi-shi, Osaka 584-0021, JP
- (72) KISHIMOTO, Tadimitsu, Tondabayashi-shi Osaka
584-0021, JP
NAGASAWA, Takashi, Sakai-shi Osaka 590-0163,
JP
TACHIBANA, Kazunobu, Sakai-shi Osaka
591-0016, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 45/00** (11) **1 192 950 B1**
A61K 31/517 **A61K 31/536**
A61P 43/00 **A61P 17/00**
A61P 17/04 **C07D 239/96**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 239/96 **C07D 401/12**
C07D 403/12
- (25) Ja (26) En
(21) 01906226.4 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.04.2002
(86) JP 2001/001323 22.02.2001
(87) WO 2001/062294 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000050504
- (54) • ARZNEIMITTEL MIT CHYMASEINHIBITOREN
ALS WIRKSAMES MITTEL ZUR BEHAND-
LUNG VON DERMATITIS MIT ZWEIFHASI-
GEN HAUTREAKTIONEN
• THERAPEUTIC DRUGS FOR DERMATITIS
EXHIBITING A BIPHASIC SKIN REACTION
CONTAINING CHYMASE INHIBITORS AS
THE ACTIVE INGREDIENT
• MEDICAMENTS THERAPEUTIQUES CONTE-
NANT DES INHIBITEURS DE CHYMASE EN
TANT QUE PRINCIPE ACTIF, POUR TRAI-
TER DES DERMATITES AVEC DES REAC-
TIONS BIPHASIQUES DE L'EPIDERME
- (73) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka
2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8541, JP
- (72) FUKAMI, Harukazu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8373, JP
TOMIMORI, Yoshiaki, Suita-shi, Osaka 565-0851,
JP
FUKUDA, Yoshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0827,
JP
WATANABE, Naohiro, Tokyo 112-0006, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 45/06 → (51) **A61K 9/00****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/535****A61K 45/06** → (51) **A61K 31/715****A61K 47/00** → (51) **A61K 38/28****A61K 47/10** → (51) **A61K 9/107****A61K 47/12** → (51) **A61K 9/107**

- (51) **A61K 47/14** (11) **0 835 136 B1**
A61K 31/5517 **A61P 25/22**
- (25) En (26) En
(21) 96916825.1 (22) 30.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 15.04.1998
(86) US 1996/008105 30.05.1996
(87) WO 1996/040259 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 481549
- (54) • GLYCERINMONOLAURAT UND LAURYLACE-
TAT ENTHALTENDE MITTEL ZUR HAUTPE-
NETRATIONSBSCHLEUNIGUNG
• SKIN PERMEATION ENHANCER COMPOSI-
TIONS COMPRISING GLYCEROL MONOL-
AURATE AND LAURYL ACETATE
• COMPOSITIONS STIMULATRICES DE PER-
MEATION CUTANEE, COMPRENANT DU
MONOLAURATE DE GLYCEROL ET DE
L'ACETATE DE LAURYLE
- (73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.
Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) BURKOTH, Terry, L., Palo Alto, CA 94303, US
TASKOVICH, Lina, T., Palo Alto, CA 94303, US
CRISOLOGO, Nieves, Marzan, Sunnyvale, CA
94086, US
BESTE, Russell, Mountain View, CA 94043, US
HAMLIN, Richard, D., Newark, CA 94560, US
GALE, Robert, M., Los Altos, CA 94024, US
LEE, Eun, Soo, Redwood City, CA 94061, US
YUM, Su, Il, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U
6FQ, GB
- (60) 05022250.4

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/107****A61K 47/42** → (51) **A61K 38/11**

- (51) **A61K 47/48** (11) **0 879 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108041.9 (22) 02.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 25.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 19720312
- (54) • Glykosyl-prodrogue Konjugat mit erhöhter Ver-
träglichkeit
• Glycosyl prodrug conjugate with enhanced tol-
erance
• Glycosyl-prodrogue conjugue avec une tolé-
rance amélioré
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Bosslet, Klaus, Dr., Gaithersburg, MD 20879, US
Czech, Jörg, Dr., 35041 Marburg, DE
Gerken, Manfred, Dr., 35041 Marburg, DE
Straub, Rainer, DI., 35039 Marburg, DE
Blumrich, Matthias, Dr., 35435 Wetztenberg, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 257 297 B1**
C07K 14/525 **C07K 14/54**
C07K 14/57 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 01914085.4 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.11.2002
(86) IB 2001/000382 22.02.2001
(87) WO 2001/062298 2001/35 30.08.2001

- (30) 24.02.2000 US 184767 P
21.12.2000 US 257192 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR BEHANDLUNG VON ANGIOGENESE IN
PATHOLOGISCHEN SCHÄDIGUNGEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
TREATMENT OF ANGIOGENESIS IN PATHO-
LOGICAL LESIONS
• COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAI-
TEMENT DE L'ANGIOGENÈSE DANS DES
LÉSIONS PATHOLOGIQUES
- (73) Philogen S.p.A., Piazza La Lizza, 7, 53100 Siena, IT
(72) ZARDI, L., I.S.T.-Ist. Nazionale per la Ricerca sul Can.,
I-16132 Genoa, IT
NERI, D., c/o Swiss Fed Inst Tech Zurich, Dept Appl,
8057 Zurich, CH
CARNEMOLLA, Barbara, I-16166 Genoa, IT
NILSSON, F., Swiss Fed Inst Tech Zurich, Dept
Appl, 8057 Zurich, CH
TARLI, L., c/o Swiss Fed Inst Tech Zurich, Dept Appl,
8057 Zurich, CH
BORSI, Laura, I-16128 Genoa, IT
HALIN, C., c/o Swiss Fed Inst Tech Zurich, Dept
Appl, 8057 Zurich, CH
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 349 578 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01990621.3 (22) 31.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
(86) FR 2001/004235 31.12.2001
(87) WO 2002/053090 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 FR 0017332
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
EINES BIGUANIN (METFORMIN) UND ARGI-
NIN
• MEDICINAL ASSOCIATION OF A BIGUANINE
(METFORMIN) AND ARGININE
• ASSOCIATION MEDICAMENTEUSE D'UNE
BIGUANINE (METFORMINE) ET D'ARGININE
- (73) Dospharma, 3, rue du Tronquet, 76130 Mont St
Aignan, FR
- (72) RAPIN, Jean-Robert, F-75014 Paris, FR
HALBITTE, Dominique, F-69009 Lyon, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A61K 48/00** (11) **1 311 297 B1**

- A61K 39/395** **C07K 14/575** **C07K 14/575**
- (25) En (26) En
(21) 01960783.7 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.05.2003
(86) FI 2001/000687 31.07.2001
(87) WO 2002/015941 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 US 645590
- (54) • METHODE ZUR STRESSINDUZIERTEN NEU-
ROPEPTID-Y ÜBERPRODUKTION IN EINEM
INDIVIDUUM
• A METHOD FOR REDUCING STRESS-IN-
DUCED OVERPRODUCTION OF NEU-
ROPEPTIDE Y IN AN INDIVIDUAL
• PROCEDE POUR REDUIRE LA SURPRO-
DUCTION DE NEUROPEPTIDE Y CHEZ UNE
PERSONNE
- (73) Phase One Pharma Oy Ltd., Itäinen Pitkätatu 4 B,
20520 Turku, FI
(72) KOULU, Markku, FIN-20700 Turku, FI
KARVONEN, Matti, FIN-20520 Turku, FI
PESONEN, Ullamari, FIN-20900 Turku, FI

UUSITUPA, Matti, FIN-70260 Kuopio, FI
KALLIO, Jaana, FIN-20540 Turku, FI
(74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/28**

A61K 48/00 → (51) **A61K 45/00**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 48/00 → (51) **C12N 5/10**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/54**

(51) **A61K 49/00** (11) **1 047 454 B1**
A01N 63/00 **C12N 1/20**
(25) En (26) En
(21) 98920981.2 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) US 1998/009150 08.05.1998
(87) WO 1998/050080 1998/45 12.11.1998
(30) 08.05.1997 US 852927
03.11.1997 US 962750
(54) • VERFAHREN ZUM AUFFINDEN VON VERBINDUNGEN ZUR VORBEUGUNG VON INFEKTION ODER PATHOGENIZITÄT
• METHODS OF SCREENING COMPOUNDS USEFUL FOR PREVENTION OF INFECTION OR PATHOGENICITY
• PROCÉDES DE CRIBLAGE DE COMPOSES UTILES POUR LA PREVENTION DE L'INFECTION OU DE LA PATHOGENICITE
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
The Netherlands Cancer Institute, Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
(72) AUSUBEL, Frederick, M., Newton, MA 02161, US
RAHME, Lawrence, G., Brookline, MA 02146, US
TAN, Man-Wah, Somerville, MA 02143, US
RUVKUN, Gary, B., Newton, MA 02159, US
MAHAJAN-MIKLOS, Shalina, West Roxbury, MA 02132, US
BROEKS, Annegien, NL-1013 B2 Amsterdam, NL
PLASTERK, Ronald, H., A., NL-1405 AA Bussum, NL
JANDER, Georg, Cambridge, MA 02141, US
HEARD, Jacqueline, San Ramon, CA 94583, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

A61K 49/00 → (51) **A61K 31/535**

A61L 2/00 → (51) **A23L 3/02**

(51) **A61L 2/18** (11) **1 161 959 B1**
A61L 2/24 **A61L 2/26**
A61C 1/00
(25) It (26) En
(21) 01830348.7 (22) 30.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.12.2001
(30) 09.06.2000 IT B0000345
(54) • Verfahren zum Sterilisieren von Leitungen, die Medien zu zahnärztlichen Instrumenten führen, sowie zahnärztliche Anlage
• Method for sterilising conduits that convey fluids to dental instruments, and dental unit
• Procédé pour la stérilisation de conduits pour le transport de fluides vers des instrumentes dentaires, et unité dentaire
(73) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

(72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61L 2/18 → (51) **A01N 59/24**

A61L 2/24 → (51) **A61L 2/18**

A61L 2/26 → (51) **A23L 3/02**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/18**

A61L 9/01 → (51) **B01J 20/22**

A61L 9/012 → (51) **B01J 20/22**

(51) **A61L 27/00** (11) **1 124 591 B1**
A61L 27/22
(25) En (26) En
(21) 99971333.2 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/025955 04.11.1999
(87) WO 2000/025838 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 BE 9800796
(54) • ELEMENTE MIT FIBRINSCHICHT, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• ELEMENT PROVIDED WITH A FIBRIN LAYER, PREPARATION AND USE THEREOF
• ELEMENT POURVU D'UNE COUCHE DE FIBRINE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) DELMOTTE, Yves, B-7333 Tertre, BE
BELOT, Nathalie, B-1400 Nivelles, BE
VERMEULEN, Pierre, B-1428 Lillois, BE
TASIAUX, Nicole, B-1170 Bruxelles, BE
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 27/14 → (51) **C12M 3/06**

A61L 27/16 → (51) **G02B 1/04**

(51) **A61L 27/22** (11) **1 395 298 B1**
A61L 27/44 **A61L 27/56**
(25) En (26) En
(21) 01935252.5 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2001/015073 09.05.2001
(87) WO 2001/085225 2001/46 15.11.2001
(54) • FIBRINMATERIAL MIT PORÖSER STRUKTUR
• FIBRIN POROUS STRUCTURE
• STRUCTURE POREUSE DE FIBRINE
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) DELMOTTE, Yves, B-7332 Neufmaison, BE
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 27/22 → (51) **A61L 27/00**

(51) **A61L 27/38** (11) **1 485 140 B1**
A61L 27/56 **A61K 9/16**
(25) En (26) En
(21) 03712334.6 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2004
(86) GB 2003/000999 11.03.2003
(87) WO 2003/077965 2003/39 25.09.2003
(30) 13.03.2002 GB 0205867
(54) • POLYMERKOMPOSITE MIT ZELLEN
• POLYMER COMPOSITE LOADED WITH CELLS
• COMPOSITION DE POLYMERES CHARGÉES DE CELLULES
(73) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) HOWDLE, Steven Melvyn, University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB
SHAKESHEFF, Kevin Morris, University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB
WHITAKER, Martin James, University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB
ROSE, Felicity Rosamari, University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 27/38 → (51) **C12M 3/06**

A61L 27/42 → (51) **A61K 6/033**

A61L 27/44 → (51) **A61L 27/22**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/22**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/38**

(51) **A61L 31/02** (11) **0 788 802 B1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 97200259.6 (22) 31.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 US 598751
(54) • Selbstexpandierbarer Stent aus einer Titanlegierung
• Titanium alloy self-expanding stent
• Stent auto-expansible en alliage de titane
(73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) Clerc, Claude O., Eden Prairie, Minnesota 55347, US
Mayer, David W., Bloomington, Minnesota 55437, US
Stinson, Jonathan S., Plymouth, Minnesota 55447, US
(74) du Pont, Jeroen, Exter Polak & Charlous B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61L 31/04** (11) **1 387 703 B1**
A61L 31/14 **A61K 38/00**
(25) En (26) En
(21) 01933275.8 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) US 2001/015125 09.05.2001
(87) WO 2002/089868 2002/46 14.11.2002
(54) • FIBRINMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• FIBRIN MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCING AND USING THE SAME
• MATIERE A BASE DE FIBRINE ET PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION CORRESPONDANT
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) DELMOTTE, Yves, B-7332 Neufmaison, BE
DIORIO, James, Antioch, IL 60002, US

- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 06075900.8

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/04**

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 184 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118590.9 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(54) • *Absaugpumpe*
• *Suction pump*
• *Pompe d'aspiration*
(73) Medela AG, Lättichstrasse 4b, 6340 Baar, CH
(72) Greter, Andy, 6312 Steinhausen, CH
Kuenzler, Hansruedi, 8932 Mettmenstetten, CH
Silver, Brian, Cary, IL 60013, US
(74) Clerc, Natalia, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 235 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 00979676.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) EP 2000/012417 08.12.2000
(87) WO 2001/041834 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959230
(54) • *DISPOABLE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER MEDIZINISCHEN BEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *DISPOSABLE ELEMENT FOR A MEDICAL TREATMENT DEVICE USING A LIQUID*
• *OBJET À USAGE UNIQUE POUR UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT MÉDICAL UTILISANT UN LIQUIDE*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) HILGERS, Peter, 97453 Schonungen, DE
BRANDL, Matthias, 97631 Bad Königshofen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(60) 06005573.8

- (51) **A61M 5/172** (11) **0 801 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902134.4 (22) 05.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.10.1997
(86) US 1996/000431 05.01.1996
(87) WO 1996/020745 1996/31 11.07.1996
(30) 06.01.1995 US 369732
(54) • *FLÜSSIGKEITSPUMPE FÜR MEDIZINISCHE ZWECKE MIT MEHREREN GESPEICHERTEN PROTOKOLLEN*
• *MEDICINAL FLUID PUMP HAVING MULTIPLE STORED PROTOCOLS*
• *POMPE POUR FLUIDE MÉDICINAL A PLUSIEURS PROTOCOLES MEMORISES*
(73) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, Illinois 60045, US
(72) MARTTILA, Constance, M., Fallbrook, CA 92028, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **A61M 5/172** (11) **1 278 564 B1**
A61M 15/00 **A61M 16/01**
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 01932895.4 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/014181 03.05.2001
(87) WO 2001/083007 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 564292
(54) • *SYSTEM ZUM ADAPTIVEN VERABREICHEN EINER ARZNEI*
• *SYSTEM FOR ADAPTIVE DRUG DELIVERY*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION ADAPTÉE DE MÉDICAMENT*
(73) ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC., 141 Needham Street, Newton, MA 02464-1505, US
(72) STRUYS, Michel, B-9111 Belsele, BE
DE SMET, Tom, B-9140 Temse, BE
VERSICHELEN, Linda, 9051 Afsnee, BE
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

A61M 5/315 → (51) **B05B 11/02**

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 316 325 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025277.1 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.06.2003
(30) 13.11.2001 US 354202 P
07.06.2002 US 165407
(54) • *Nadelschutzvorrichtung*
• *Needle safety device*
• *Dispositif de protection d'aiguille*
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Newby, C.Mark, Tuxedo, New York 10987, US
Bennett, Michael, Summit, New Jersey 07901, US
Conway, Hugh T., Verona, New Jersey 07044, US
Wilkinson, Bradley M., North Haledon, New Jersey 07508, US
Hitchings, John, Kinnelon, New Jersey 07405, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 05006775.0 / 1 555 037

A61M 5/32 → (51) **A61M 29/00**

A61M 15/00 → (51) **A61M 5/172**

A61M 15/08 → (51) **B05B 11/02**

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **A61M 16/01** (11) **1 478 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 03713630.6 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2003/005493 19.02.2003
(87) WO 2003/070308 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 US 81040
31.05.2002 US 385397 P
(54) • *NARKOSESYSTEM MIT MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *MULTIPLE OUTPUT ANESTHESIA SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANESTHÉSIE A SORTIES MULTIPLES*
(73) Xenogen Corporation, 860 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US

- (72) DALGETTY, Richard, George, Oakland, CA 94619, US
BATES, Brian, Robert, Lafayette, CA 94549, US
NELSON, Michael, Bo, San Francisco, CA 94123, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61M 16/01 → (51) **A61M 5/172**

- (51) **A61M 16/06** (11) **1 077 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 99950328.7 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) US 1999/010300 11.05.1999
(87) WO 1999/058198 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 IT MI981027
(54) • *ANPASSBARE MUND- ODER NASENMASKE FÜR DIE NONINVASIVE BEATMUNG VON PATIENTEN*
• *CUSTOMIZABLE FACE OR NOSE MASK FOR THE NONINVASIVE VENTILATION OF PATIENTS IN GENERAL*
• *MASQUE FACIAL OU NASAL SOUPLE POUR VENTILATION NON INVASIVE DES PATIENTS EN GENERAL*
(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) BERGAMASCHI, Paolo, I-41033 Concordia, IT
FINI, Massimo, I-41037 Mirandola, IT
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 267 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924303.9 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/009472 23.03.2001
(87) WO 2001/070322 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 US 191726 P
(54) • *LEITENDER KATHETER FÜR ANÄSTHESIE*
• *ANESTHESIA CONDUCTION CATHETER*
• *CATHETER POUR ANESTHÉSIE*
(73) Brushey, Stephen, 9229 Pannier Road, Pittsburgh, PA 15237, US
(72) Brushey, Stephen, Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 25/01 → (51) **A61M 31/00**

- (51) **A61M 25/09** (11) **1 240 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006021.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 16.03.2001 US 276689 P
14.03.2002 US 100686 P
(54) • *Draht mit definierter Sollbruchstelle*
• *Wire having a defined location of frangibility*
• *Fil avec une zone de rupture prédéfinie*
(73) ev3 Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, Minnesota 55442, US
(72) Oslund, John, Blaine, Minnesota 55449, US
Russo, Patrick P., Vadnais Heights, Minnesota 55110, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwältinnen Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **1 480 707 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 02713691.0 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 01.12.2004
(86) US 2002/005784 27.02.2002
(87) WO 2003/072181 2003/36 04.09.2003
(54) • SICHERHEITSSPRITZE MIT AUTOMATISCH
ZURÜCKZIEHBARER KANÜLE
• AUTOMATICALLY RETRACTABLE NEEDLE
SAFETY SYRINGE
• SERINGUE DE SECURITE A AIGUILLE
AUTOMATIQUEMENT RETRACTABLE
(73) Safeshot Technologies, LLC, 25909 Pala Suite 300,
Mission Viejo CA 92691, US
(72) Van Dyke, Lewis R., Gastonia, NC 28054, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A61M 31/00** (11) **1 185 328 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 00930762.0 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/013422 16.05.2000
(87) WO 2000/069505 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 313456
(54) • MAGNETISCH GEFÜHRTER KATHETER MIT
EINEM SENSOR
• MAGNETICALLY GUIDED CATHETER WITH
SENSOR
• CATHETER GUIDE MAGNETIQUEMENT A
CAPTEUR
(73) Syncro Medical Innovations, Inc., 433 Cherry
Street, Macon, GA 31201, US
(72) POSEY, David, Tyler, Blanchard, OK 73010, US
MORGAN, Raymond, Lee, Norman, OK 73072, US
GABRIEL, Sabry A., Lizelle, GA 31052, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61M 31/00 → (51) **B05B 11/02**

(51) **A61N 1/368** (11) **1 106 207 B1**
A61N 1/39
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403384.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 02.12.1999 FR 9915220
(54) • Aktive implantierbare medizinische
Vorrichtung, insbesondere mehrstufiger
Herzstimulator, Defibrillator und/oder
Kardiovertierer, mit Mitteln zur Detektion indu-
zierter Tachykardien
• Active implantable medical device, in particular
multisite pacemaker, defibrillator and/or
cardioverter, having means for detecting
induced tachycardias
• Dispositif médical implantable actif, notamment
stimulateur cardiaque, défibrillateur et/ou Car-
diovecteur de type multisite, comportant des
moyens de détection des tachycardies induites
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98, Rue Maurice
Arnoux, 92541 Montrouge, FR
(72) Ripart, Alain, 91190 Gif sur Yvette, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Pagenberg &
Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris,
FR

(51) **A61N 1/372** (11) **1 252 913 B1**
G06F 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291019.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 FR 0105439
(54) • Verfahren zur Verwaltung von klinischen Proto-
kollaten zur Verwendung in aktiven implan-
tierbaren medizinischen Geräten
• Method for managing clinical protocol data for
utilisation in active implantable medical
devices
• Procédé de gestion de données de protocoles
cliniques portant sur l'utilisation de dispositifs
médicaux implantables actifs
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541
Montrouge, FR
(72) Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR
Nitzsche, Rémi, 78113 Bourdonne, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg &
Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris,
FR

(51) **A61N 1/39** (11) **1 608 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749706.0 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/010265 02.04.2004
(87) WO 2004/089461 2004/43 21.10.2004
(30) 02.04.2003 US 460100 P
26.03.2004 US 810045
(54) • DEFIBRILLATOREN ANGEPASST AN VOR-
GESEHENE PATIENTEN
• DEFIBRILLATORS CUSTOMIZED FOR
ANTICIPATED PATIENTS
• DEFIBRILLATEURS PERSONNALISES POUR
PATIENTS POTENTIELS
(73) Medtronic Emergency Response Systems, Inc.,
11811 Willows Road N.E. South Building P.O. Box
97006, Redmond, WA 98073-9706, US
(72) CHAPMAN, Fred, William, Newcastle, WA
98059-3115, US
NOVA, Richard, C., Kirkland, WA 98033, US
HAMPTON, David, Robert, Woodinville, WA 98072,
US
OWEN, James, M., Redmond, WA 98052, US
NISKANEN, Robert, Shoreline, WA 98177, US
DAYNES, John, Carlton, Redmond, WA 98052, US
STICKNEY, Ronald, Eugene, Edmonds, WA 98020,
US
MITCHELL, Rene, Ann, Young, Redmond, WA
98052, US
KAVOUNAS, Gregory, T., Kirkland, WA 98034, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-
Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/368**

(51) **A61N 5/06** (11) **1 342 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004917.5 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 07.03.2002 DE 10210007
(54) • Laserapplikator für die Behandlung von biolo-
gischem Gewebe
• Laser applicator for treatment of biological tis-
sue

• Applicateur de laser pour le traitement de tissu
biologique
(73) Dornier MedTech Laser GmbH, Argelsrieder Feld 7,
82234 Wessling, DE
(72) Illich, Wolfgang, 82234 Wessling, DE
Müller, Thomas, 81377 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61N 7/00** (11) **1 450 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789982.2 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/038528 03.12.2002
(87) WO 2003/047696 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 US 336660 P
03.12.2001 US 336627 P
03.12.2001 US 336571 P
03.12.2001 US 336630 P
28.12.2001 US 344422 P
(54) • ULTRASCHALLKATHETER FÜR KLEINE
GEFÄSSE
• SMALL VESSEL ULTRASOUND CATHETER
• CATHETER A ULTRASONNS POUR PETITS
VAISSEAUX
(73) Ekos Corporation, Suite 101, 22030 20th Avenue
S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) RODRIGUEZ, Oscar, Pembroke Pines, FL 33028, US
ABRAHAMSON, Timothy, A., Seattle, WA 98178, US
WILSON, Richard, R., Seattle, WA 98146, US
BENNETT, Frederick, J., Tuba City, AZ 86045, US
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/19**

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/715**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/715**

A61P 1/06 → (51) **A61K 31/05**

A61P 3/02 → (51) **A61K 31/19**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/00**

A61P 3/14 → (51) **A61K 31/19**

A61P 5/00 → (51) **A61K 31/35**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/05**

A61P 9/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61P 9/06 → (51) **A61K 31/05**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/17**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/54**

A61P 17/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 17/04 → (51) **A61K 31/00**

A61P 17/04 → (51) **A61K 45/00**

A61P 21/00 → (51) **C07K 14/575**

A61P 21/02 → (51) **A61K 31/05**

A61P 23/00 → (51) **C07C 217/52**

A61P 23/02 → (51) **A61K 31/05**

A61P 25/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 25/02	→ (51) A61K 31/5415
A61P 25/16	→ (51) A61K 31/5415
A61P 25/18	→ (51) C07D 247/02
A61P 25/22	→ (51) A61K 47/14
A61P 25/28	→ (51) A61K 31/5415
A61P 27/00	→ (51) C07D 317/06
A61P 27/02	→ (51) A61K 31/426
A61P 29/00	→ (51) A61K 31/231
A61P 29/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 29/00	→ (51) C07D 471/04
A61P 31/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 31/12	→ (51) C12Q 1/68
(51) A61P 35/00	(11) 1 383 539 B1
(25) En	(26) En
(21) 02758920.9	(22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 28.01.2004	
(86) KR 2002/001554	14.08.2002
(87) WO 2003/015827	2003/09 27.02.2003
(30) 18.08.2001	KR 2001049772
(54)	• <i>CHITOSAN-KOMPLEX ZUR KREBSBEHANDLUNG UNTER BILDUNG VON AUTOAGGREGATEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR</i> • <i>ANTICANCER DRUG-CHITOSAN COMPLEX FORMING SELF-AGGREGATES AND PREPARATION METHOD THEREOF</i> • <i>COMPLEXE DE CHITOSANE-SUBSTANCE ANTICANCEREUSE FORMANT AUTOMATIQUEMENT DES CORPS PAR AGREGATION ET SON PROCEDE DE PREPARATION</i>
(73)	Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-791, KR Jakwang Co., Ltd., 138 Shinsohyun-dong, Ansong-si, 456-380 Kyunggi, KR
(72)	KWON, Ick Chan, 139-922 Seoul, KR KIM, In-San, 706-140 Daegu, KR JEONG, Seo Young, Koyang-si, 411-370 Kyunggi, KR CHUNG, Hesson, 402-080 Incheon, KR CHO, Yong Woo, 139-773 Seoul, KR SON, Yoen Ju, 106-1404 Sinkongduk samsung Apt., 121-765 Seoul, KR PARK, Chong Rae, Ga-102 Seoul Univ. kyoosu Apt., 151-057 Seoul, KR SEO, Sang, Bong, 456-310 Kyunggi, KR
(74)	Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 35/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 47/48
A61P 35/00	→ (51) C07J 51/00
A61P 35/00	→ (51) C12Q 1/68
A61P 37/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 37/00	→ (51) C07D 401/12

A61P 37/00	→ (51) C12Q 1/68
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/05
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/426
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/715
A61P 43/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51) C07D 453/02
A61Q 5/00	→ (51) A61K 8/06
(51) A61Q 5/06	(11) 1 101 486 B1
A61K 8/72	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 00403135.7	(22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 23.05.2001	
(30) 19.11.1999	FR 9914589
(54)	• <i>Kosmetische Zusammensetzung, die ein Polymer mit speziellen Eigenschaften und ein verdickendes Polymer enthält</i> • <i>Cosmetic composition containing a polymer with specific characteristics and a thickener</i> • <i>Composition cosmétique comprenant un polymère aux caractéristiques particulières et un polymère épaississant</i>
(73)	L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72)	Rollat-Corvol, Isabelle, 75017 Paris, FR Cothias, Pascale, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(74)	Bourdeau, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
(51) A61Q 11/02	(11) 1 057 472 B1
A61K 9/46	A61K 9/00
(25) Ja	(26) En
(21) 97946078.9	(22) 03.12.1997
(84) DE FR GB	
(43) 06.12.2000	
(86) JP 1997/004415	03.12.1997
(87) WO 1999/027901	1999/23 10.06.1999
(54)	• <i>FESTE ARZNEIZUBEREITUNG FÜR DIE MUNDHYGIENE</i> • <i>SOLID PREPARATION FOR ORAL HYGIENE</i> • <i>PREPARATION SOLIDE POUR L'HYGIENE BUCCALE</i>
(73)	KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
(72)	KAYANE, Shigeto, c/o Kao Corporation, Tokyo 131, JP YANO, Yoshitaka, Kao Corporation, Tokyo 131, JP KJI, Shinji c/o Kao Coporation, Tokyo 131, JP MASUKI, Keiko c/o Kao Coporation, Haga-gun Tochigi 321-34, JP FUJINAKA, Hidetake, c/o Kao Corporation, Tokyo 131, JP EGUCHI, Yasuteru Kao Coporation, Haga-gun Tochigi 321-34, JP KASHIWAGI, Mitsuyoshi, c/o Kao Corporation, Tokyo 131, JP
(74)	HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(51) A61Q 19/00	(11) 1 507 511 B1
A61K 8/02	C08F 8/44
(25) En	(26) En
(21) 03737971.6	(22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.02.2005	
(86) EP 2003/005466	22.05.2003
(87) WO 2003/099253	2003/49 04.12.2003

(30) 29.05.2002	US 383850 P
(54)	• <i>KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MIT HYDROXYLAMIN NEUTRALISIERTEN POLYMEREN</i> • <i>PERSONAL CARE COMPOSITIONS WITH HYDROXY AMINE NEUTRALIZED POLYMERS</i> • <i>COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS A POLYMERES NEUTRALISES PAR HYDROXY AMINES</i>
(73)	UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84)	CY GB IE
(73)	UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84)	AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72)	FARYNIARZ, Joseph Raymond, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US ZHANG, Joanna Hong, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US MINER, Philip Edward, 40 Merritt Boulevard, Trumbull, CT 06611, US
(74)	Acham, Nicholas Clive, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/06
A61Q 19/00	→ (51) A61K 8/81
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/41
A62B 1/04	→ (51) E04G 21/32
A63B 33/00	→ (51) A44B 11/00
A63D 15/00	→ (51) D06P 5/00
A63D 15/06	→ (51) D06P 5/00
A63F 7/06	→ (51) G06T 15/00
A63F 13/12	→ (51) H04L 12/18
A63F 13/12	→ (51) H04L 29/06
A63H 27/127	→ (51) B64C 39/02
B01D 3/00	→ (51) C07C 41/06
(51) B01D 3/14	(11) 1 151 781 B1
(25) De	(26) De
(21) 01110116.9	(22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 07.11.2001	
(30) 04.05.2000	DE 10021624
(54)	• <i>Trennwandkolonne</i> • <i>Rectification column with partition</i> • <i>Colonne de rectification avec cloison</i>
(73)	BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72)	Rust, Harald, 67435 Neustadt, DE Kaibel, Gerd, 68623 Lampertheim, DE
(74)	Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
B01D 8/00	→ (51) B08B 9/00
(51) B01D 21/26	(11) 1 291 088 B1
B04B 5/04	B04B 13/00
(25) En	(26) En
(21) 02078883.2	(22) 22.05.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE	
(43) 12.03.2003	

- (30) 07.06.1995 US 472750
- (54) • *Blutbehandlungssystem und Verfahren zur Gewinnung von mononuklearen Zellen*
- *Blood processing system and method for collecting mono nuclear cells*
- *Système et procédé de traitement du sang permettant de recueillir des cellules mononucléaires*
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) Brown, Richard I., Northbrook, Illinois 60062, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 96916696.6 / 0 851 784
-
- B01D 45/06** → (51) **F24F 6/04**
-
- B01D 53/04** → (51) **F01N 3/20**
-
- B01D 53/26** → (51) **F17D 1/04**
-
- B01D 53/30** → (51) **F01N 11/00**
-
- B01D 53/72** → (51) **B01J 20/02**
-
- B01D 53/86** → (51) **B01J 21/18**
-
- B01D 53/94** → (51) **F01N 3/035**
-
- B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**
-
- B01D 53/94** → (51) **F01N 3/20**
-
- (51) **B01D 67/00** (11) **1 284 811 B1**
B01D 69/02 **B01D 71/34**
C08J 9/28
- (25) En (26) En
(21) 01939385.9 (22) 22.05.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/016811 22.05.2001
(87) WO 2001/089672 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 US 206622 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEMBRANEN UND DIE DAMIT ERHALTENEN MEMBRANEN*
- *METHOD OF MANUFACTURING MEMBRANES AND THE RESULTING MEMBRANES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MEMBRANES ET MEMBRANES QUI EN RESULTENT*
- (73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
- (72) KOOLS, Willem, Winchester, MA 01890, US
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- (60) 04000372.5 / 1 410 838
-
- B01D 69/02** → (51) **B01D 67/00**
-
- B01D 71/00** → (51) **H01M 8/10**
-
- B01D 71/34** → (51) **B01D 67/00**
-
- (51) **B01F 3/08** (11) **1 358 277 B1**
B01F 7/16 **B01F 15/06**
B44D 3/06 **C08J 3/205**
C09D 5/03
- (25) En (26) En
(21) 01270577.8 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) AU 2001/001601 12.12.2001
(87) WO 2002/048271 2002/25 20.06.2002
- (30) 15.12.2000 AU PR210600
- (54) • *HERSTELLUNG EINER LÖSUNGSMITTEL-FREIEN FESTEN BESCHICHTUNGSFARBE*
- *MANUFACTURING SOLVENT-FREE SOLID PAINT*
- *FABRICATION D'UNE PEINTURE SOLIDE EXEMPTÉ DE SOLVANTS*
- (73) BHP STEEL (JLA) PTY. Ltd., 1 York Street, Sydney, NSW 2000, AU
- Akzo Nobel Pty Ltd., 6 Grand Avenue, Camellia, NSW 2142, AU
- (72) McKAY, Garry, Michael, Strathmore, Victoria 3041, AU
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **B01F 5/08** (11) **1 121 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949511.2 (22) 13.09.1999
(84) DE DK IT
(43) 08.08.2001
(86) SE 1999/001593 13.09.1999
(87) WO 2000/015327 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 SE 9803124
- (54) • *VERFAHREN ZUR HOMOGENISIERUNG*
- *A METHOD OF HOMOGENIZATION*
- *PROCEDE D'HOMOGENEISATION*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) INNINGS, Fredrik, S-211 30 Malmö, SE
- MALMBERG, Rolf, S-226 52 Lund, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE
-
- B01F 7/04** → (51) **B29B 7/74**
-
- B01F 7/08** → (51) **B01F 7/16**
-
- (51) **B01F 7/16** (11) **1 027 141 B1**
B01F 7/08 **B01F 7/24**
B01F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 98924882.8 (22) 26.05.1998
(84) FI FR SE
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/010659 26.05.1998
(87) WO 1999/016539 1999/14 08.04.1999
(30) 01.10.1997 US 942575
- (54) • *ZUSAMMENSTELLUNG AUS REAKTOR UND MISCHER UND VERFAHREN*
- *REACTOR MIXING ASSEMBLY AND METHOD*
- *ENSEMBLE REACTEUR MELANGEUR ET MÉTHODE*
- (73) QUANTUM TECHNOLOGIES, Inc., 1632 Enterprise Parkway Unit F, Twinsburg Ohio 44087, US
- (72) YANT, Robert, Medina, OH 44256, US
- PIECHUTA, Piotr, Uniontown Ohio 44685, US
- BUTLER, Kevin, Bedford, OH 44146, US
- PIECHUTA, Mark, Alliance, OH 44601, US
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH MOSS & COOK, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- B01F 7/16** → (51) **B01F 3/08**
-
- B01F 7/24** → (51) **B01F 7/16**
-
- B01F 15/00** → (51) **B01F 7/16**
-
- B01F 15/06** → (51) **B01F 3/08**
-
- B01J 2/00** → (51) **A61K 9/16**
-
- (51) **B01J 2/06** (11) **1 390 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736344.9 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) SE 2002/000989 23.05.2002
(87) WO 2002/094429 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 SE 0101852
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAT*
- *METHOD OF PREPARING GRANULES*
- *METHODE DE PREPARATION DE GRANULES*
- (73) Svenska Rymdaktiebolaget, Box 4207, 171 04 Solna, SE
- (72) ANFLO, Kjell, S-136 73 Haninge, SE
- BRANDT, Jesper, SE-239 41 Falsterbo, SE
- LYCKFELDT, Ola, S-416 81 Göteborg, SE
- (74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- B01J 2/14** → (51) **A61K 9/16**
-
- B01J 2/16** → (51) **B01J 8/18**
-
- B01J 4/02** → (51) **B01J 19/00**
-
- (51) **B01J 8/18** (11) **1 325 775 B1**
B01J 8/26 **B01J 2/16**
- (25) De (26) De
(21) 02022395.4 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162781
- (54) • *Strahlschichtapparat zur chargenweisen oder kontinuierlichen Prozessführung und Verfahren zum Betreiben eines Strahlschichtapparates*
- *Jet bed apparatus for batchwise or continuous processing and process using the jet bed apparatus*
- *Appareillage à lit aéré pour des procédés en continues ou en discontinues et procédé d'usage de l'appareillage à lit aéré*
- (73) Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE
- (72) Jacob, Michael, 99427 Weimar, DE
- Waskow, Mike, 99423 Weimar, DE
- Rümpler, Karlheinz, Dr., 99425 Weimar, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE
-
- B01J 8/26** → (51) **B01J 8/18**
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **0 955 084 B1**
B01J 4/02 **C03B 19/06**
C03B 37/028 **C03B 23/00**
B01L 3/00 **B01L 11/00**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 98401021.5 (22) 27.04.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.11.1999
- (54) • *Verfahren zur Ablage von biologischen Proben mit Hilfe eines nachgezogenen Kapillar-speichers*
- *Method of depositing an array of biological samples using a redrawn capillary reservoir*
- *Procédé pour le dépôt d'échantillons biologiques avec un réservoir capillaire refillé*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) Carre, Alain R.E., Corning, NY 14831, US

Eid, Bernard, Corning, NY 14831, US
Dannoux, Thierry L. A., Corning, NY 14831, US
Root, David, Corning, NY 14831, US
Borelli, Nicholas Francis, Elmira, NY 14905, US
Wusirikra, Raja Rao, Painted Post, NY 14870, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 230 015 B1**
C07B 61/00 **C07K 1/04**
C07H 21/00
(25) De (26) De
(21) 00985057.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) EP 2000/011476 17.11.2000
(87) WO 2001/036086 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 DE 19955361
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONFEK-
TIONIERTER CHEMISCHER OBERFLÄCHEN
• METHOD FOR PRODUCING FINISHED
CHEMICAL SURFACES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SURFACES
CHIMIQUES SURMOULEES

(73) Febit Biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 515,
69120 Heidelberg, DE
(72) STÄHLER, Peer F., 69167 Mannheim, DE
SCHEFFLER, Matthias, 69493
Hirschberg/Leutershausen, DE
KIESEWETTER, Stefan, 69181 Leimen, DE
GÜMIL, Ramon, 69126 Heidelberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

B01J 19/00 → (51) **C01G 51/04**

B01J 19/00 → (51) **C07B 61/02**

B01J 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

B01J 19/24 → (51) **C07B 61/02**

B01J 19/26 → (51) **C07B 61/02**

(51) **B01J 20/02** (11) **1 196 240 B1**
B01J 20/12 **B01D 53/72**
B01J 20/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922731.5 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) FR 2000/001080 25.04.2000
(87) WO 2000/064577 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 FR 9905321
(54) • MATERIAL UND VERFAHREN ZUR BEHAND-
LUNG VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN
VERBINDUNGEN ENTHALTENDEN GAS-
FÖRMIGEN MEDIEN
• MATERIAL AND METHOD FOR TREATING
GASEOUS MEDIA CONTAINING VOLATILE
ORGANIC COMPOUNDS
• MATIERE ET PROCEDE POUR LE TRAIT-
EMENT DE MILIEUX GAZEUX CONTENANT
DES COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS

(73) Rasar Holding N.V., Berg Arrarat 1, Willemstad,
Curaçao, AN
(72) DREAN, Henri, Louis, F-75016 Paris, FR
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B01J 20/12 → (51) **B01J 20/02**

(51) **B01J 20/22** (11) **1 245 275 B1**
A61L 9/01 **A61L 9/012**
(25) En (26) En
(21) 01127358.8 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 29.03.2001 IT MI010667
(54) • Geruchsabsorbierendes Mittel, insbesondere
für Kühlschränke
• Odour-absorbing compound in particular for
refrigerators
• Composé absorbant les odeurs en particulier
pour réfrigérateur
(73) TAVOLA S.p.A., Via B. Verro, 35, 20141 Milano, IT
(72) Ferruccio, Varana, 20100 Milano, IT
(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122
Milano, IT

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/02**

B01J 20/34 → (51) **B01J 38/64**

B01J 21/06 → (51) **B01J 21/18**

(51) **B01J 21/18** (11) **1 133 353 B1**
B01J 21/06 **B01J 23/00**
B01D 53/86
(25) De (26) De
(21) 99962036.2 (22) 26.10.1999
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI
(43) 19.09.2001
(86) DE 1999/003411 26.10.1999
(87) WO 2000/027524 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851555
(54) • KATALYSATORKÖRPER UND VERFAHREN
ZUR MINDERUNG VON HALOGENIERTEN
KOHLENWASSERSTOFFEN
• CATALYST BODY AND METHOD FOR
REDUCING HALOGENATED HYDROCAR-
BONS
• POT CATALYTIQUE ET PROCEDE POUR
REDUIRE LES HYDROCARBURES HALOGE-
NES
(73) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz,
DE
(72) FISCHER, Stefan, D-96215 Lichtenfels, DE
PAJONK, Günther, D-96199 Zapfendorf, DE
WITZEL, Frank, Bloomfields Hills, MI 48304, US
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B01J 23/00** (11) **1 192 984 B1**
B01J 23/28 **B01J 27/057**
B01J 27/132 **C07C 253/24**
C07C 51/215

(25) En (26) En
(21) 01308121.1 (22) 25.09.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(30) 10.08.2001 US 927941
28.09.2000 US 236261 P
28.09.2000 US 235977 P
28.09.2000 US 236263 P
28.09.2000 US 236262 P
(54) • Katalysator mit einem durch Halogen aktivier-
ten Multimetalloxid
• Halogen promoted multi-metal oxide catalyst
• Catalyseur à base d'un oxyde multimetallique
dopé par des halogènes
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Chaturvedi, Sanjay, Horsham, Pennsylvania 19044,
US

Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania
19380, US
Han, Scott, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Heffner, Michele Doreen, Chalfont, Pennsylvania
18914, US
Song, Ruozhi, Delaware 19809, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd.
European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor
Street, London EC4Y 0AY, GB

B01J 23/00 → (51) **B01J 21/18**

B01J 23/00 → (51) **B01J 38/64**

B01J 23/28 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/40 → (51) **B01J 38/64**

(51) **B01J 23/56** (11) **1 242 181 B1**
B01J 23/66 **C07C 5/08**
C07C 5/02
(25) De (26) De
(21) 00990659.5 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) EP 2000/012283 06.12.2000
(87) WO 2001/041922 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959064
(54) • PD-AG TRÄGERKATALYSATOR ZUR SELEK-
TIVHYDRIERUNG VON ALKINEN UND DIE-
NEN
• PD-AG SUPPORTED CATALYST FOR THE
SELECTIVE HYDROGENATION OF ALKINES
AND DIENES
• CATALYSEUR SUPPORTE A BASE DE PD
ET AG POUR L'HYDROGENATION SELEC-
TIVE D'ALCYNES ET DE DIENES

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FRENZEL, Andrea, 68535 Edingen-Neckarhausen,
DE
HESSE, Michael, 67549 Worms, DE
ANSMANN, Andreas, 69168 Wiesloch, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler
Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 23/66 → (51) **B01J 23/56**

B01J 23/72 → (51) **C07C 9/16**

B01J 23/80 → (51) **C07C 9/16**

B01J 27/057 → (51) **B01J 23/00**

B01J 27/132 → (51) **B01J 23/00**

B01J 31/00 → (51) **B01J 38/64**

B01J 31/24 → (51) **C07F 9/6568**

B01J 38/08 → (51) **B01J 38/64**

B01J 38/12 → (51) **B01J 38/64**

(51) **B01J 38/64** (11) **1 478 612 B1**
B01J 38/66 **C10G 2/00**
C07C 27/00 **C07C 27/06**
B01J 31/00 **B01J 23/00**
B01J 23/40
(25) En (26) En
(21) 03700681.4 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 24.11.2004
- (86) US 2003/000202 03.01.2003
- (87) WO 2003/064356 2003/32 07.08.2003
- (30) 29.01.2002 US 59916
- (54) • FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN MIT VERBESSERTER KATALYSATORREGENERIERUNG
- FISCHER-TROPSCH PROCESS WITH ENHANCED CATALYST REGENERATION
- PROCÉDÉ FISCHER-TROPSCH AVEC RÉGÉNÉRATION AMÉLIORÉE DU CATALYSEUR
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817, US
- DAAGE, Michel, Baton Rouge, LA 70810, US
- SHEN, Eric, Baochun, Baton Rouge, LA 70818 US, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **B01J 38/64** (11) **1 480 745 B1**
- C10G 2/00** **B01J 38/12**
- B01J 20/34** **B01J 38/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02796075.6 (22) 27.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) US 2002/041513 27.12.2002
- (87) WO 2003/064040 2003/32 07.08.2003
- (30) 29.01.2002 US 59928
- (54) • TRÄGERKATALYSATORBEHANDLUNG
- SUPPORTED CATALYST TREATMENT
- TRAITEMENT DE CATALYSEURS SUPPORTES
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) DAAGE, Michel, Baton Rouge, LA 70810, US
- KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817, US
- CLARK, Janet, Renee, Terre Haute Indiana 47802, US
- MARLER, David, Owen, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 38/66 → (51) **B01J 38/64**

B01L 1/02 → (51) **G21F 7/047**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 181 098 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00937894.4 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
- (86) US 2000/014739 30.05.2000
- (87) WO 2000/072970 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 US 136703 P
- 21.12.1999 US 469724
- (54) • PATRONE ZUM DURCHFÜHREN EINER CHEMISCHEN REAKTION
- CARTRIDGE FOR CONDUCTING A CHEMICAL REACTION
- CARTOUCHE SERVANT A EFFECTUER UNE REACTION CHIMIQUE
- (73) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) PETERSEN, Kurt, E., Santa Clara, CA 95054, US
- MCMILLAN, William, A., Cupertino, CA 95014, US

- POURAHMADI, Frazad, Fremont, CA 94539, US
- CHANG, Ronald, Redwood City, CA 94063, US
- DORITY, Douglas, B., Mill Valley, CA 94941, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 286 775 B1**
- B01J 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01983260.9 (22) 02.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) EP 2001/004880 02.05.2001
- (87) WO 2001/094016 2001/50 13.12.2001
- (30) 06.06.2000 GB 0013619
- (54) • PROBENBEHÄLTER MIT RADIOFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSPLAKETTE
- SAMPLE CONTAINER WITH RADIOFREQUENCY IDENTIFIER TAG
- RECIPIENT D'ECHANTILLON A MARQUEUR D'IDENTIFICATION RADIOFREQUENCE
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) VEITCH, Jeffrey, Douglas, c/o Glaxo Wellcome plc., Ware, Herts SG12 0DP, GB
- BIDDLECOMBE, Robert, A., c/Glaxo Wellcome plc., Ware, Herts SG12 0DP, GB
- (74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline Services Unlimited 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (60) 06076216.8

B01L 3/00 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 509 324 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03752817.1 (22) 15.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) FR 2003/001481 15.05.2003
- (87) WO 2003/097238 2003/48 27.11.2003
- (30) 16.05.2002 FR 0206016
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AKTIV GESTEUERTEN UND LOKALISIERTEN ABLAGERUNG MINDESTENS EINER BIOLOGISCHEN LÖSUNG
- DEVICE FOR THE ACTIVELY-CONTROLLED AND LOCALISED DEPOSITION OF AT LEAST ONE BIOLOGICAL SOLUTION
- DISPOSITIF DE DEPOT LOCALISE ET CONTROLE ACTIVEMENT D AU MOI NS UNE SOLUTION BIOLOGIQUE.
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75974 Paris, FR
- (72) BERGAUD, Christian, 31750 ESCAQUENS, FR
- GUIRARDEL, Matthieu, 33000 BORDEAUX, FR
- BELAUBRE, Pascal, F-31400 TOULOUSE, FR
- BELIER, Benoit, 92410 VILLE D'AVRAY, FR
- POURCIEL, Jean-Bernard, F-31650 ST-ORENS DE GAMEVILLE, FR
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **B01L 7/00** (11) **0 764 468 B1**
- C12Q 1/68**
- (25) De (26) De
- (21) 96114757.6 (22) 14.09.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 26.03.1997
- (30) 19.09.1995 DE 19534632
- (54) • System zur Temperaturwechselbehandlung von Probenflüssigkeiten
- System for cyclic thermal processing of fluid samples

- Système pour le traitement thermal cyclique d'échantillons liquides
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Macho, Heinz, 64658 Fürth, DE
- Bienhaus, Gerhard, Dr., 82407 Wielenbach, DE

B01L 9/00 → (51) **G01N 35/04**

B01L 11/00 → (51) **B01J 19/00**

B02C 23/06 → (51) **B29B 17/02**

B02C 23/36 → (51) **B29B 17/02**

- (51) **B03C 3/36** (11) **1 545 785 B1**
- B03C 3/40** **B03C 3/74**
- (25) De (26) De
- (21) 03750661.5 (22) 30.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2003/010830 30.09.2003
- (87) WO 2004/030825 2004/16 15.04.2004
- (30) 30.09.2002 DE 10245902
- (54) • ELEKTROSTATISCH ARBEITENDER FILTER UND VERFAHREN ZUM ABSCHIEDEN VON PARTIKELN AUS EINEM GAS
- ELECTROSTATICALLY OPERATING FILTER AND METHOD FOR SEPARATING PARTICLES FROM A GAS
- FILTRE ELECTROSTATIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER LES PARTICULES D'UN GAZ
- (73) FISIA Babcock Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE
- (72) LAGEMAN, Hubert, R., 22335 Hamburg, DE
- SCHMOCH, Manfred, W., 57258 Freudenberg, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B03C 3/40 → (51) **B03C 3/36**

B03C 3/74 → (51) **B03C 3/36**

- (51) **B03C 5/00** (11) **1 088 592 B1**
- B03C 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00121135.8 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.04.2001
- (30) 30.09.1999 JP 27991299
- (54) • Trennverfahren von Substanzen durch Dielektrophoresis
- Method for separating substances using dielectrophoretic forces
- Méthode de séparation de substances utilisant des forces diélectrophorétiques
- (73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, 1-2 Doshomachi-3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (72) Washizu, Masao, Sakyo-ku, Kyoto-fu 606-8416, JP
- Kawabata, Tomohisa c/o Wako Pure Chem. Ind., Ltd., Amagasaki-shi Hyogo, JP
- (74) Schirdewahn, Jürgen, et al, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
- (60) 05017769.0 / 1 614 477

B03C 5/02 → (51) **B03C 5/00**

B04B 5/04 → (51) **B01D 21/26**

B04B 13/00 → (51) **B01D 21/26**

B05B 1/04		→ (51)	B05B 7/04
(51)	B05B 1/14 D04H 1/46	(11)	1 480 755 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	03720622.4	(22)	18.02.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43)	01.12.2004		
(86)	FR 2003/000520		18.02.2003
(87)	WO 2003/072261		2003/36 04.09.2003
(30)	26.02.2002		FR 0202404
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUR REGELMÄSSIGEN ERZEUGUNG VON WASSERSTRAHLEN UND DEREN ANWENDUNG IN EINER EINRICHTUNG ZUR BINDUNG VON NICHT-GEWEBTEN FASERN • REGULAR PROJECTION DEVICE FOR JETS OF WATER USED PARTICULARLY IN A NONWOVEN FABRIC BONDING INSTALLATION • DISPOSITIF DE PROJECTION REGULIERE DE JETS D'EAU S'APPLIQUANT NO TAMENT A UNE INSTALLATION DE LIAGE DE NON-TISSES 		
(73)	Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR		
(72)	NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR		
	SCHMIT, Laurent, F-38100 Grenoble, FR		
(74)	Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR		

B05B 5/00		→ (51)	B05B 15/12
(51)	B05B 5/00 B05C 9/14	(11)	1 140 364 B1 B05D 3/06
(25)	En	(26)	En
(21)	99949719.1	(22)	17.09.1999
(84)	DE FR GB IE SE		
(43)	10.10.2001		
(86)	US 1999/021584		17.09.1999
(87)	WO 2001/021321		2001/13 29.03.2001
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUR HÄRTUNG EINER BODENBESCHICHTUNG • APPARATUS FOR CURING FLOOR COATING • APPAREIL POUR FAIRE DURCIR UN REVÊTEMENT DE SOL 		
(73)	Minuteman International, Inc., 111 South Rohlwing Road, Addison, Illinois 60101-4244, US		
(72)	RAU, Michael, A., Eden Prairie, MN 55347, US		
	KACZMARZ, Kenneth, A., La Grange, IL 60525, US		
	SHELK, Ronald, A., Naperville, IL 60564, US		
	ALLEN, James, V., Lombard, IL 60148, US		
	RAU, Jerome, E., Hoffman Estates, IL 60194, US		
(74)	Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE		

B05B 5/00		→ (51)	B05B 15/12
(51)	B05B 5/10	(11)	1 250 962 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	02007857.2	(22)	08.04.2002
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	23.10.2002		
(30)	20.04.2001		DE 10119521
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Betriebssteuerung einer elektrostatischen Beschichtungsanlage • Method to control operation of an electrostatic coating installation • Procédé de commande du fonctionnement d'une installation de revêtement électrostatique 		
(73)	Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE		
(72)	Nolte, Hans-Jürgen, Dr., 70565 Stuttgart, DE		
	Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE		

	Krumma, Harry, 74357 Bönnigheim, DE		
	Baumann, Michael, 74223 Flein, DE		
	Giuliano, Stefano, 70839 Gerlingen, DE		
	Melcher, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE		
	Michelfelder, Manfred, 71711 Steinheim, DE		
	Hofmann, Peter, 74336 Brackenheim, DE		
	Lutsch, Meinhard, 71032 Böblingen, DE		
(74)	Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE		

B05B 7/00		→ (51)	B05B 7/00
(51)	B05B 7/00	(11)	1 610 903 B1
(25)	De	(26)	De
(21)	04721483.8	(22)	18.03.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	04.01.2006		
(86)	EP 2004/002798		18.03.2004
(87)	WO 2004/087330		2004/42 14.10.2004
(30)	04.04.2003		DE 10315386
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DÜSE ZUM VERSPRÜHEN VON FLÜSSIGEN STOFFEN, DISPERSIONEN, EMULSIONEN ODER SUSPENSIONEN • NOZZLE FOR SPRAYING LIQUID SUBSTANCES, DISPERSIONS, EMULSIONS, OR SUSPENSIONS • AJUTAGE SERVANT A PULVERISER DES SUBSTANCES LIQUIDES, DISPERSIONS, EMULSIONS OU SUSPENSIONS 		
(73)	Glatt Ingenieurtechnik GmbH, Nordstrasse 12, D-99427 Weimar, DE		
(72)	JACOB, Michael, 99427 Weimar, DE		
	RÜMLER, Karlheinz, 99425 Weimar, DE		
	WASKOW, Mike, 99423 Weimar, DE		
(74)	Maucher, Wolfgang, et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE		

B05B 7/04		→ (51)	B05B 7/04
(51)	B05B 7/04 B05B 1/04	(11)	1 312 417 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	02257123.6	(22)	14.10.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43)	21.05.2003		
(30)	14.11.2001		US 992276
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Düse zur luftunterstützten Zerstäubung von Flüssigkeiten • Air assisted liquid spray nozzle assembly • Buse pour la pulvérisation pneumatique de liquides 		
(73)	SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, IL 60189-7900, US		
(72)	Hofherr, Christy, Plainfield, Illinois 60544, US		
	Tanner, Kristy Wuehler, Glendale Heights, Illinois 60139, US		
(74)	Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB		
(60)	06010653.1		

B05B 7/14		→ (51)	B05B 7/14
(51)	B05B 7/14 C23C 24/04	(11)	1 508 379 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	04077239.4	(22)	05.08.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	23.02.2005		
(30)	21.08.2003		US 646551
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Gas Kollimator für eine kinetische Pulversprüh-düse • Gas collimator for a kinetic powder spray nozzle 		

	• Collimateur à gaz pour une buse à poudre de Laval		
(73)	Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US		
(72)	Zhao, Zhibo, Novi, MI 48377, US		
	Gillispie, Bryan A., Warren MI 48089, US		
	Han, Taeyoung, Bloomfield Hills MI 48302, US		
	Smith, John R., Birmingham MI 48009, US		
	Fuller, Brian K., Rochester Hills MI 48306, US		
(74)	Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR		

B05B 7/24		→ (51)	B05B 7/24
(51)	B05B 7/24	(11)	1 572 373 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	03777885.9	(22)	27.10.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	14.09.2005		
(86)	US 2003/033855		27.10.2003
(87)	WO 2004/060574		2004/30 22.07.2004
(30)	18.12.2002		GB 0229401
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRATSBECHER FÜR SPRÜHPISTOLEN MIT GROSSER NACHFÜLLÖFFNUNG • SPRAY GUN RESERVOIR WITH OVERSIZE, FAST-FILL OPENING • RESERVOIR DE PISTOLET DE PULVERISATION POSSEDANT UNE OUVERTURE SURDIMENSIONNEE A REMPLISSAGE RAPIDE 		
(73)	3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72)	JOSEPH, Stephen C., P., Woodbury, MN 55125, US		
	SILTBURG, Daniel, E., White Bear Township, MN 55110, US		
(74)	Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		

B05B 11/00		→ (51)	B05B 11/00
(51)	B05B 11/00	(11)	1 606 063 B1
(25)	Fr	(26)	Fr
(21)	04719490.7	(22)	11.03.2004
(84)	DE ES FR GB IT		
(43)	21.12.2005		
(86)	FR 2004/000580		11.03.2004
(87)	WO 2004/082356		2004/40 30.09.2004
(30)	13.03.2003		FR 0303134
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ABGABEINRICHTUNG UND ABGABEVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN ABGABE-EINRICHTUNG • FLUID PRODUCT DISTRIBUTION BODY AND FLUID PRODUCT DISTRIBUTOR COMPRISING SUCH A BODY • ORGANE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE ET DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE COMPRENANT UN TEL ORGANE 		
(73)	Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR		
(72)	BEHAR, Alain, F-92150 Suresnes, FR		
	DECOTTIGNIES, Laurent, F-95800 Cergy, FR		
(74)	CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR		

B05B 11/00		→ (51)	B05B 11/00
(51)	B05B 11/00 B05B 11/00 A61M 15/08	(11)	1 129 786 B1 A61M 5/315 A61M 31/00
(25)	En	(26)	En
(21)	00121569.8	(22)	02.10.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	05.09.2001		
(30)	14.10.1999		US 417346

- (54) • *System zur Verabreichung von Arzneimitteln mit einem Arzneimittelbehälter und dessen Halterung*
• *Drug delivery system including holder and drug container*
• *Système d'administration d'un médicament muni d'un réservoir de médicament ainsi que son support*

- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Jansen, Hubert, 38560 Jarrie, FR
Vedrine, Lionel, 38400 Saint Martin D'Heres, FR
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

(51) **B05B 11/04** (11) **1 242 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988281.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 25.09.2002
(86) US 2000/034989 22.12.2000
(87) WO 2001/045798 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470892

- (54) • *SPENDERKOPF FÜR EINEN ZUSAMMEN-DRÜCKBAREN SPENDER*
• *DISPENSING HEAD FOR A SQUEEZE DISPENSER*
• *TETE DE DISTRIBUTION POUR DISTRIBUTEUR PRESSABLE*

- (73) Emsar, Inc., 125 Access Road, Stratford, CT 06615, US
(72) SCHULTZ, Robert, S., Old Greenwich, CT 06870, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B05B 12/14 → (51) **B65G 1/127**

(51) **B05B 15/12** (11) **1 161 306 B1**
B05B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00913770.4 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.12.2001
(86) US 2000/005854 07.03.2000
(87) WO 2000/054892 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 123932 P
16.03.1999 US 124652 P
29.03.1999 US 126632 P
29.03.1999 US 126986 P

- (54) • *VERNEBELUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTROSTATISCHE AUFTRAGUNG VON BESCHICHTUNGSMATERIALIEN AUF DER HAUT*
• *MISTING APPARATUS FOR APPLICATION OF COATING MATERIALS TO SKIN SURFACE*
• *APPAREIL DE PULVERISATION EN BROUILLARD UTILE POUR L'APPLICATION D'UN FILM DE SUBSTANCES SUR LA SURFACE DE LA PEAU*

- (73) Mystic Tan, Inc., 2387 Midway Road, Carrollton, Texas 75006, US
(72) Cooper, Troy H., Addison, Texas 75001, US
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B05B 17/06** (11) **1 152 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903804.3 (22) 11.02.2000
(84) DE FR GB

(43) 14.11.2001
(86) GB 2000/000443 11.02.2000
(87) WO 2000/047334 2000/33 17.08.2000
(30) 15.02.1999 GB 9903433

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TRÖPFCHEN*
• *DROPLET GENERATION METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE GENERATION DE GOUTTELETTES*

- (73) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB

(72) HUMBERSTONE, Victor Carey, Stapleford, Cambridge CB2 5BT, GB
BLAKEY, David Mark, Cambridge CB4 2DX, GB

- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B05B 17/06** (11) **1 596 994 B1**
B65D 47/24

(25) Fr (26) Fr
(21) 04712082.9 (22) 18.02.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 23.11.2005
(86) FR 2004/000371 18.02.2004
(87) WO 2004/076076 2004/37 10.09.2004
(30) 20.02.2003 FR 0302080

- (54) • *FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG*
• *FLUID PRODUCT DISTRIBUTOR*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*

- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR

(72) CORNET, Gérard, F-78270 Blaru, FR
GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR

- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 17/06 → (51) **B41J 2/025**

B05C 9/14 → (51) **B05B 5/00**

B05D 1/28 → (51) **B32B 1/08**

(51) **B05D 1/34** (11) **1 353 762 B1**

(25) En (26) En
(21) 01998409.5 (22) 29.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 22.10.2003
(86) US 2001/044774 29.11.2001
(87) WO 2002/043880 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 US 250199 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR VARIABLE AUFTRAGUNGEN VON BESCHICHTUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER MEHRKOMPONENTENVORRICHTUNG MIT DREI ODER MEHR KOMPONENTEN*

- *PROCESS FOR VARIABLE APPLICATIONS OF COATING COMPOSITIONS WITH A THREE OR MORE PLURAL COMPONENT APPARATUS*
• *PROCÉDE DESTINE A DIFFERENTES APPLICATIONS DE COMPOSITIONS DE REVETEMENT AU MOYEN D'UN APPAREIL A AU MOINS TROIS COMPOSANTS*

- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) FORBES, Derek, Buford, Georgia 30519, US
ASHMAN, Eric, Lithonia, GA 30058, US
VAN ENGELLEN, Antonius, 2211 TV Noordwijkerhout, NL

- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B05D 1/36 → (51) **B32B 1/08**

B05D 1/36 → (51) **G02C 7/06**

B05D 3/00 → (51) **G02C 7/06**

B05D 3/06 → (51) **B05B 5/00**

B05D 5/00 → (51) **B32B 1/08**

B05D 5/06 → (51) **G02C 7/06**

(51) **B05D 7/00** (11) **1 545 800 B1**

(25) En (26) En
(21) 03785038.5 (22) 06.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005

(86) US 2003/024849 06.08.2003
(87) WO 2004/014572 2004/08 19.02.2004
(30) 08.08.2002 US 216257

- (54) • *MEHRSCICHTBESCHICHTUNGSVERFAHREN ZUR ERZIELUNG EINES ERSCHENUNGSBILDS MIT HOHER FARBSÄTTIGUNG AUF EINEM FAHRZEUG*
• *MULTI-LAYER COATING PROCESS TO ACHIEVE A HIGHLY SATURATED COLOR APPEARANCE ON A VEHICLE*
• *PROCÉDE DE REVETEMENT MULTICOUCHE PERMETTANT D'OBTENIR UN ASPECT DE COULEURS A SATURATION ELEVEE SUR UN VEHICULE*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DUTT, Wilfried, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B08B 3/00 → (51) **F22B 1/28**

B08B 5/02 → (51) **H01L 21/00**

(51) **B08B 9/00** (11) **0 852 970 B1**

C23C 16/44
F16K 51/00
(25) En (26) En

(21) 98100218.1 (22) 08.01.1998

(84) DE FR GB
(43) 15.07.1998
(30) 08.01.1997 JP 2987597
22.07.1997 JP 21134097

- (54) • *System zur Versorgung mit Dampf*
• *Vapor feed supply system*
• *Système d'alimentation de vapeur*

- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Horie, Kuniaki, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Suzuki, Hidenao, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakada, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Murakami, Takeshi, Tokyo, JP
Fukunaga, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Abe, Masahito, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Shinozaki, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, 251, JP
Tsukamoto, Kiwamu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

Shibasaki, Mitsunao, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Araki, Yuji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueyama, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B08B 9/08 → (51) **H01L 21/00**

B08B 9/34 → (51) **H01L 21/00**

(51) **B09B 3/00** (11) **1 396 291 B1**
F23G 5/027 **C10B 47/30**
C10B 53/00

(25) Ja (26) En

(21) 01932201.5 (22) 22.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.03.2004

(86) JP 2001/004278 22.05.2001

(87) WO 2002/094463 2002/48 28.11.2002

(54) • **THERMISCHER ZERSETZER MIT INTERMIT-
TIERENDER STRÖMUNG**
• **INTERMITTENT FLOWING TYPE THERMAL
DECOMPOSER**
• **DECOMPOSEUR THERMIQUE DU TYPE A
ECOULEMENT INTERMITTENT**

(73) ART CERAMIC CO., LTD., 889-1, Shimoichige,
kasama-shi, Ibaraki 309-1626, JP
E.T.I Co., Ltd., 1-17, Akasaka 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 107-0052, JP

(72) KAWASE, Koichi, Kasama-shi, Ibaraki 309-1626,
JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **B21B 38/06** (11) **1 604 750 B1**
G01L 5/04

(25) De (26) De

(21) 05009996.9 (22) 07.05.2005

(84) DE FR GB IT

(43) 14.12.2005

(30) 08.06.2004 DE 202004009076 U

(54) • **Einrichtung zur Messung der Zugspannungs-
verteilung in bandförmigem Walzgut aus Metall**
• **Device for measuring tensile stress distribution
in metal strip**
• **Dispositif pour mesurer la distribution de la
tension dans une bande métallique**

(73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegener
Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE

(72) Barten, Axel, Dipl.-Ing., 57078 Siegen, DE
Stahl, Werner, Ing., 57223 Kreuztal, DE
Schröder, Heinz-Dieter, Dipl.-Ing., 57250 Netphen,
DE

(74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234
Wilnsdorf, DE

B21D 7/024 → (51) **B21D 7/12**

B21D 7/08 → (51) **B21D 7/12**

(51) **B21D 7/12** (11) **1 468 756 B1**
B21D 7/024 **B21D 7/08**

(25) It (26) En

(21) 04101562.9 (22) 15.04.2004

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

(43) 20.10.2004

(30) 15.04.2003 IT VI20030076

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Biegen von
rohrförmigen Werkstücken mit veränderlichem
Biegeradius**
• **Method and machine for bending tubular ele-
ments to a variable radius of curvature**
• **Procédé et dispositif pour cintrer des éléments
tubulaires avec rayon de courbure variable**

(73) PEDRAZZOLI IBP SPA, Viale Pecori Giraldi, 51-53,
36061 Bassano del Grappa (VI), IT

(72) PEDRAZZOLI, Antonio Maria, 36061 Bassano del
Grappa (VI), IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8,
36100 Vicenza, IT

B21K 1/18 → (51) **F02F 3/00**

B21L 9/06 → (51) **F16G 13/06**

B22D 41/16 → (51) **B22D 41/18**

(51) **B22D 41/18** (11) **1 621 270 B1**
B22D 41/16

(25) En (26) En

(21) 04017978.0 (22) 29.07.2004

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

LV

(43) 01.02.2006

(54) • **Langgestreckte Stopfenstange**
• **An elongated stopper device**
• **Quenouille à corps allongé**

(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG,
Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT

(72) Lee, Stephen, Cardross G82 5 LT, GB

Reiterer, Franz, 8700 Leoben, AT

Janko, Wilhelm, 8010 Graz, AT

(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker &
Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22F 1/02 → (51) **F42B 1/032**

(51) **B22F 3/087** (11) **1 404 473 B1**
C22C 33/02 **H01F 1/24**

(25) En (26) En

(21) 02739024.4 (22) 12.06.2002

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 07.04.2004

(86) SE 2002/001137 12.06.2002

(87) WO 2002/100580 2002/51 19.12.2002

(30) 13.06.2001 SE 0102103

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
WEICHMAGNETISCHEN PRODUKTEN
HOHER DICHTHE**
• **METHOD OF PREPARATION OF HIGH DEN-
SITY SOFT MAGNETIC PRODUCTS**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ARTICLES
MAGNETIQUES DOUX A HAUTE DENSITE**

(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

(72) ANDERSSON, Ola, S-260 41 Nyhamnsläge, SE

(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé 1,
254 52 Helsingborg, SE

(51) **B23B 27/06** (11) **1 567 299 B1**

(25) De (26) De

(21) 03810371.9 (22) 29.10.2003

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

(43) 31.08.2005

(86) DE 2003/003595 29.10.2003

(87) WO 2004/041464 2004/21 21.05.2004

(30) 06.11.2002 DE 10252040

(54) • **WERKZEUG ZUM SCHNEIDEN VON GEWIN-
DEN**
• **TOOL FOR THE CUTTING OF THREADS**
• **OUTIL DE COUPE DE FILETS**

(73) Scharmann, Manfred, Steinweg 17a, 35327
Ulrichstein-Wohnfeld, DE

(72) Scharmann, Manfred, 35327 Ulrichstein-Wohnfeld,
DE

(74) Wolf, Günter, Patentanwalt Günter Wolf, An der
Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **B23D 21/00** (11) **1 232 816 B1**

(25) It (26) En

(21) 01830403.0 (22) 18.06.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 21.08.2002

(30) 20.02.2001 IT M0010029

(54) • **Schneidemaschine für rohrartige Elemente**
• **A cutoff machine for tubular elements**
• **Machine de coupe d'éléments tubulaires**

(73) Oto Mills S.p.A., Via Domenico Marchesi, 4, Zona
Industriale Rondello, 42022 Boretto (Reggio
Emilia), IT

(72) Chezzi, Aleardo, 42022 Boretto (Reggio Emilia), IT
Lorenzini, Mauro, 42022 Boretto (Reggio Emilia), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

(51) **B23D 35/00** (11) **1 467 830 B1**
B26D 1/04 **B26D 7/01**

(25) En (26) En

(21) 03705920.1 (22) 24.01.2003

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

(43) 20.10.2004

(86) US 2003/002348 24.01.2003

(87) WO 2003/064092 2003/32 07.08.2003

(30) 25.01.2002 US 57850

(54) • **PAPIERSCHNEIDGERÄT**
• **PAPER TRIMMER**
• **MASSICOT**

(73) Alterra Holdings Corporation, P.O. Box 230030,
Tigard, OR 97281-0030, US

(72) SCHULZ, William, J., Mosinee, WI 54455, US

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

B23D 49/16 → (51) **B23D 51/02**

(51) **B23D 51/02** (11) **1 066 905 B1**
B23D 49/16

(25) De (26) De

(21) 00112200.1 (22) 07.06.2000

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 10.01.2001

(30) 08.07.1999 DE 19931732

(54) • **Stichsäge mit Sägeblattführvorrichtung**
• **Sabre saw with saw blade guide**
• **Scie auteuse à dispositif de guidage de la
lame de scie**

(73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, Wertstrasse
20, 73240 Wendlingen, DE

(72) Tulodziecki, Stefan, Dipl.-Ing., 73765 Neuhausen,
DE

(74) Reimold, Otto, et al, Patentanwälte Magenbauer,
Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109,
73730 Esslingen, DE

B23D 59/02 → (51) **B28D 1/04**

(51) **B23D 79/02** (11) **1 417 069 B1**
(25) De (26) De

(21) 02794723.3 (22) 09.08.2002

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

(43) 12.05.2004

(86) DE 2002/002988 09.08.2002

(87) WO 2003/015972 2003/09 27.02.2003

(30) 15.08.2001 DE 10140018

- (54) • VORRICHTUNG ZUM INNENENTGRATEN LÄNGSNAHTGESCHWEISSTER ROHRE, SOWIE VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
 - DEVICE FOR DEBURRING THE INSIDE OF LONGITUDINAL SEAM WELDED PIPES, AND METHOD FOR ADJUSTING A DEVICE OF THIS TYPE
 - DISPOSITIF POUR EBAVURER L'INTERIEUR DE TUYAUX SOUDES PAR SOUDURE LONGITUDINALE ET PROCEDE POUR AJUSTER UN DISPOSITIF DE CE TYPE
- (73) Salzgitter Mannesmann GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
- (72) WINKELS, Jörn, 59457 Werl, DE
ENGLER, Bernd, 59067 Hamm, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B23K 26/34 → (51) **B23P 6/00**

- (51) **B23K 35/00** (11) **1 572 415 B1**
B23K 35/02 **B23K 35/28**
G25D 5/44 **B32B 15/01**
- (25) En (26) En
(21) 03785786.9 (22) 09.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014020 09.12.2003
(87) WO 2004/054750 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 EP 02027898
- (54) • LÖTFOLIE MIT EINER MANTELSCHICHT UND EINER OBERFLÄCHENSCHICHT AUS EINER EISEN-LEGIERUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- BRAZING SHEET PRODUCT HAVING A CLAD LAYER AND A COATED LAYER OF IRON ALLOY AND METHOD OF ITS MANUFACTURE
- PRODUIT DE FEUILLE DE BRASAGE COMPORTANT UNE COUCHE GAINE ET UNE COUCHE DE REVETEMENT EN ALLIAGE DE FER, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE PRODUIT
- (73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (72) WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velsersbroek, NL
WIJENBERG, Jacques, Hubert, Olga, Joseph, NL-1019 PE Amsterdam, NL
- (74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B23K 35/02 → (51) **B23K 35/00**

B23K 35/28 → (51) **B23K 35/00**

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 620 225 B1**
B23K 26/34 **F01D 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 04724975.0 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) DE 2004/000673 01.04.2004
(87) WO 2004/096487 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 DE 10319494
- (54) • VERFAHREN ZUR REPARATUR UND/ODER MODIFIKATION VON BAUTEILEN EINER GASTURBINE
- METHOD FOR REPAIRING AND/OR MODIFYING COMPONENTS OF A GAS TURBINE

- PROCEDE DE REPARATION ET/OU MODIFICATION DE SOUS-GROUPES DE TURBINE A GAZ
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) LANGE, Anja, 30855 Langenhagen, DE
LANGE, Jens, 30855 Langenhagen, DE
SCHULZE, Uwe, 29308 Winsen, DE
- (51) **B23P 15/00** (11) **1 351 797 B1**
B23P 15/24 **B29C 33/38**
- (25) En (26) En
(21) 02705775.1 (22) 15.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 15.10.2003
(86) US 2002/000979 15.01.2002
(87) WO 2002/068147 2002/36 06.09.2002
(30) 19.01.2001 US 262802 P
14.01.2002 US 46964

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES WERKZEUGS FÜR OPTISCHE KUNSTSTOFFELEMEN TE
- METHOD FOR FABRICATING A PLASTIC OPTIC ELEMENT INJECTION MOLD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOULE D'INJECTION POUR ELEMENTS OPTIQUES EN PLASTIQUE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) KILROY, P. CLINTON, Neptune, NJ 07753, US
PUCHAMMER, Julius, T., Edison NJ 08220, US
SACCOMANNO J., Robert, Montville NJ 07045, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23P 15/24 → (51) **B23P 15/00**

- (51) **B23Q 1/54** (11) **0 978 349 B1**
B23Q 11/08 **B25J 17/02**
B25J 19/00
- (25) De (26) De
(21) 99890254.8 (22) 02.08.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 09.02.2000
(30) 03.08.1998 AT 134198
- (54) • Arbeitsstation
• Work station
• Poste de travail
- (73) Krauseco Werkzeugmaschinen GmbH, Wolfganggasse 58-60, 1120 Wien, AT
- (72) Holy, Franz, 2000 Stockerau, AT
Steiner, Karl, 1230 Wien, AT
- (74) Müllner, Erwin, et al, Patentanwälte Müllner, Katschinka, Müllner Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

B23Q 1/70 → (51) **F16F 9/36**

B23Q 11/08 → (51) **B23Q 1/54**

B23Q 15/18 → (51) **F16F 9/36**

- (51) **B24B 5/36** (11) **1 594 654 B1**
B24B 49/16
- (25) De (26) De
(21) 04709191.3 (22) 09.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
(86) DE 2004/000216 09.02.2004
(87) WO 2004/071750 2004/35 26.08.2004
(30) 17.02.2003 DE 10306741

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MASCHINELLEN ABRAUHEN VON ABGENUTZTEN REIFEN
 - METHOD AND DEVICE FOR MECHANICALLY BUFFING WORN-DOWN TIRES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RAPER A LA MACHINE DES PNEUS USES
- (73) Collmann GmbH & Co. Spezialmaschinenbau KG, Moislinger Allee 224, 23558 Lübeck, DE
- (72) KUHN, Jürgen, 23866 Nahe, DE
- (74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B24B 9/06 → (51) **B28D 1/04**

B24B 19/02 → (51) **B28D 1/04**

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 029 633 B1**
B24B 41/06
H01L 21/304
- (25) En (26) En
(21) 99310632.7 (22) 30.12.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 23.08.2000
(30) 30.12.1998 US 114182
23.12.1999 US 470820
- (54) • Trägerplatte mit einstellbarem Druck und einstellbarer Oberfläche für eine chemisch-mechanische Poliervorrichtung
- Carrier head with controllable pressure and loading area for chemical mechanical polishing
- Tête support de système de polissage chimico-mécanique à pression et surface variable
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Zuniga, Steven M., Soquel, California 95073, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 41/06 → (51) **B24B 37/04**

B24B 49/16 → (51) **B24B 5/36**

- (51) **B24B 53/00** (11) **1 470 894 B1**
B24B 53/04
- (25) De (26) De
(21) 03405282.9 (22) 22.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (54) • Vorrichtung zum Konditionieren einer topfförmigen Schleifscheibe einer Schleifmaschine
- Apparatus for dressing a cup-shaped grinding wheel
- Dispositif pour le dressage d'une meule cupuliforme
- (73) Agathon AG Maschinenfabrik, 4503 Solothurn, CH
- (72) Pflüger, Dr. Walter H., 4515 Oberdorf, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B24B 53/04 → (51) **B24B 53/00**

B25C 1/00 → (51) **F16B 19/14**

B25D 17/00 → (51) **E04G 23/02**

B25F 3/00 → (51) **E04G 23/02**

B25F 5/00 → (51) **G01N 1/08**

B25F 5/02 → (51) **G01N 1/08**

B25J 17/02 → (51) **B23Q 1/54**

B25J 19/00 → (51) B23Q 1/54	
B25J 21/00 → (51) G21F 7/047	
(51) B26B 19/40 (11) 1 578 568 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03769778.6 (22) 06.11.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 28.09.2005	
(86) IB 2003/005066 06.11.2003	
(87) WO 2004/050313 2004/25 17.06.2004	
(30) 03.12.2002 EP 02080062	
(54) • HAARENTFERNUNGSVORRICHTUNG • HAIR REMOVING APPARATUS • APPAREIL D'ENLEVEMENT DES POILS	
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(72) GROSS, Jeroen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL	
B26B 21/08 (11) 1 115 537 B1	
B26B 21/22 (26) B26B 21/40	
(25) En (26) En	
(21) 98949474.5 (22) 24.09.1998	
(84) DE ES FR GB	
(43) 18.07.2001	
(86) US 1998/019997 24.09.1998	
(87) WO 2000/016951 2000/13 30.03.2000	
(54) • ADAPTEREINHEIT FÜR RASIERER • ADAPTER UNIT FOR A SHAVING RAZOR • ADAPTATEUR POUR RASOIR	
(73) TRITEC INTERNATIONAL CORPORATION, 150 East 55th Street, New York, NY 10022, US	
(72) GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kipseli, GR	
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	
B26B 21/22 → (51) B26B 21/08	
B26B 21/40 → (51) B26B 21/08	
B26B 25/00 → (51) B26D 1/24	
B26D 1/04 → (51) B23D 35/00	
(51) B26D 1/09 (11) 1 346 802 B1	
B26D 3/20 (26) B26D 7/26	
(25) De (26) De	
(21) 03003967.1 (22) 22.02.2003	
(84) AT DE ES GB	
(43) 24.09.2003	
(30) 21.03.2002 DE 20204492 U	
(54) • Messerkopf für eine Fleischschneidemaschine • Cutting head for a meat cutting machine • Tête de coupe pour une machine à couper de la viande	
(73) MAGURIT Gefrierschneider GmbH, Höhenweg 91, 42897 Remscheid-Lennep, DE	
(72) Manderla, Werner, 42897 Remscheid-Lennep, DE Gödtel, Hans-Günter, 42897 Remscheid-Lennep, DE	
(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE	
B26D 1/24 (11) 1 356 903 B1	
B26D 3/02 (26) B26D 5/20	
B26B 25/00 (22) B28D 1/24	
(25) De (26) De	
(21) 03009112.8 (22) 19.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.10.2003	

(30) 26.04.2002 DE 10218580	
(54) • Schneidkopf für Schneideinrichtungen zum Schneiden von Gipskartonplatten und plattenförmigen Bauelementen aus ähnlichen Materialien • Cutting head for cutting devices for cutting plaster gypsum board and panels made from similar material • Tête de coupe pour dispositifs permettant de couper des plaques de parement en plâtre et matériaux similaires	
(73) Mühlner, Gunter-Rainer, Bergstrasse 12 a, 04860 Dreiheide /OT Süptitz, DE	
(72) Mühlner, Gunter-Rainer, 04860 Dreiheide /OT Süptitz, DE	
(74) Köhler, Tobias, Kohlgartenstrasse 33 - 35, 04315 Leipzig, DE	
B26D 1/30 → (51) B41J 11/70	
B26D 3/02 → (51) B26D 1/24	
B26D 3/20 → (51) B26D 1/09	
B26D 5/00 → (51) B30B 15/30	
B26D 5/08 → (51) B41J 11/70	
B26D 5/20 → (51) B26D 1/24	
B26D 7/01 → (51) B23D 35/00	
(51) B26D 7/18 (11) 1 510 306 B1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 04405477.3 (22) 26.07.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.03.2005	
(30) 01.09.2003 EP 03405629	
(54) • Klemmeinrichtung zum Trennen von aus einem blattförmigen Material geschnittenen Zuschnitten • Presser assembly for separating blanks cut in a sheet • Ensemble presseur pour la séparation de poses découpées dans une feuille	
(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH	
(72) Steiner, Jean-Pierre, 1023 Crissier, CH	
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH	
B26D 7/26 → (51) B26D 1/09	
(51) B26F 1/36 (11) 1 332 848 B1	
(25) En (26) En	
(21) 03002217.2 (22) 31.01.2003	
(84) DE ES SE	
(43) 06.08.2003	
(30) 31.01.2002 GB 0202297	
(54) • Locher • Hole punch • Perforateur	
(73) Acco UK Limited, Nepicar House, London Road, Wrotham Heath, Sevenoaks, Kent TN15 7RS, GB	
(72) Gardner, Jeremy, Littlewick Green, Maidenhead SL6 3QU, GB	
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE	
B26F 1/40 → (51) B30B 15/30	
B27K 3/34 → (51) A01N 43/90	

B28B 1/00 → (51) H01L 31/18	
(51) B28B 3/08 (11) 1 250 990 B1	
(25) En (26) En	
(21) 02007328.4 (22) 04.04.2002	
(84) DE ES IT PT	
(43) 23.10.2002	
(30) 20.04.2001 IT M0010071	
(54) • Verfahren zur Herstellung von keramischen Gegenständen • Method for producing ceramic articles • Méthode pour le façonnage d'articles céramiques	
(73) GHI.TECH. S.R.L., Via A. Nardi 2, 41100 Modena, IT	
(72) Ghirelli, Luciano, 42014 Castellarano (Prov. Reggio Emilia), DE	
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT	
B28B 5/04 (11) 1 417 080 B1	
B30B 11/14 (26) Fr	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 02794808.2 (22) 12.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 12.05.2004	
(86) FR 2002/002858 12.08.2002	
(87) WO 2003/016009 2003/09 27.02.2003	
(30) 16.08.2001 FR 0110862	
(54) • INSBESONDERE FÜR DIE HERSTELLUNG VON ELEKTRODEN BESTIMMTE GIESSANLAGE UND IN EINER SOLCHEN ANLAGE VERWENDETES VERFAHREN • CASTING INSTALLATION THAT IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR THE PRODUCTION OF ELECTRODES AND THE METHOD USED IN ONE SUCH INSTALLATION • INSTALLATION DE MOULAGE, NOTAMMENT DESTINEE A LA FABRICATION D'ELECTRODES, ET PROCEDE MIS EN OEUVRE DANS UNE TELLE INSTALLATION	
(73) Solios Carbone, 32, rue Fleury Neuvesel, 69700 Givors, FR	
(72) MOLIN, André, 69702 Givors Cedex, FR	
(74) Duthoit, Michel Georges André, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR	
B28B 11/24 → (51) F27D 5/00	
(51) B28D 1/04 (11) 1 314 524 B1	
B23D 59/02 (26) B24B 9/06	
B24B 19/02 (22) B28D 7/02	
(25) En (26) En	
(21) 02078738.8 (22) 11.09.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 28.05.2003	
(30) 13.09.2001 US 318617 P	
(54) • Maschine zum Schneiden von naturgemässen oder synthetischen Gestein in V-Nuten • V grooving machine for natural or engineered stone • Machine pour tailler une rainure en V dans la pierre naturelle ou synthétique	
(73) Auto V Grooving Inc., 863 Fenmar Drive, Weston, Ontario M9L 1C8, CA	
(72) Benyovits, Ted, Weston, Ontario M9L 1C8, CA	
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN, GB	
B28D 1/04 → (51) G01N 1/08	
B28D 1/24 → (51) B26D 1/24	

B28D 7/02 → (51) B28D 1/04	REISER, Ulrich, 25551 Hohenlockstedt, DE	(30) 15.02.2001 DE 10107502
B28D 7/02 → (51) G01N 1/08	GRITTMER, Norbert, 22459 Hamburg, DE	28.06.2001 DE 10130669
(51) B29B 7/74 (11) 1 468 803 B1	(51) B29C 31/08 (11) 1 215 024 B1	19.10.2001 DE 10152688
B01F 7/04	B29D 30/06	(54) • SCHLIESSEINRICHTUNG IN EINER SPRITZ- GIESSMASCHINE FÜR KUNSTSTOFFE
B29C 47/76	(25) En (26) En	• CLOSING DEVICE IN AN INJECTION MOULDING MACHINE FOR SYNTHETIC MATERIALS
B29K 83/00	(21) 01310341.1 (22) 11.12.2001	• DISPOSITIF DE FERMETURE DANS UNE PRESSE A INJECTION DE MATIERE SYN- THETIQUE
(25) De (26) De	(84) DE ES FR GB IT	(73) Mannesmann Plastics Machinery GmbH, Krauss- Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE
(21) 04005165.8 (22) 04.03.2004	(43) 19.06.2002	(72) FISCHBACH, Gunther, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(84) BE DE FR GB IT NL	(30) 12.12.2000 JP 2000376912	(74) Wilhelm, Ludwig, et al, Patentanwalt mannesmann plastics machinery GmbH FS Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(43) 20.10.2004	(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reifenherstel- lung	
(30) 27.03.2003 DE 10313941	• Method and apparatus for the manufacture of pneumatic tires	
(54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von hochviskosen HTV-Siliconmassen	• Procédé et dispositif pour la fabrication de pneus	
• Process for manufacturing high viscosity HTV silicone compositions	(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP	
• Procédé de préparation de compositions de silicones de viscosité élevée vulcanisables à chaud	(72) Oobayashi, Akio, Bridgestone Corp. Technical Ctr., Kodaira City, Tokyo, JP	
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE	Toyoda, Haruo, Bridgestone Corp. Technical Ctr., Kodaira City, Tokyo, JP	
(72) Heisler, Manfred, Dr., 84547 Emmerting, DE	Nara, Hitoshi, Bridgestone Corp. Technical Ctr., Kodaira City, Tokyo, JP	
Schuster, Johann, Dr., 84547 Emmerting, DE	(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
Schlierf, Alois, 84489 Burghausen, DE		
Stary, Fridolin, Dr., 84489 Burghausen, DE		
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE		
B29B 13/06 → (51) C08J 3/12	B29C 33/38 → (51) B23P 15/00	
B29B 17/00 → (51) B29B 17/02	B29C 33/68 → (51) C08L 77/00	
(51) B29B 17/02 (11) 1 341 654 B1	B29C 35/08 → (51) B29C 41/04	
B29K 69/00	(51) B29C 41/04 (11) 1 472 063 B1	
B02C 23/06	B29C 41/22	B29C 35/08
(25) En (26) En	(25) De (26) De	
(21) 01929117.8 (22) 11.05.2001	(21) 02791818.4 (22) 13.12.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 10.09.2003	(43) 03.11.2004	
(86) AU 2001/000538 11.05.2001	(86) EP 2002/014178 13.12.2002	
(87) WO 2001/085414 2001/46 15.11.2001	(87) WO 2003/066303 2003/33 14.08.2003	
(30) 11.05.2000 AU PQ747100	(30) 08.02.2002 DE 10205191	
(54) • VERFAHREN ZUR DELAMINIERUNG	(54) • IM SCHLEUDERVERFAHREN HERGESTELL- TES MEHRSCICHTIGES KUNSTSTOFF- ROHR UND VERFAHREN ZU SEINER HER- STELLUNG	
• DELAMINATION PROCESS	• MULTI-LAYER PLASTIC PIPE PRODUCED BY MEANS OF ROTATIONAL CASTING AND METHOD FOR ITS MANUFACTURING	
• PROCEDE DE DELAMINAGE	• TUBE EN MATIERE PLASTIQUE MULTICOU- CHE PRODUIT AU MOYEN D'UN PROCEDE DE ROTOMOULAGE ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER	
(73) Metss.org, LLC, 300 Westdale Avenue, Columbus, OH 43082, US	(73) Hobas Engineering GmbH, Pischeldorfer Strasse 128, 9020 Klagenfurt, AT	
(72) HALL, John, Sydney, Toorak, Victoria 3142, AU	(72) KNAUDER, Josef, A-9500 Villach, AT	
MCRAE-WILLIAMS, Michael Scott 50 Wylies Road, Melbourne Victoria 3352, AU	(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Dr. Becker & Dr. Müller, Berkenbrink, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE	
HODGE, Mark R., Westerville, OH 43082, US		
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE		
(51) B29C 31/02 (11) 1 395 408 B1	B29C 41/22 → (51) B29C 41/04	
(25) De (26) De	B29C 44/20 → (51) C08J 9/18	
(21) 01943394.5 (22) 17.05.2001	B29C 44/34 → (51) C08J 9/18	
(84) ES FR GB IT	B29C 45/14 → (51) B29D 11/00	
(43) 10.03.2004	(51) B29C 45/66 (11) 1 361 946 B1	
(86) EP 2001/005655 17.05.2001	(25) De (26) De	
(87) WO 2002/092310 2002/47 21.11.2002	(21) 02719845.6 (22) 15.02.2002	
(54) • TRANSPORT VON HOCHVISKOSEN FLUI- DEN IN GESCHLOSSENEN LEITUNGSSY- STEMEN	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
• TRANSPORT OF HIGHLY VISCOUS FLUIDS IN CLOSED PIPELINE SYSTEMS	(43) 19.11.2003	
• TRANSPORT DE FLUIDES TRES VISQUEUX DANS DES SYSTEMES DE CONDUITES FERMES	(86) EP 2002/001616 15.02.2002	
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE	(87) WO 2002/064346 2002/34 22.08.2002	
(72) KÖNIG, Sven, 22337 Hamburg, DE		
NEUHAUS-STEINMETZ, Hermann, 22926 Ahrensburg, DE		
		(30) 10.08.2001 DE 20113293 U
		(54) • Extrusionsdüse

- Extrusion die
 - Filière d'extrusion
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Rübhausen, Anton, 53859 Niederkassel, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

B29C 47/38 → (51) **B29B 7/74****B29C 47/58** → (51) **B29C 47/04****B29C 47/76** → (51) **B29B 7/74****B29C 49/04** → (51) **C08J 9/12****B29C 49/24** → (51) **B32B 27/32****B29C 55/04** → (51) **B65B 47/04****B29C 55/14** → (51) **B32B 27/36****B29C 57/10** → (51) **B65B 7/14****B29C 61/02** → (51) **F16L 11/08****B29C 63/10** → (51) **F16L 11/08****B29C 63/14** → (51) **F16L 11/08****B29C 63/42** → (51) **B65D 23/08**

- (51) **B29C 65/08** (11) **1 468 811 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04100699.0 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.10.2004
- (30) 19.04.2003 DE 10318321
- (54) • Verfahren zum Ultraschallschweißen von Kunststoffkomponenten
- Process for ultrasonic welding of plastic components
 - Procédé pour le soudage par ultrasons de composants plastiques
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Monsheimer, Sylvia, 45721 Haltern am See, DE
- Göring, Rainer, 46325 Borken, DE
- Ries, Hans Dr., 45772 Marl, DE
- Brudny, Günter, 45772 Marl, DE

B29C 65/18 → (51) **B31B 19/90**

- (51) **B29C 65/20** (11) **1 572 437 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03780154.5 (22) 18.12.2003
- (84) CZ DE
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/014450 18.12.2003
- (87) WO 2004/058486 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10261239
- 21.05.2003 DE 10322858
- (54) • HEIZLEMENT-SCHWEISSMASCHINE UND VERFAHREN ZUR SCHNELLUMRÜSTUNG DER WERKZEUGE VON HEIZLEMENT-SCHWEISSMASCHINEN
- HEATING ELEMENT-WELDING MACHINE AND METHOD FOR QUICK REFITTING OF THE TOOLS OF HEATING ELEMENT-WELDING MACHINES
 - THERMOCOLLEUSE A ELEMENT CHAUFFANT ET PROCEDE POUR CHANGER RAPIDEMENT DES OUTILS SUR DES THERMOCOLLEUSES A ELEMENT CHAUFFANT
- (73) KLN ULTRASCHALL GMBH, Siegfriedstrasse 124, D-64646 Heppenheim, DE

- Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
- (72) THEWS, Heinz, 64646 Heppenheim, DE
- WERNZ, Günther, 69221 Dossenheim, DE
- HOLZWARTH, Holger, 76829 Landau-Mörlheim, DE
- (74) Helber, Friedrich, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

(51) B29C 67/24 (11) **1 338 405 B1**
C08J 5/06
B29K 201/00

- (25) De (26) De
- (21) 01129976.5 (22) 17.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Formkörpern aus natürlichen Polymeren
- Process for manufacturing articles from natural polymers
 - Procédé de fabrication de pièces à base de polymères naturels
- (73) HB-Feinmechanik GmbH & Co.KG, Finsingerstrasse 1, 94526 Metten, DE
- (72) HB-Feinmechanik GmbH & Co.KG, 94526 Metten, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B29C 70/00 → (51) **C08J 5/24****B29C 70/78** → (51) **B32B 27/32****(51) B29D 11/00** (11) **1 225 031 B1**
B29C 45/14

- (25) En (26) En
- (21) 01122031.6 (22) 13.09.2001
- (84) BE DE FR IT
- (43) 24.07.2002
- (30) 22.12.2000 JP 2000404559
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer polarisierenden ophthalmischen Linse
- Method of manufacturing a polarized spectacle lens
 - Procédé de fabrication d'une lentille ophtalmique polarisée
- (73) Nakagoshi, Yasunobu, 3-12, Shinoharakitamachi, Nada-ku, Kobe, Hyogo-ken, JP
- Kawahara, Hiroshi, 72 Yoshitani-cho, Sabae-shi, Fukui-ken, JP
- (72) Nakagoshi, Yasunobu, Kobe Hyogo-ken 657-0068, JP
- (74) Hertz, Oliver, et al, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B29D 11/02 → (51) **G02B 1/04****(51) B29D 22/00** (11) **0 925 171 B1**
B65B 47/00

- (25) En (26) En
- (21) 97941636.9 (22) 11.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.06.1999
- (86) US 1997/016361 11.09.1997
- (87) WO 1998/010917 1998/11 19.03.1998
- (30) 12.09.1996 US 712779
- (54) • PROBENAHMEVORRICHTUNG MIT VERSTÄRKTER KAMMER UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON PROBENMATERIAL
- SAMPLER DEVICE HAVING A REINFORCED COMPARTMENT AND METHOD OF PACKAGING SAMPLE MATERIAL

- DISPOSITIF ECHANTILLONNEUR AVEC COMPARTIMENT RENFORCE ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE MATERIAUX ECHANTILLONS
- (73) AKI, Inc., 1700 Broadway, 22nd Floor, New York, NY 10019, US
- (72) GREENLAND, Steven, J., Hixson, TN 37343, US
- FELDMAN, Lyudmila, Signal Mountain, TN 37377, US
- (74) Jones Day, et al, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

B29D 22/00 → (51) **B32B 27/32****B29D 23/00** → (51) **F16L 11/08****B29D 30/06** → (51) **B29C 31/08****B29K 69/00** → (51) **B29B 17/02****(51) B30B 11/02** (11) **1 280 656 B1**
B30B 11/08 **B30B 15/06**

- (25) En (26) En
- (21) 01928086.6 (22) 09.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.02.2003
- (86) GB 2001/002026 09.05.2001
- (87) WO 2001/085437 2001/46 15.11.2001
- (30) 11.05.2000 GB 0011382
- (54) • VERFAHREN UND PRESSE ZUR HERSTELLUNG VON TABLETTEN
- PROCESS AND PRESS FOR THE PRODUCTION OF TABLETS
 - PROCEDE ET PRESSE DESTINES A LA PRODUCTION DE TABLETTES
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw De Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) ROBINSON, Paul William, Swanland, North Ferriby HU14 3PX, GB
- BOSCO, Manuela, I-31040 Castagnole di Paese, IT
- KARKUTSCH, Peer, D-64287 Darmstadt, DE
- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

B30B 11/08 → (51) **B30B 11/02****B30B 11/14** → (51) **B28B 5/04****B30B 15/06** → (51) **B30B 11/02****(51) B30B 15/30** (11) **0 906 189 B1**
B26D 5/00 **B26F 1/40**

- (25) En (26) En
- (21) 97920315.5 (22) 10.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.04.1999
- (86) US 1997/005978 10.04.1997
- (87) WO 1997/040976 1997/47 06.11.1997
- (30) 30.04.1996 US 641413
- 09.04.1997 US 835607
- (54) • PRESSVORRICHTUNG
- PRESS MACHINE
 - MACHINE DE TYPE PRESSE
- (73) Preco Industries, Inc., 9705 Commerce Parkway, Lenexa Kansas 66219, US
- (72) RANEY, Charles, C., Lenexa, KS 66215, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B31B 1/25 → (51) **B65D 85/10****B31B 1/84** → (51) **B65B 61/18**

- (51) **B31B 19/90** (11) **1 506 087 B1**
B29C 65/18
- (25) En (26) En
- (21) 03752859.3 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) GB 2003/002158 20.05.2003
- (87) WO 2003/097341 2003/48 27.11.2003
- (30) 21.05.2002 GB 0211573
- (54) • ANBRINGEN VON REISSVERSCHLÜSSEN AN FOLIENMATERIAL
• APPLICATION OF ZIPPERS TO FILM MATERIAL
• APPLICATION DE FERMETURES A GLISSIERE SUR UN MATERIAU PELLICULAIRE
- (73) Supreme Plastics Holdings Limited, Supreme House 300 Regents Park Road, Finchley London N3 2TL, GB
- (72) LEIGHTON, Murray, Edward, Bruce, Yorkshire HL1 5HZ, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

B31B 19/90 → (51) **B65D 33/25**

B31B 19/90 → (51) **B65D 33/28**

- (51) **B32B 1/08** (11) **1 202 856 B1**
B32B 5/16 **B32B 27/36**
B32B 27/00 **B32B 27/34**
B32B 27/08 **B05D 5/00**
B05D 1/36 **B05D 1/28**
B41L 35/14 **B41L 23/04**
B41L 41/00 **B41F 31/02**
- (25) En (26) En
- (21) 00930393.4 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.05.2002
- (86) US 2000/012304 05.05.2000
- (87) WO 2000/071334 2000/48 30.11.2000
- (30) 20.05.1999 US 315930
- (54) • FILMSTRUKTUREN MIT SAUERSTOFFFÄNGERN UND METHODE ZU DEREN AUFTRAGUNG
• FILM STRUCTURES CONTAINING OXYGEN SCAVENGING COMPOSITIONS AND METHOD OF APPLICATION
• STRUCTURES DE FILMS CONTENANT DES COMPOSITIONS CAPTANT L'OXYGENE ET LEUR PROCEDE D'APPLICATION
- (73) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue de l'Union, 92843 Rueil Malmaison, FR
Hormel Foods, LLC, One Hormel Place, Austin, MA 55912, US
- (72) HUNT, Thomas, F., Appleton, WI 54914, US
GALLOWAY, Deane, Appleton, WI 54911, US
MILLER, Daniel, S., Austin, MN 55912, US
- (74) McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B32B 1/08 → (51) **F16L 11/08**

B32B 5/16 → (51) **B32B 1/08**

B32B 13/14 → (51) **D21H 23/28**

- (51) **B32B 15/01** (11) **1 368 189 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02706730.5 (22) 24.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.12.2003
- (86) EP 2002/000712 24.01.2002
- (87) WO 2002/058923 2002/31 01.08.2002
- (30) 25.01.2001 DE 10103169
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TITAN-ALUMINIUM-FORMBAUTEILS
• METHOD FOR PRODUCING A TITANIUM ALUMINIUM MOULDED ELEMENT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE TITANE ALUMINIUM
- (73) Deutsche Titan GmbH, Westendstrasse 15, 45143 Essen, DE
- (72) SIBUM, Heinz, 45257 Essen, DE
- (74) Knauf, Rudolf, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B32B 15/01 → (51) **B23K 35/00**

B32B 15/08 → (51) **B32B 27/36**

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 321 290 B1**
C03C 27/12 **G01N 21/29**
C08K 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 02023921.6 (22) 25.10.2002
- (84) DE GB
- (43) 25.06.2003
- (30) 13.12.2001 DE 10161242
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Verbundglas
• Method for making laminated glass
• Procédé de fabrication de verre laminé
- (73) Galac, Andreas Peter, Gliessmannstrasse 1, A-4052 Ansfelden, AT
- (72) Galac, Andreas Peter, 4052 Ansfelden, AT
Griebel, Günther, 06124 Halle, DE
- (74) Berggruber, Otto, Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berggruber, Karakatsanis Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B32B 21/08** (11) **1 322 466 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01907110.9 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.07.2003
- (86) US 2001/004031 07.02.2001
- (87) WO 2002/028636 2002/15 11.04.2002
- (30) 03.10.2000 US 678570
- (54) • VERFAHREN ZUM FINISCHEN EINES HOLZ-SUBSTRATS
• METHOD OF FINISHING A WOOD SUBSTRATE
• PROCEDE DE FINITION D'UN SUBSTRAT EN BOIS
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) REID, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JANSSEN, Jeffrey, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/00 → (51) **B32B 1/08**

(51) **B32B 27/02** (11) **1 444 096 B1**
B32B 27/28

- (25) En (26) En
- (21) 02802207.7 (22) 24.10.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 11.08.2004
- (86) US 2002/034101 24.10.2002
- (87) WO 2003/035392 2003/18 01.05.2003
- (30) 24.10.2001 JP 2001326794
- (54) • FLUORPOLYMERLAMINATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN

- FLUOROPOLYMER LAMINATES AND A PROCESS FOR MANUFACTURE THEREOF
- STRATIFIES FLUOROPOLYMERES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd., 5-18 Sarugaku-cho 1-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
- (72) LEE, Jeong, Chang, Shimizu City, Shizuoka-ken 424, JP
KONDO, Shosaku, Shimizu City, Shizuoka 424, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 27/08 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/08 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 362 695 B1**
E04F 15/16
- (25) En (26) En
- (21) 03010133.1 (22) 05.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2003
- (30) 14.05.2002 US 144904
- (54) • Elastischer Fussbodenbelag mit Textileinlage
• Resilient flooring structure with encapsulated fabric
• Revêtement de sol élastique intégrant une nappe textile
- (73) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, Lancaster Pennsylvania 17603, US
- (72) Hynicka, Steven F., Lancaster, Pennsylvania 17602, US
Barshinger, Donald E., East Prospect, Pennsylvania 17317, US
Schneider, Donald E., Lititz, Pennsylvania, US
- (74) Finck, Dieter, et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

B32B 27/12 → (51) **D06N 3/00**

B32B 27/20 → (51) **B32B 27/36**

B32B 27/28 → (51) **B32B 27/02**

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 960 020 B1**
B29C 70/78 **B29C 49/24**
B29D 22/00 **G09F 3/04**
C08L 23/16
- (25) En (26) En
- (21) 98903481.4 (22) 09.01.1998
- (84) BE CH DE FR GB LI LU NL
- (43) 01.12.1999
- (86) US 1998/000654 09.01.1998
- (87) WO 1998/032598 1998/30 30.07.1998
- (30) 28.01.1997 US 789292
- (54) • IN EINER FORM EINZULEGENDE ETIKETTEN UND ANWENDUNGEN DAVON
• IN-MOLD LABELS AND USES THEREOF
• ETIQUETTES DANS LE MOULE ET LEURS UTILISATIONS
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) BALAJI, Ramabhadran, Bear, Delaware 19701, US
WISNIEWSKI, Mark, Mentor, OH 44060, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B32B 27/32** (11) **1 043 151 B1**
B41M 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 00107120.8 (22) 07.04.2000
- (84) DE ES GB IT NL

- (43) 11.10.2000
(30) 08.04.1999 JP 10103099
(54) • *Folie für thermischen Verbundwerkstoff*
• *Film for thermal laminate*
• *Feuille pour laminé thermique*
- (73) Japan Polychem Corporation, 1-10-1 Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
WADA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 10-14, Higashi Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Takashi, Japan Polychem Corporation, Yokkaichi-shi, Mie, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 282 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 01945103.8 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 12.02.2003
(86) EP 2001/005259 09.05.2001
(87) WO 2001/085447 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 DE 10022306
(54) • *TRANSPARENT, BIAXIAL ORIENTIERTE POLYOLEFINFOLIE MIT VERBESSERTEN HAFT-EIGENSCHAFTEN*
• *TRANSPARENT, BIAXIALLY ORIENTATED POLYOLEFINIC FILM WITH IMPROVED BONDING PROPERTIES*
• *FEUILLE DE POLYOLEFINE TRANSPARENTE A ORIENTATION BIAXIALE A PROPRIETES D'ADHERENCE AMELIOREES*
- (73) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) BUSCH, Detlef, 66740 Saarlouis, DE
JUNG, Joachim, 66540 Neunkirchen, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 480 817 B1**
B65D 65/40

- (25) En (26) En
(21) 03711433.7 (22) 05.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
(86) US 2003/006823 05.03.2003
(87) WO 2003/076187 2003/38 18.09.2003
(30) 05.03.2002 US 91152
(54) • *LAMINIERUNG FÜR SPEZIALFLEISCHVERPACKUNG*
• *LAMINATION FOR SPECIALTY MEAT PACKAGING*
• *STRATIFICATION POUR EMBALLAGES SPECIAUX DE VIANDE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) PORTER, Simon, J., Allentown, PA 18104, US
TING YUAN-PING, Robert, Plainsboro, NJ 08536, US
MOULTON, Jeffrey, D., Morristown, NJ 07960, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 27/34 → (51) **B32B 1/08**

B32B 27/34 → (51) **C08G 69/26**

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 380 415 B1**
B29C 55/14 **C08J 5/18**
C08K 3/36 **B32B 15/08**
- (25) De (26) De
(21) 03014482.8 (22) 02.07.2003
(84) DE FR GB IT LU
(43) 14.01.2004
(30) 12.07.2002 DE 10231594
(54) • *Mehrschichtige, metallisierte oder keramisch beschichtete, siegelfähige, biaxial orientierte*

- Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
- *Multilayered, metallised or ceramic-coated, sealable, biaxially oriented polyester film, process for its manufacture and its use*
• *Film en polyester multicouche, métallisé ou recouvert de céramique, scellable et orienté biaxialement ainsi que son procédé de fabrication et son utilisation*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Janssens, Bart, Dr., 65187 Wiesbaden, DE
Peiffer, Herbert, Dr. Professor, 55126 Mainz, DE
Bartsch, Stefan, Dr., 65199 Wiesbaden, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 410 903 B1**
B32B 27/20 **C08J 5/18**

- (25) De (26) De
(21) 03022591.6 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB IT LU NL
(43) 21.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247892
(54) • *Mehrschichtige, biaxial orientierte Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Multilayered biaxially oriented polyester film, method of its preparation and its use*
• *Film de polyester stratifié orienté biaxialement, méthode pour sa production et son utilisation*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Janssens, Bart, Dr., 65189 Wiesbaden, DE
Peiffer, Herbert, Dr. Prof., 55126 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 410 904 B1**
B32B 27/20 **C08J 5/18**

- (25) De (26) De
(21) 03022592.4 (22) 06.10.2003
(84) DE FR GB IT LU
(43) 21.04.2004
(30) 14.10.2002 DE 10247893
(54) • *Mehrschichtige, biaxial orientierte Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Multilayered biaxially oriented polyester film, method of its preparation and its use*
• *Film de polyester stratifié orienté biaxialement, méthode pour sa production et son utilisation*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Janssens, Bart, Dr., 65189 Wiesbaden, DE
Peiffer, Herbert, Dr. Prof., 55126 Mainz, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B32B 27/36 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 284 184 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02018163.2 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 19.02.2003
(30) 17.08.2001 JP 2001248075
06.09.2001 JP 2001270421
06.09.2001 JP 2001270422
(54) • *Bildaufzeichnungsverfahren und Vorrichtung*

- *Image forming method and apparatus*
• *Méthode pour l'enregistrement d'images et dispositif*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Adachi, Keiichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 470 915 B1**
B41N 1/08 **B41N 6/00**

- (25) En (26) En
(21) 04252210.2 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 23.04.2003 JP 2003117879
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung einer Druckplatte und Druckplatte*
• *Process for preparing a printing plate and printing plate*
• *Procédé pour préparer une plaque d'impression et plaque d'impression*
- (73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Maehashi, Tatsuichi Konica Minolta Med. & Graphic, Inc, Tokyo 191-8511, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41C 1/10 → (51) **B41F 33/00**

B41C 1/10 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **B41F 7/12** (11) **1 603 750 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04737301.4 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.12.2005
(86) EP 2004/050258 05.03.2004
(87) WO 2004/080716 2004/39 23.09.2004
(30) 14.03.2003 DE 10311285
(54) • *DRUCKWERK EINER VERTIKAL ÜBEREINANDER MINDESTENS ZWEI DRUCKWERKE AUFWEISENDEN DRUCKEINHEIT EINER DRUCKMASCHINE UND DRUCKEINHEIT*
• *PRINTING GROUP OF A PRINTING UNIT, CONSISTING OF TWO PRINTING GROUPS WHICH ARE PLACED VERTICALLY ABOVE EACH OTHER, IN A PRINTING MACHINE AND PRINTING UNIT*
• *GROUPE D'IMPRESSION D'UNE UNITE D'IMPRESSION POSSEDANT AU MOINS DEUX GROUPES D'IMPRESSION SITUES VERTICALEMENT L'UN AU-DESSUS DE L'AUTRE DANS UNE PRESSE, ET UNITE D'IMPRESSION*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) RACHOR, Burkhard, Hubert, Heinrich, 97273 Kürnach, DE
HOLM, Helmut, 97250 Erlabrunn, DE
(74) Stiel, Jürgen, et al, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 13/004 → (51) **B41F 13/012**

- (51) **B41F 13/012** (11) **1 256 445 B1**
B41F 13/004
(25) De (26) De
(21) 02009635.0 (22) 27.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 DE 20107891 U
(54) • *Antrieb für eine Druckmaschine*
• *Drive for a printing press*
• *Entraînement pour une machine à imprimer*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Weber, Werner, 63589 Linsengericht, DE
Bayer, Harald, 63110 Rodgau, DE
Pfarr, Thomas, 63801 Kleinostheim, DE
Herzan, Georg, 61440 Oberursel/Taunus, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012
Offenbach, DE

- (51) **B41F 15/08** (11) **1 386 736 B1**
B41F 21/10 **B65H 5/04**
(25) En (26) En
(21) 03077415.2 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 IT MI20021759
(54) • *Siebdruckmaschine in vereinfachtem Register*
• *Silk-screen printing machine in simplified register*
• *Machine d'impression en sérigraphie en registre simplifié*
- (73) Siasprint S.r.l., Via M. Pannunzio 6, 20156 Milan,
IT
(72) Principe, Giuseppe, 20156 Milan, IT
(74) Coppo, Alessandro, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,
IT

- (51) **B41F 21/10** (11) **1 225 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 02001311.6 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 19.01.2001 DE 10102226
(54) • *Bogentransporttrommel*
• *Sheet transfer cylinder*
• *Cylindre de transfert pour feuilles*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hieb, Christian, 67141 Neuhofen, DE

B41F 21/10 → (51) **B41F 15/08****B41F 27/00** → (51) **B41F 33/00**

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 297 955 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020729.6 (22) 14.09.2002
(84) AT DE FR GB
(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10151052
(54) • *Spannvorrichtung für eine Druckform*
• *Clamping device for a printing plate*
• *Dispositif pour la fixation d'un cliché d'impression*
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schild, Helmut, Dipl.-Ing., 61449 Steinbach/Ts., DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG,
Patentabteilung RTB,Werk S Postfach 101264,
63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 362 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010034.1 (22) 02.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln von Druckplatten*
• *Method and device for changing printing plates*
• *Méthode et dispositif pour échanger des plaques d'impression*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Ziegenbalg, Christian, 01689 Weinböhla, DE
Zirnstein, Bodo, 01445 Radebeul, DE

B41F 31/00 → (51) **B32B 1/08****B41F 31/02** → (51) **B32B 1/08****B41F 31/08** → (51) **G06F 3/03**

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 155 848 B1**
B41F 27/00 **B41C 1/10**
(25) En (26) En
(21) 01110991.5 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 JP 2000145490
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing press*
• *Machine d'impression*
- (73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Onuma, Kyotaro, c/o Toride Plant, Toride-shi,
Ibaraki, JP
Endo, Yasuji, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaraki,
JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al,
SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **B41J 2/025** (11) **0 943 436 B1**
B05B 17/06
(25) En (26) En
(21) 99301577.5 (22) 03.03.1999
(84) DE FR
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 GB 9805783
(54) • *Tröpfchengenerator*
• *Droplet generator*
• *Générateur de gouttelettes*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Janse Van Rensburg, Richard Wilhelm,
Cambridgeshire CB4 5BW, GB
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie,
Département Brevets, CRT, Zone Industrielle,
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/055** (11) **1 418 052 B1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 03025707.5 (22) 07.11.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 JP 2002325542
(54) • *Tintenstrahlzeichnungs-kopf*
• *Ink jet recording head*
• *Tête d'impression jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP

- (72) Oishi, Tatsuo, Technology Planning & IP Dept.,
Nagoya-shi Aichi 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

B41J 2/055 → (51) **B41J 2/14**

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 078 760 B1**
B41J 2/055
(25) En (26) En
(21) 00118085.0 (22) 23.08.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(30) 24.08.1999 JP 23627999
24.08.1999 JP 23699499
(54) • *Druckkopf und Tintenstrahl-druckvorrichtung*
• *Print head and ink jet printing apparatus*
• *Tête d'impression et appareil d'impression à jet d'encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hirotsawa, Toshiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Nozawa, Minoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Saito, Riichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Kawamura, Shogo, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Miyakoshi, Toshiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 136 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105423.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 13.03.2000 JP 2000069409
18.09.2000 JP 2000282371

- (54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahldrucker*
• *Ink-jet head and ink-jet printer*
• *Tête à jet d'encre et imprimante à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Fujii, Masahiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Ishikawa, Hiroyuki, Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Matsuno, Yasushi, Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse
103, 82166 Gräfelfing, DE

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/055****B41J 2/14** → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 013 436 B1**
B41J 2/045 **B41J 2/14**
(25) En (26) En
(21) 99310052.8 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(30) 14.12.1998 JP 35462698
14.10.1999 JP 29283999
(54) • *Tintenstrahlzeichnungs-vorrichtung*
• *Ink-jet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Suzuki, Kazunaga, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP,
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(60) 05075484.5 / 1 535 741

(51) **B41J 2/175** (11) **0 755 795 B1**

(25) De (26) De

(21) 96810248.3 (22) 19.04.1996

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(43) 29.01.1997

(30) 25.07.1995 DE 29512003 U

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einfüllen von Flüssigkeit in einen Behälter*
• *Apparatus and method for filling a liquid in a container*
• *Dispositif et méthode de remplissage de liquide dans un récipient*

(73) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1,
8132 Egg, CH

(72) Moser, Markus, 8604 Volketswil, CH
Betschon, Luzius, 8610 Uster, CH

(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach
6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B41J 2/175** (11) **1 004 450 B1**

(25) En (26) En

(21) 99309445.7 (22) 26.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 31.05.2000

(30) 26.11.1998 JP 33633098

26.11.1998 JP 33633198

24.12.1998 JP 36749098

11.01.1999 JP 399399

26.08.1999 JP 23991599

18.10.1999 JP 29602499

25.11.1999 JP 33401699

- (54) • *Drucker mit zugeordneter Tintenkasette*
• *Printer and ink cartridge attached thereto*
• *Imprimante avec cartouche à encre associée*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Saruta, Toshihisa, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 122 075 B1**

(25) NI (26) En

(21) 01200245.7 (22) 24.01.2001

(84) DE FR GB NL

(43) 08.08.2001

(30) 04.02.2000 NL 1014294

- (54) • *Vorrichtung zum Induktionsschmelzen und Tintenstrahldrucker mit einer solchen Vorrichtung*
• *A melting device and an inkjet printer provided with a melting device of this kind*
• *Dispositif de fusion et imprimante à jet d'encre utilisant*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914
CC Venlo, NL

(72) Hollands, Peter Joseph, 5991 PT Baarlo, NL
Mooren, Gerardus Johannes Catharina, 5913 WJ
Venlo, NL
Reinten, Hans, 5941 BD Velden, NL

(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Océ-Technologies B.V.
Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo,
NL

(51) **B41J 2/175** (11) **1 466 738 B1**

(25) En (26) En

(21) 04008461.8 (22) 07.04.2004

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

(43) 13.10.2004

(30) 09.04.2003 JP 2003105163

- (54) • *Tintenverpackung mit einem innen- und Aus-*
sensack
• *Ink package comprising inner and outer bag*
• *Emballage pour encre équipé d'un sac inté-*
rieur et d'un sac extérieur

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP

(72) Morita, Yoshitsugu, Technology Planning & IP Dpt.,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwältin Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

(51) **B41J 2/21** (11) **1 216 154 B1**

(25) En (26) En

(21) 99948301.9 (22) 16.09.1999

(84) DE FR GB

(43) 26.06.2002

(86) US 1999/021486 16.09.1999

(87) WO 2001/019616 2001/12 22.03.2001

- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN MIT*
VERBESSERTER ÜBERLAPPUNG UND
ZUGEHÖRIGES DRUCKGERÄT
• *METHOD OF INK JET PRINTING WITH*
ENHANCED SHINGLING AND PRINTER
APPARATUSES FOR THE SAME
• *PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
A MEILLEUR ENTRELACEMENT ET APPA-
REILS D'IMPRESSION A CET EFFET

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle
Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US

(72) MAYO, Randall, David, Georgetown, KY 40324, US
RAIDER, Jerry, Wesley, Lexington, KY 40502, US

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

B41J 2/21 → (51) **G06F 3/03**

(51) **B41J 2/37** (11) **1 097 820 B1**

(25) En (26) En

(21) 00309790.4 (22) 03.11.2000

(84) DE FR GB

(43) 09.05.2001

(30) 05.11.1999 US 434089

- (54) • *Thermisches Aufzeichnungsgerät zur Verwed-*
nung in batteriebetriebenen Ausrüstungen
• *Thermal recorder for use with battery-powered*
equipment
• *Imprimante thermique utilisée avec un équipe-*
ment alimenté par une batterie

(73) GE Medical Systems Information Technologies,
Inc., 8200 West Power Avenue, Milwaukee,
Wisconsin 53223, US

(72) Roeber, Russel Roy, Cedarburg, Wisconsin 53012,
US

Gray, James Michael, Fox Point, WI 53217, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation,
General Electric International, Inc., 15 John Adam
Street, London WC2N 6LU, GB

B41J 2/44 → (51) **B41M 5/382**

B41J 2/475 → (51) **B41M 5/382**

(51) **B41J 3/407** (11) **1 504 913 B1**

B41J 11/70

(25) En (26) En

(21) 04018351.9 (22) 03.08.2004

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

(43) 09.02.2005

(30) 05.08.2003 JP 2003286611

- (54) • *Streifendrucker, Steifenentladungsmecha-*
nismus, und Verfahren zum Entladen eines
Streifens

• *Tape printing apparatus having a tape dis-*
charge mechanism and method of discharging
a tape

• *Imprimante de rubans, dispositif pour déchar-*
gement d'un ruban, et méthode de décharge-
ment d'un ruban

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561,
JP

(72) Miki, Takashi, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi
Aichi-ken 467-8562, JP

Moriyama, Satoru, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi
Aichi-ken 467-8562, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwältin Harthausen Strasse 25 d, 81545
München, DE

(51) **B41J 11/00** (11) **1 486 338 B1**

B65C 9/25

(25) En (26) En

(21) 04253199.6 (22) 28.05.2004

(84) DE FR IT

(43) 15.12.2004

(30) 10.06.2003 JP 2003165211

- (54) • *Thermisches Aktivierungsgerät und Drucker für*
Blätter mit wärmeempfindlichem Klebstoff
• *Heat-sensitive adhesive sheet thermal activa-*
tion apparatus, and heat-sensitive adhesive
sheet printer

• *Dispositif thermique et imprimante pour feuilles*
comportant de la colle sensible à la chaleur

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome,
Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Obuchi, Tatsuya c/o SII P & S Inc., Chiba-shi Chiba,
JP

Hoshino, Minoru c/o SII P & S Inc., Chiba-shi Chiba,
JP

Sato, Yoshinori c/o SII P & S Inc., Chiba-shi Chiba,
JP

Sanbongi, Norimitsu c/o SII P & S Inc., Chiba-shi
Chiba, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 11/00 → (51) **B41J 11/70**

B41J 11/00 → (51) **G06F 3/12**

B41J 11/66 → (51) **B41J 11/70**

(51) **B41J 11/70** (11) **1 473 167 B1**

B41J 11/66

B26D 5/08

(25) En (26) En

(21) 04017350.2 (22) 09.04.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 03.11.2004

(30) 09.04.1997 JP 9120397

- (54) • *Automatische Schneidvorrichtung, Verfahren*
zur Steuerung derselben und zugehöriges
Druckgerät

• *Automatic cutting device, method for control-*
ling the same and printer using thereof

- Dispositif automatique de coupe, son procédé de commande et imprimante l'utilisant
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Otsuki, Noboru, Suwa-shi Nagano, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
 (62) 98106572.5 / 0 870 621

B41J 11/70 → (51) **B41J 3/407**

- (51) **B41J 15/04** (11) **1 086 821 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00120149.0 (22) 21.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.03.2001
 (30) 22.09.1999 JP 26939499
 31.01.2000 JP 2000022908
 01.02.2000 JP 2000024424
 06.04.2000 JP 2000104971
 12.04.2000 JP 2000111216
 06.06.2000 JP 2000169241
 06.06.2000 JP 2000169242
- Drucker
 - Printer
 - Imprimante
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Kawakami, Hideki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Iwaya, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 Oshida, Kazuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **B41J 17/32** (11) **1 293 352 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01129116.8 (22) 07.12.2001
 (84) DE GB
 (43) 19.03.2003
 (30) 12.09.2001 JP 2001276981
- Farbfilmhalter und Farbfilmspule
 - Ink film holding device and ink film reel
 - Dispositif de support et bobine pour film d'encre
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
 (72) Hiraoka, Jun, Shiki-gun, Nara, JP
 Suda, Takashi, Kashihara-shi, Nara, JP
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41L 23/04 → (51) **B32B 1/08**

B41L 27/10 → (51) **G06F 3/03**

B41L 35/14 → (51) **B32B 1/08**

B41L 41/00 → (51) **B32B 1/08**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 262 329 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02011601.8 (22) 28.05.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 04.12.2002
 (30) 29.05.2001 JP 2001159930
 29.03.2002 JP 2002095011
- Tintenstrahlauzeichnungsmaterial, Tintenstrahl-druckverfahren und so bedrucktes Material
 - Ink-jet recording material, and recording method of ink-jet recording and recorded material using the same

- Matériau pour l'impression au jet d'encre, procédé d'impression, et matériau imprimé ainsi obtenu
- (73) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 105-0005, JP
 SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Ishimaru, Tomoko, Mitsubishi Paper Mills Limited, Tokyo 105-0005, JP
 Tokunaga, Yukio, Mitsubishi Paper Mills Limited, Tokyo 105-0005, JP
 Maruyama, Masahiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
 (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 516 742 B1**
C09D 5/02 **C09D 7/12**
C08L 101/10

- (25) En (26) En
 (21) 04030570.8 (22) 07.11.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 23.03.2005
 (30) 09.11.2000 GB 0027310
- Beschichtungsbilddruckverfahren für die Herstellung eines Tintenstrahlauzeichnungsmaterials
 - Coating fluid for the preparation of a recording medium for use in inkjet printing
 - Fluide de revêtement pour la fabrication d'un matériau pour l'impression par jet d'encre
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Purbrick, Malcolm D., Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
 Newington, Ian M., Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
 Baker, Julie, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB
 (74) Ellis, Michael James, Kodak Limited Patent Department(W92-3A) Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
 (62) 01126389.4 / 1 205 311

(51) **B41M 5/382** (11) **1 243 438 B1**
B41M 7/00 **B41J 2/44**
B41J 2/475

- (25) En (26) En
 (21) 02251941.7 (22) 19.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 25.09.2002
 (30) 19.03.2001 JP 2001079157
 19.03.2001 JP 2001079158
 19.03.2001 JP 2001079602
 13.03.2002 JP 2002068607
- Thermisches Übertragungsaufzeichnungsverfahren durch Laser und Vorrichtung
 - Laser thermal transfer recording method and apparatus therefor
 - Méthode et appareil pour l'enregistrement par transfert thermique par laser
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Sugiyama, Susumu, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
 Shimomura, Akihiro, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
 (74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B41M 7/00 → (51) **B32B 27/32**

B41M 7/00 → (51) **B41M 5/382**

B41N 1/08 → (51) **B41C 1/10**

B41N 6/00 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B42D 7/00** (11) **1 060 907 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00110981.8 (22) 29.05.2000
 (84) IT
 (43) 20.12.2000
 (30) 11.06.1999 IT MI990384
 (54) • Kompakte Zeitung
 • Compact newspaper
 • Journal compact
- (73) Basso, Vincenzo, Via Gesu e Maria in San Leone, 33, 98122 Messina, IT
 (72) Basso, Vincenzo, 98122 Messina, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B43L 23/08** (11) **1 598 214 B1**
A45D 40/08

- (25) De (26) De
 (21) 04012147.7 (22) 21.05.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.11.2005
 (54) • Spitzer für einen ovalen Stift
 • Sharpener for an oval pencil
 • Taille-crayon pour un crayon ovale
- (73) KUM Limited, Athboy Road, Trim, Co. Meath, IE
 (72) Lüttgens (jr.), Fritz, Dr., 91054 Erlangen, DE
 (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B44C 5/04** (11) **1 436 151 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 02736469.4 (22) 14.05.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 14.07.2004
 (86) TR 2002/000019 14.05.2002
 (87) WO 2003/026904 2003/14 03.04.2003
 (30) 24.09.2001 TR 200102665
- GLASFLIESE MIT VERÄNDERLICHEM ERSCHEINUNGSBILD
 - CHANGING APPEARANCE GLASS TILE
 - TUILE DE VERRE A CHANGEMENT D'APPARENCE
- (73) Kapkin, Koray, 1. Cadde, Manolya 2-7 D:15, atasehir, 81120 Istanbul, TR
 (72) Kapkin, Koray, 81120 Istanbul, TR
 (74) Seving, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Buyukdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

B44D 3/06 → (51) **B01F 3/08**

(51) **B60C 9/08** (11) **1 057 659 B1**
B60C 9/20

- (25) En (26) En
 (21) 99310175.7 (22) 17.12.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 06.12.2000
 (30) 01.06.1999 JP 15318799
 (54) • Radialer Reifen für PKW
 • Pneumatic radial tire for passenger car
 • Bandage pneumatique pour véhicule de tourisme
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Sato, Takayuki, Tokyo, JP
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 9/18** (11) **0 990 539 B1**
B60C 9/20 **B60C 11/00**
B60C 9/22 **B60C 15/00**

(25) En (26) En
(21) 99119340.0 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 05.04.2000
(30) 02.10.1998 PCT/US98/20712

- (54) • *Reifen mit direkt auf den Textilkorden der radial äussersten Gürtelverstärkungslage auf-gebrachter Laufflächenmischung*
- *Tire with tread compound applied directly on the radially outermost reinforcement layer of belt reinforcement textile cords*
- *Bandage pneumatique avec un mélange de bande de roulement appliqué directement sur les câblés textiles de la couche de ceinture radialement la plus à l'extérieur*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Osborne, Daniel G., Greer, South Carolina 29651, US
Anderson, James Robert, Simpsonville, South Carolina 29681, US

Vance, Tim, Greenville, South Carolina 29607, US
Thevand, Bernard, 63200 Riom, FR

Costa Pereira, Pedro, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Bauvir, Jacques, et al, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/08**

B60C 9/20 → (51) **B60C 9/18**

B60C 9/22 → (51) **B60C 9/18**

B60C 11/00 → (51) **B60C 9/18**

(51) **B60C 11/03** (11) **1 491 366 B1**
B60C 11/04

(25) En (26) En
(21) 04102681.6 (22) 14.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.2004

(30) 23.06.2003 US 601986
(54) • *Reifenlauffläche*

- *Tire tread*
- *Bande de roulement de bandage pneumatique*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) RATLIFF, Billy Joe, Jr, 44216, Clinton, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/11 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/12** (11) **1 444 103 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02779384.3 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/010560 20.09.2002
(87) WO 2003/029031 2003/15 10.04.2003

(30) 27.09.2001 FR 0112469
(54) • *REIFENLAUFLÄCHE*

- *TYRE TREAD*
- *BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) MERINO, LOPEZ, José, F-63200 Riom, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 11/12** (11) **1 533 140 B1**
B60C 11/11

(25) De (26) De
(21) 03026718.1 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2005
(54) • *Laufflächenprofil für einen Fahrzeugluftreifen*

- *Tread pattern for a vehicle tyre*
- *Profil de la bande de roulement d'un pneumatique pour véhicules*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Dörrie, Helge, 30173 Hannover, DE

(74) Diensthuber, Franz, 30167 Hannover, DE

B60C 15/00 → (51) **B60C 9/18**

B60C 15/00 → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 15/06** (11) **1 262 338 B1**

(25) En (26) En
(21) 02012102.6 (22) 31.05.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 IT T020010520

- (54) • *Schwerlastreifen mit Dämpfungseinheit zwischen Wulstkern und Felge*
- *Heavy-duty tire with damping portion between bead core and rim*
- *Pneu pour poids lourds avec un element amortissant entre le bourrelet et la jante*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Farinola, Luca, 00121 Ostia Lido, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60C 15/06 → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 17/00** (11) **1 013 482 B1**
B60C 15/06 **B60C 15/00**

(25) En (26) En
(21) 99310318.3 (22) 21.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 DE 19860362

- (54) • *Fahrzeugluftreifen*
- *Pneumatic vehicle tyre*
- *Bandage pneumatique pour véhicule*

(73) Dunlop GmbH & Co. KG, Dunlopstrasse 2, Postfach 2251, 63450 Hanau, DE

(72) Baumann, Karlheinz, 63571 Gelnhausen, DE

Dietrich, Günter, 60431 Frankfurt, DE
Nau, Robert, 63546 Hammersbach, DE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/04** (11) **1 354 729 B1**

(25) De (26) De
(21) 03007636.8 (22) 03.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 10217215

- (54) • *Einrichtung zur Überwachung und Identifizierung von Luftreifen*
- *Device for monitoring and identification of tires*

- *Dispositif pour la surveillance et l'identification de pneumatiques*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Strache, Wolfgang, Dr., 30165 Hannover, DE

Behrends, Holger, 30175 Hannover, DE

Recker, Carla, Dr., 30167 Hannover, DE

Scheuermann, Frank, 45739 Oer-Erkenschwick, DE

Schulze, Siegfried, 47495 Rheinberg, DE

Jenke, Roland, 29693 Hademsdorf, DE

Fidan, Sadettin, 30827 Garbsen, DE

Lehmann, Jörg, Dr., 30451 Hannover, DE

Arendt, Carsten, 30419 Hannover, DE

B60C 23/04 → (51) **G01P 3/44**

(51) **B60C 23/06** (11) **1 194 304 B1**

(25) De (26) De
(21) 00936851.5 (22) 02.06.2000
(84) DE FR
(43) 10.04.2002

(86) EP 2000/005033 02.06.2000
(87) WO 2000/078566 2000/52 28.12.2000

(30) 19.06.1999 DE 19928138
19.06.1999 DE 19928137
10.12.1999 DE 19959554

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINER KORREKTURWERT-TABELLE, ZUR ERMITTLUNG EINER PRÜFGRÖSSE UND ZUR ERKENNUNG DES DRUCKVERLUSTS IN EINEM REIFEN EINES RADES*
- *METHOD AND DEVICE FOR CREATING A COMPENSATION VALUE TABLE, FOR DETERMINING A TEST VARIABLE, AND FOR IDENTIFYING THE PRESSURE LOSS IN A TIRE OF A WHEEL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ELABORER UNE TABLE DE VALEURS DE CORRECTION, DETERMINER UNE VALEUR D'ESSAI ET DETECTER UNE PERTE DE PRESSION DANS UN PNEU DE ROUE*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) GRIESSER, Martin, D-65760 Eschborn, DE

IHRIG, Hans, Georg, D-64293 Darmstadt, DE

B60C 23/06 → (51) **G01P 3/44**

(51) **B60C 27/06** (11) **1 238 832 B1**

(25) It (26) En
(21) 01115962.1 (22) 29.06.2001
(84) AT DE FR IT
(43) 11.09.2002
(30) 08.03.2001 IT MI010131 U

- (54) • *Gleitschutzkette mit abnehmbarer Verlängerung zur Vereinfachung des Anbaus und Verlängerung dafür*
- *Skid chain provided with a removable extension for ease of mounting and extension therefor*
- *Chaîne anti-dérapante avec extension amovible pour faciliter le montage et extension à cet effet*

(73) MAGGI CATENE S.p.A., Via Milano 2/4, 23854 Olginate (LECCO), IT

(72) Maggi, Corrado, 23896 Sirtori, IT

(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B60F 5/00 → (51) **B64C 37/00**

B60G 11/28 → (51) **F16F 9/05**

B60G 17/015 → (51) B60N 2/52	
B60G 17/052 → (51) B60N 2/52	
(51) B60H 1/00	(11) 1 306 248 B1
B60H 1/34	B62D 65/00
B60R 13/02	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 02292657.0	(22) 25.10.2002
(84) BE DE ES FR GB IT	
(43) 02.05.2003	
(30) 29.10.2001 FR 0113960	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Kraftfahrzeugeinheit mit einer Leitung und einer Innenverkleidung, Verfahren zur Herstellung derselben und Innenverkleidung Unit for a vehicle comprising a conduit and a inner liner panel, method for mounting such an assembly and inner liner panel Ensemble pour véhicule comprenant un conduit et un dispositif d'habillage intérieur, procédé de montage de l'ensemble et dispositif d'habillage intérieur
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR	
(72) Grisot, Sylvain, 78150 Le Chesnay, FR	
B60H 1/00 → (51) B60H 1/22	
B60H 1/00 → (51) F16K 27/00	
B60H 1/00 → (51) F28F 9/04	
(51) B60H 1/22	(11) 1 340 638 B1
B60H 1/00	
(25) De	(26) De
(21) 03002750.2	(22) 06.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 03.09.2003	
(30) 26.02.2002 DE 10208153	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung zum Austausch von Wärme Heat exchange device Dispositif d'échange de chaleur
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR	
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR Miss, Pascal, 67600 Selestat, FR Lucas, Gregory, 68250 Rouffach, FR Laumonnerie, Yannik, 68250 Rouffach, FR Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR	
(74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE	
B60H 1/32 → (51) F25D 23/12	
B60H 1/34 → (51) B60H 1/00	
(51) B60J 1/02	(11) 0 963 870 B1
B60J 10/12	
(25) De	(26) De
(21) 99108616.6	(22) 10.05.1999
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 15.12.1999	
(30) 09.06.1998 DE 19825700	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Kraftfahrzeug mit einem Cabrio-Dach Motor vehicle provided with a convertible type roof Véhicule automobile pourvu d'un toit du type convertible
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	
(72) Pfefferle, Gerhard, 85072 Eichstaett, DE Ingenlath, Thomas, 38102 Braunschweig, DE	

Babel, Andreas, 38553 Wasbüttel, DE Maciejewski, Bernhard, 38518 Gifhorn, DE	
(51) B60J 7/00	(11) 1 258 378 B1
(25) De	(26) De
(21) 02010026.9	(22) 04.05.2002
(84) DE FR GB IT NL	
(43) 20.11.2002	
(30) 14.05.2001 DE 10124100	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Rollovorrichtung für ein transparentes Dachelement Roller blind for transparent roof element Store enroulable pour élément de toit transparent
(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE	
(72) Glasl, Sebastian, 81827 München, DE	
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE	
B60J 10/00 (11) 1 466 770 B1	
B60J 10/08	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04290933.3	(22) 08.04.2004
(84) DE FR GB	
(43) 13.10.2004	
(30) 11.04.2003 FR 0304544	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Dichtungsprofil für eine Fahrzeugtüre zur Montage an einem Flansch mit mindestens einer gering gekrümmten Ecke Sealing profile for a vehicle door to be mounted on a flange with at least one corner with a small bending radius Joint d'étanchéité pour une porte de véhicule destiné à être monté sur un support présentant au moins un angle à faible rayon de courbure
(73) HUTCHINSON, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR	
(72) Baratin, Sylvain, 45260 Vieilles Maisons, FR Drivon, Stéphane, 45410 Chalette sur Loing, FR	
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR	
B60J 10/08 → (51) B60J 10/00	
B60J 10/12 → (51) B60J 1/02	
(51) B60K 6/04	(11) 1 529 673 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 04292623.8	(22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.05.2005	
(30) 07.11.2003 FR 0313154	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Übertragungseinheit für einen Antriebsstrang eines Antriebsaggregats von Kraftfahrzeugen Transmission unit for a driveline of a propulsion system of vehicles Unité de transmission pour une chaîne de traction d'un groupe motopropulseur de véhicules automobiles
(73) Peugeot Citroen Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR	
(72) Chapelon, Lionel, 92100 Boulogne-Billancourt, FR Victor, Jérôme, 92150 Suresnes, FR Delporte, Stéphane, 35770 Vern sur Seiche, FR	
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR	
B60K 6/04 → (51) B60L 11/12	
B60K 15/03 → (51) C08J 7/04	

(51) B60K 17/344	(11) 1 296 847 B1
F16H 1/22	
(25) En	(26) En
(21) 01938465.0	(22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.04.2003	
(86) GB 2001/002667	15.06.2001
(87) WO 2001/098100	2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 GB 0015115	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> ZAHNRADANTRIEBE GEARED TRANSMISSIONS TRANSMISSIONS PAR ENGRENAGES
(73) Worrall, Trevor James, Radical Power Transmission, 14 Sussex Street, London SW1V 4RS, GB	
(72) PENGILLY, Eric A., London SW1V 4RS, GB	
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB	
B60K 25/06 (11) 1 389 556 B1	
B60K 28/10	
(25) En	(26) En
(21) 03017911.3	(22) 06.08.2003
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 18.02.2004	
(30) 12.08.2002 US 217300	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Nutzfahrzeug und Zapfwellenschalter mit Rückstellfunktion Utility vehicle and power take off control switch with reset function Vehicule utilitaire et commutateur de prise de force avec dispositif de remise à zéro
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US	
(72) Shoemaker, Jim Milton, Horicon, WI 53032, US	
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE	
B60K 28/00 → (51) B60T 17/22	
B60K 28/10 → (51) B60K 25/06	
B60K 28/16 → (51) B60T 8/00	
(51) B60K 31/00	(11) 1 594 714 B1
G08G 1/16	
(25) De	(26) De
(21) 03815950.5	(22) 13.12.2003
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 16.11.2005	
(86) EP 2003/014218	13.12.2003
(87) WO 2004/074030	2004/36 02.09.2004
(30) 20.02.2003 DE 10307169	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN ZUR REGELUNG DER FAHRGESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS METHOD FOR CONTROLLING THE SPEED OF A VEHICLE PROCEDE POUR REGLER LA VITESSE DE DEPLACEMENT D'UN VEHICULE
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72) MÖBUS, Rainer, 70825 Korntal, DE	
B60K 31/00 → (51) F02D 41/10	
(51) B60K 31/04	(11) 1 129 885 B1
B60R 16/02	B62D 1/06
(25) De	(26) De
(21) 01102131.8	(22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 05.09.2001	
(30) 04.03.2000 DE 10010747	

- (54) • *System zur Geschwindigkeitsregelung für ein Fahrzeug, mit einem Multifunktions-Bedienement*
 - *Cruise control system for a vehicle with a multi-functional selector / control device*
 - *Régulateur de vitesses avec un sélecteur multifonctionnel pour véhicules*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Crull, Torsten, 38106 Braunschweig, DE
Bartels, Florian, 38302 Wolfenbüttel, DE
Ruchatz, Thomas, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE

B60K 35/00 → (51) **B60K 37/06**

- (51) **B60K 37/02** (11) **1 342 605 B1**
B60R 16/02
- (25) De (26) De
(21) 02020373.3 (22) 12.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 EP 02004845
- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Bildschirmanzeige*
- *Device for controlling a screen display*
 - *Dispositif de commande d'écran de visualisation*
- (73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza
South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn
MI 48126, US
- (72) Schmitz, Stephan, 50672 Köln, DE
Knopke, Andreas, 41542 Dormagen, DE
Becker, Stefan, 51503 Rösrath, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **B60K 37/06** (11) **1 080 979 B1**
B60K 35/00

- (25) De (26) De
(21) 00117236.0 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19941944
- (54) • *Verfahren zur Gerätebedienung in Kraftfahrzeugen*
- *Method of operating devices in motor vehicles*
 - *Procédure d'opération de dispositifs en automobiles*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Crull, Torsten, 38106 Braunschweig, DE
Heimermann, Matthias, 38302 Wolfenbüttel, DE
Liebig, Eckhard, 38518 Gifhorn, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 008 484 B1**
B60L 11/14 **B60K 6/04**

- (25) En (26) En
(21) 99124337.9 (22) 06.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(30) 07.12.1998 JP 34754198
- (54) • *Regelsystem für ein Hybridfahrzeug*
- *Control system for a hybrid vehicle*
 - *Système de régulation pour une voiture hybride*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Wakshiro, Teruo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Kitajima, Shinichi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Sawamura, Kazutomu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

- Kuroda, Shigetaka, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Matsubara, Atsushi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
Nakamoto, Yasuo, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

B60L 11/14 → (51) **B60L 11/12**

- (51) **B60N 2/20** (11) **1 295 753 B1**
- (25) De (26) De
(21) 02013219.7 (22) 15.06.2002
(84) DE FR IT
(43) 26.03.2003
(30) 19.09.2001 DE 10146300
- (54) • *Gelenkbeschlag für einen Kraftfahrzeugsitz mit vorkippbarer Rückenlehne*
- *Hinge fitting for an automotive vehicle seat with forward tiltable backrest*
 - *Ferrure d'articulation pour un siège d'automobile avec dossier basculable vers l'avant*
- (73) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG,
Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE
- (72) Houston, Robert, 42799 Leichlingen, DE
Becker, Burckhard, 42657 Solingen, DE
Gumbrich, Markus, 42697 Solingen, DE
- (74) Bauer, Wulf, Lindenallee 43, 50968 Köln-
Marienburg, DE

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/66**

- (51) **B60N 2/48** (11) **1 501 700 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03724442.3 (22) 05.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/014012 05.05.2003
(87) WO 2003/093054 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 138387
- (54) • *KOPFSTÜTZE-FÜHRUNGSHÜLSE*
- *HEAD RESTRAINT GUIDE SLEEVE*
 - *MANCHON DE GUIDAGE D'APPUI-TETE*
- (73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Boulevard,
Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA
- (72) FORD, John, R., Tecumseh, Ontario N8N 2L9, CA
- (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach
10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/52** (11) **1 188 608 B1**
B60G 17/015 **B60G 17/052**
F16F 15/027

- (25) En (26) En
(21) 01120465.8 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 05.09.2000 US 654792
- (54) • *Aktives Aufhängungssystem mit Anpassung eines Entlastungselementes*
- *Active suspension with offload adjustment*
 - *Suspension active avec ajustement d'un élément de déchargement*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Schick, Troy Eugene, Cedar Falls, IA 50613, US
Dufner, Daniel Lee, Waterloo, IA 50701, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European
Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **B60N 2/66** (11) **1 432 594 B1**
B60N 2/44
- (25) En (26) En
(21) 02766495.2 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/031766 03.10.2002
(87) WO 2003/029043 2003/15 10.04.2003
(30) 03.10.2001 US 970268

- 07.11.2001 US 5662
07.11.2001 US 5725
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR RÜCKSTELLUNGGERÄT*
- *APPARATUS AND METHOD FOR RETURN ACTUATOR*
 - *APPAREIL ET PROCEDE POUR ACTIONNEUR DE RETOUR*
- (73) L & P Property Management Company, 4095
Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) LIU, Jintao, Windsor, Ontario N8R 1T8, CA
STADLBAUER, Alfred, A-4040 Puchenau, AT
- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **1 238 854 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02005022.5 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 20103870 U
- (54) • *Haltevorrichtung für Trinkgefäße in Kraftfahrzeugen*
- *Holding device for beverage containers in automotive vehicles*
 - *Dispositif de maintien de récipients à boisson dans des véhicules automobiles*
- (73) KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & Co. KG,
Fabrikstrasse 2, 01796 Pirna, DE
- (72) Müller, Roland, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
Clemens, André, 01454 Wachau, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-
Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **1 262 363 B1**

- (25) De (26) De
(21) 02011990.5 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 01.06.2001 DE 20109247 U
- (54) • *Haltevorrichtung für Getränkehalter in Fahrzeugen zum Einstellen von Trinkgefäßen mit unterschiedlichen Aussendurchmessern*
- *Support ring for beverage containers in vehicles with adjustment for drink containers of different outside diameter*
 - *Anneau support pour un récipient de boisson pour véhicules pour s'adapter aux récipients de boissons de diamètre extérieur différent*
- (73) KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & Co. KG,
Fabrikstrasse 2, 01796 Pirna, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Meissner, Mario, 01097 Dresden, DE
Schupp, Steffen, 01099 Dresden, DE
Hack, Thorsten Dr., 85057 Ingolstadt, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-
Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **0 900 693 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98116442.9 (22) 31.08.1998
 (84) DE FR

SI

(43) 10.03.1999
 (30) 02.09.1997 DE 19738261
 (54) • Befestigungsvorrichtung einer Leuchte für Fahrzeuge, insbesondere eines Scheinwerfers für Fahrzeuge
 • Mounting device for vehicle headlights
 • Dispositif de montage pour phare de véhicule

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 (72) Dänemark, Fridbert, 33142 Büren, DE
 Seiger, Ralf, 59557 Lippstadt, DE

B60Q 1/04 → (51) **F21S 8/10**

B60Q 1/10 → (51) **B60Q 1/12**

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 442 928 B1**
B60Q 1/10 **B60Q 1/14**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04290184.3 (22) 23.01.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.08.2004
 (30) 31.01.2003 FR 0301281
 (54) • Beleuchtungssystem mit Mitteln zur Kompensation von fehlerhaften drehbaren Abblendlichtern
 • Lighting system with means to compensate the failure of cornering or bending lights.
 • Dispositif d'éclairage comportant des moyens pour compenser la défaillance d'un code virage

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
 (72) Molto, Valérie, 75012 Paris, FR
 Blusseau, Eric, 49000 Angers, FR
 Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

(51) **B60Q 1/14** (11) **0 958 962 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99108179.5 (22) 26.04.1999
 (84) DE FR
 (43) 24.11.1999
 (30) 18.05.1998 DE 19822271
 (54) • Hebelschalter
 • Lever switch
 • Interrupteur à levier

(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
 (72) Weiss, Hans Günter, 67550 Worms, DE
 Besier, Holger, 65375 Oestrich-Winkel, DE
 (74) Becker, Bernd, et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

B60Q 1/14 → (51) **B60Q 1/12**

B60Q 1/14 → (51) **F21V 14/00**

B60Q 1/14 → (51) **H01H 21/02**

B60Q 1/44 → (51) **B60T 17/22**

B60Q 1/52 → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60R 1/072** (11) **1 419 934 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03256264.7 (22) 03.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.05.2004

(30) 13.11.2002 JP 2002329098
 (54) • Verstelleinrichtung der elektrischen Rückblickspiegel
 • Adjustment device of electric power mirrors
 • Dispositif de réglage des rétroviseurs électrique

(73) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
 (72) Fukai, Akira, Fujieda-Shi Shizuoka, JP
 (74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B60R 7/04** (11) **1 479 565 B1**
B60R 11/00 **B60R 16/02**
HO2G 11/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04300287.2 (22) 18.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.11.2004
 (30) 23.05.2003 FR 0306262
 (54) • Konsole für einen Fahrzeuginnenraum
 • Console for a vehicle interior
 • Console pour habitacle de véhicule

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Feyel, Marie-Claire, 78000 Versailles, FR
 Panhelleux, Jérôme, 75015 Paris, FR

(51) **B60R 9/045** (11) **1 447 279 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04001407.8 (22) 23.01.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 18.08.2004
 (30) 14.02.2003 DE 10307230
 (54) • Dachlastenträger
 • Vehicle roof carrier
 • Porte-bagages de toit

(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
 (72) Nägele, Karl, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Berrer, Jürgen, 71720 Oberstenfeld, DE
 Eisenschmidt, Jens, 75181 Pforzheim, DE
 Rimmelspacher, Bernhard, 76287 Rheinstetten, DE
 Riehle, Jörg, 71679 Asperg, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60R 9/06** (11) **1 451 039 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02778148.3 (22) 15.10.2002
 (84) BE DE FR GB
 (43) 01.09.2004
 (86) SE 2002/001867 15.10.2002
 (87) WO 2003/039912 2003/20 15.05.2003
 (30) 06.11.2001 SE 0103674
 (54) • KUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN LASTTRÄGER
 • COUPLING DEVICE FOR A LOAD CARRIER
 • DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT DESTINE A UN PORTE-CHARGE

(73) Thule Sweden AB, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
 Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) PREMARTIN, Arnaud, 92120 Montrouge, FR
 VEUILLOT, Olivier, 94470 Boissy Saint Leger, FR
 ODIN, Hans, 331 41 Várnamo and 2, SE
 PERSON, Joakim, 553 63 Jönköping, SE
 (74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

B60R 11/00 → (51) **B60R 7/04**

(51) **B60R 13/00** (11) **1 369 303 B1**
B60R 19/24
 (25) De (26) De
 (21) 03012787.2 (22) 05.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.12.2003
 (30) 06.06.2002 DE 10225328
 (54) • Befestigung eines Formteils
 • Attaching a molded article
 • Fixation d'un article moulé

(73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
 (72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
 The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
 Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B60R 13/02 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60R 16/02** (11) **1 177 951 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01118531.1 (22) 01.08.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 06.02.2002
 (30) 02.08.2000 JP 2000234469
 08.08.2000 JP 2000240143
 (54) • Kabelbaumstruktur
 • Wire harness structure
 • Structure de faisceau de cables

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
 (72) Aoki, Hitoshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 Soshino, Toru, Yokkaichi-shi, Mie, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 522 463 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05000008.2 (22) 28.04.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 13.04.2005
 (30) 28.04.1997 JP 11150297
 02.04.1998 JP 9024098
 (54) • Zentrales "cluster-modul und -system", sowie ein elektrisches Verbinderausstattungssystem
 • Center cluster module and system, and electrical equipment connector system
 • Module central de cluster et système ainsi qu'un système d'équipement électrique de connecteurs

(73) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP
 (72) Kataoka, Ichiro c/o Yazaki Corporation, Shizuoka 410, JP
 Aoki, Kunimitsu c/o Yazaki Corporation, Shizuoka 410, JP
 Furuya, Yoshiyuki c/o Yazaki Corporation, Shizuoka 410, JP
 Matsushita, Junichi c/o Yazaki Corporation, Shizuoka 410, JP
 Nishiyama, Hiroshi c/o Yazaki Corporation, Shizuoka 410, JP
 Nakajima, Katsutoshi c/o Yazaki Corporation, Shizuoka-ken 410-1107, JP
 Norizuki, Akira c/o Yazaki Corporation, Shizuoka 410, JP
 Murakami, Katsumi c/o Yazaki Corporation, Shizuoka -ken 410-1107, JP

- Amari, Takeyuki c/o Yazaki Corporation, Shizuoka-ken 410-1107, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98107708.4 / 0 875 422

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 529 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030952.8 (22) 28.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 28.04.1997 JP 11150297
02.04.1998 JP 9024098
(54) • *Zentrales Clustermodul und -system, sowie ein elektrisches Verbinderausüstungssystem*
• *Center cluster module and system, and electrical equipment connector system*
• *Module central de cluster et système, ainsi qu'un système d'équipement électrique de connecteurs*
(73) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Kataoka, Ichiro, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Aoki, Kunimitsu, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Furuya, Yoshiyuki, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Matsushita, Junichi, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Nishiyama, Hiroshi, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Nakajima, Katsutoshi, c/o Yazaki Corporation, Shizuoka-ken, 410-1107, JP
Norizuki, Akira, Numazu-shi Shizuoka 410, JP
Murakami, Katsumi, c/o Yazaki Corporation, Shizuoka-ken, 410-1107, JP
Amari, Takeyuki, c/o Yazaki Corporation, Shizuoka-ken, 410-1107, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98107708.4 / 0 875 422

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 533 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027199.1 (22) 16.11.2004
(84) DE
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003390121
01.12.2003 JP 2003400988
04.12.2003 JP 2003405362
19.12.2003 JP 2003422415

- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Einstellung der Fahrerposition*
• *Driver position adjusting device and method*
• *Appareil et méthode pour régler la position du conducteur*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Ohtsubo, Tomonori, c/o Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP
Uemura, Hiroki, c/o Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 16/02 → (51) **B60K 31/04****B60R 16/02** → (51) **B60K 37/02****B60R 16/02** → (51) **B60R 7/04****B60R 16/02** → (51) **G01R 31/327**

- (51) **B60R 19/02** (11) **1 427 608 B1**
B60R 19/03 **B60R 19/26**
B60R 19/34 **B60R 19/18**
(25) En (26) En
(21) 01970838.7 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 16.06.2004
(86) US 2001/028453 12.09.2001
(87) WO 2003/022638 2003/12 20.03.2003
(54) • **STOSSFÄNGERSTANGE UND STOSSFÄNGERANORDNUNG MIT EINER STOSSFÄNGERSTANGE**
• **BUMPER BEAM AND BUMPER ASSEMBLY INCLUDING A BUMPER BEAM**
• **POUTRE DE PARE-CHOCS ET ENSEMBLE PARE-CHOCS COMPRENANT UNE POUTRE DE PARE-CHOCS**
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Trappe, Adam K., 49084 Stratford, Chesterfield Township, MI 48047, US
(72) TRAPPE, Adam, K., Chesterfield Township, MI 48047, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B60R 19/03 → (51) **B60R 19/02**

- (51) **B60R 19/18** (11) **1 052 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304036.7 (22) 12.05.2000
(84) DE GB
(43) 15.11.2000
(30) 14.05.1999 JP 13398799
(54) • *Verstärkungsbauteil für einen Stossfänger eines Kraftfahrzeuges*
• *A bumper beam for a vehicle*
• *Poutre-profilé de pare-chocs*
(73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ichien, Takamitsu, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B60R 19/18 → (51) **B60R 19/02****B60R 19/24** → (51) **B60R 13/00****B60R 19/24** → (51) **B62D 25/08****B60R 19/26** → (51) **B60R 19/02****B60R 19/34** → (51) **B60R 19/02**

- (51) **B60R 19/48** (11) **1 504 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 04018335.2 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 08.08.2003 DE 10336358
(54) • *Einstellbarer Sensorhalter*
• *Adjustable sensor support*
• *Support réglable pour un capteur*
(73) Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE
(72) Meder, Stefan, 91781 Weissenburg, DE
Wurzer, Heinz, 91781 Weissenburg, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60R 21/00** (11) **1 099 615 B1**
B60R 21/09 **B60T 7/06**
G05G 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 00931553.2 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 16.05.2001
(86) JP 2000/003349 25.05.2000
(87) WO 2000/073124 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 JP 14909899
(54) • **AUFPRALLSCHUTZEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE**
• **CRASH SAFETY DEVICE OF VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE SECURITE DANS UNE COLLISION D'UN VEHICULE**
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP
Shonan Unitech Co., Ltd, 1919, Kurami, Samukawamachi, Kouza-gun, Kanagawa 253-0101, JP
(72) SHINDO, Takeshi, Isuzu Motors Limited, Fujisawashi, Kanagawa 252-0816, JP
INOUE, Makoto, Isuzu Motors Limited, Fujisawashi, Kanagawa 252-0816, JP
NAKANOSE, Kenji, Shonan Unitech Co., Ltd, Kouza-gun, Kanagawa 253-0101, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 114 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127110.5 (22) 11.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.07.2001
(30) 04.01.2000 DE 10000113
(54) • *System zum Steuern der Auslösung eines Insassenschutzmittels, insbesondere eines Airbags*
• *Control device for triggering a restraint system, especially for air bags*
• *Dispositif de commande pour déclencher un dispositif de retenue, notamment pour des coussins gonflables*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hamperl, Reinhard, 93096 Köfering, DE
Mader, Gerhard, Dr., 93107 Thalmassing, DE
Röst, Reinhard, 93173 Wenzelbach, DE
Roth, Christoph, Dr., Shinagawa-ku, Tokyo 141-8641, JP

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 366 961 B1**
(25) It (26) En
(21) 03012302.0 (22) 28.05.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.12.2003
(30) 29.05.2002 IT T020020458
(54) • *Insassenschutzvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle seat occupant retaining system*
• *Système de retenue pour occupant d'un siège de véhicule*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Solinas, Maria Rita, c/o C.R.F. Società', 10043 Orbassano, IT
Griotto, Gabriella, c/o C.R.F. Società' Consortile, 10043 Orbassano, IT
Puppini, Roberto, c/o C.R.F. Società' Consortile, 10043 Orbassano, IT
Gobetto, Enrico, c/o C.R.F. Società' Consortile, 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 462 318 B1**
B60R 22/185
(25) En (26) En
(21) 04075353.5 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004

- (30) 14.02.2003 US 447489 P
11.11.2003 US 705708
- (54) • *Vorrichtung zum Messen der Spannung eines Kindersitzankers*
• *Apparatus for measuring child seat anchor tension*
• *Appareil de mesure de la tension d'un dispositif d'ancrage d'un siège auto pour enfant*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Hayden, Eric C., Cicero, IN 46034, US
Fortune, Duane D., Lebanon, IN 46052, US
Rennaker, Royce L., Converse, IN 46919, US
Scales, Chance L., Kokomo, IN 46902, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 545 940 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03714676.8 (22) 04.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (86) DE 2003/000696 04.03.2003
- (87) WO 2004/028867 2004/15 08.04.2004
- (30) 23.09.2002 DE 10244095
- (54) • *ANORDNUNG ZUM ANSTEUERN VON RÜCKHALTEMITTELN*
• *ARRANGEMENT FOR CONTROLLING RETAINING MEANS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER DES MOYENS DE RETENUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STUETZLER, Frank-Juergen, 48331 Farmington Hills, US

B60R 21/09 → (51) **B60R 21/00**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 364 841 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03009876.8 (22) 15.05.2003
- (84) DE FR GB SE
- (43) 26.11.2003
- (30) 22.05.2002 JP 2002147961
- (54) • *Insassenschutzvorrichtung*
• *Occupant protection device*
• *Dispositif de protection de passager*
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Amamori, Ichiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 21/18** (11) **1 332 930 B1**
B60R 22/03
- (25) En (26) En
- (21) 03100040.9 (22) 12.01.2003
- (84) DE GB SE
- (43) 06.08.2003
- (30) 01.02.2002 US 683681
- (54) • *Fahrzeuginsassen- Rückhaltesystem mit einem Sicherheitsgurt*
• *An occupant restraint belt assembly*
• *Ceinture de retenue d'un occupant de véhicule*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Gyllenspetz, Per, 461 52 Göteborg, SE
Lundell, Bjorn, 413 01 Göteborg, SE
Nilsson, Gunnar, 442 71 Karna, SE
Wiberg, Henrik, 414 59 Göteborg, SE
Ferdell, Per, 412 82 Göteborg, SE

- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 219 507 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01310967.3 (22) 24.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.07.2002
- (30) 25.12.2000 JP 2000392741
28.05.2001 JP 2001159280
- (54) • *Airbagvorrichtung*
• *Airbag apparatus*
• *Dispositif de coussin gonflable*
- (73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Momozono 2-chome, Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
Sanko Gosei Kabushiki Kaisha, 1200 Habushin, Fukumitsu-machi, Nishi Tonami-gun, Toyama-ken, JP
- (72) Taoka, Yoshifumi, Daihatsu Motor CO.,LTD., Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
Hayashi, Akihito, Daihatsu Motor CO.,LTD., Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
Yasuda, Mitsuo, Sanko Gosei K.K., NishiTonami-Gun, Toyama-ken, JP
- (74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 255 664 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01910669.9 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.11.2002
- (86) US 2001/004728 14.02.2001
- (87) WO 2001/060664 2001/34 23.08.2001
- (30) 15.02.2000 US 504398
- (54) • *FAHRZEUG AIRBAGÖFFNUNG MIT DREI SCHICHTEN UND JEWEILS EINE MECHANISCHE BRUCHSTELLE*
• *VEHICLE AIRBAG DOOR HAVING THREE LAYERS WITH THREE RESPECTIVE PARTIAL MECHANICAL WEAKNESS LINES*
• *COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE POUR VEHICULE AYANT TROIS COUCHES DOTEES DE TROIS LIGNES DE FAIBLESSE MECANIQUE PARTIELLE RESPECTIVES*
- (73) Textron Automotive Interiors Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (72) GRAY, John D., Union, NH 03887, US
BUNN, Philip A., South Woodham Ferrers Essex CM35YE, GB
KORTE, Bas, NL-5595 GH Leende, NL
HAYES, Chris, South Woodham Ferrers Essex CM37AE, GB
- (74) Kierdorf, Theodor, Intecpatent Postfach 40 01 53, 51410 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 466 793 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03008264.8 (22) 09.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module d'airbag*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Asic, Sabine, 42369 Wuppertal, DE
Hannemann, Jens, 42369 Wuppertal, DE
Burczyk, Christian, 42113 Wuppertal, DE

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 509 426 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03729053.3 (22) 21.05.2003
- (84) CZ DE FR
- (43) 02.03.2005
- (86) US 2003/015963 21.05.2003
- (87) WO 2003/101792 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 US 159549
- (54) • *GASERZEUGENDE FILTEREINHEIT, KOMBINATION EINES FILTERS UND EINER ABDECKUNG SOWIE GASGENERATOR FOR EINEN AIRBAG*
• *GAS GENERANT FILTER ASSEMBLY, COMBINATION COMPRISING A FILTER AND A CLOSURE AND AN AIRBAG INFLATOR*
• *ENSEMBLE FILTRE POUR GENERATEURS DE GAZ, COMBINAISON COMPRENANT UN FILTRE ET UN ELEMENT DE FERMETURE, ET DISPOSITIF DE GONFLAGE D'AIRBAG*
- (73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US
- (72) CHEAL, Blake, L., Perry, UT 84302, US
KEMP, John, D., Murray, UT 84123, US
HAMMER, Steve, North Ogden, UT 84414, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B60R 22/03 → (51) **B60R 21/18**

B60R 22/185 → (51) **B60R 21/01**

B60R 22/195 → (51) **B60R 22/46**

- (51) **B60R 22/28** (11) **1 488 968 B1**
B60R 22/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 02708648.7 (22) 22.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.2004
- (86) JP 2002/002805 22.03.2002
- (87) WO 2003/080404 2003/40 02.10.2003
- (54) • *SICHERHEITSGURTAUFROLLER*
• *SEAT BELT RETRACTOR*
• *REFRACTEUR DE CEINTURE DE SECURITE*
- (73) Ashimori Industry Co., Ltd., 10-18, Kitahorie 3-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
- (72) INAGAWA, Yasuhiro, Suita-shi, Osaka 565-0837, JP
HAYASHI, Shizuna, Settsu-shi, Osaka 566-0025, JP
SHINODA, Fumihiko, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0805, JP
- (74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 449 725 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04090030.0 (22) 04.02.2004
- (84) DE FR GB SE
- (43) 25.08.2004
- (30) 20.02.2003 DE 10308167
- (54) • *Befestigungseinrichtung für einen Sicherheitsgurt*
• *Fixing device for a safety belt*
• *Dispositif de fixation pour une ceinture de sécurité*
- (73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE
- (72) Glinka, Oliver, 89081 Ulm, DE

(74) Fischer, Uwe, et al, Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 22/34 → (51) **B60R 22/28**

(51) **B60R 22/46** (11) **1 413 488 B1**
B60R 22/195

(25) De (26) De
(21) 03021288.0 (22) 19.09.2003

(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.2004
(30) 24.10.2002 DE 10249476

- (54) • Gurtstraffer
• Safety belt pretensioner
• Prétensionneur de ceinture de sécurité

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Kahne, Thomas, 85296 Rohrbach, DE

(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG, Abteilung I/EK-7, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 25/00 → (51) **F02D 41/06****B60R 25/04** → (51) **F02D 41/06**

(51) **B60S 1/08** (11) **1 199 231 B1**

(25) De (26) De
(21) 01124557.8 (22) 13.10.2001

(84) DE FR
(43) 24.04.2002
(30) 21.10.2000 DE 10052342

- (54) • Verfahren zur Steuerung einer Scheibenwischanlage
• Method for controlling a windscreen wiper device
• Procédé de commande d'un dispositif d'essuie-glace

(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Blaut, Andreas, 59423 Unna, DE
Schmitz, Klaus-Peter, 59558 Lippstadt, DE

(51) **B60S 1/24** (11) **1 480 859 B1**

(25) De (26) De
(21) 02776694.8 (22) 20.09.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.12.2004
(86) DE 2002/003541 20.09.2002
(87) WO 2003/072406 2003/36 04.09.2003
(30) 15.02.2002 DE 10206628

- (54) • SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• WINDSCREEN WIPER DEVICE, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER POUR VEHICULE A MOTEUR

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRAUS, Achim, 77815 Buehl, DE
GHARBI, Sofiene, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **B60T 7/06** (11) **1 466 797 B1**

(25) De (26) De
(21) 04007423.9 (22) 26.03.2004

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 DE 10316309

- (54) • Verstellbares Fusshebelwerk
• Adjustable pedal mechanism
• Pédalier réglable

(73) ZF Boge Elastmetall GmbH, 49448 Lemförde, DE

(72) Burgstaler, Andree, 32351 Dielingen, DE
Dütz, Jan, 49401 Damme, DE
Papke, Simone, 49076 Osnabrück, DE

B60T 7/06 → (51) **B60R 21/00****B60T 7/10** → (51) **B60T 13/74**

(51) **B60T 8/00** (11) **0 945 320 B1**
B60K 28/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 99400722.7 (22) 24.03.1999

(84) DE ES
(43) 29.09.1999

(30) 24.03.1998 FR 9803608

- (54) • Regelungsprozess für das dynamische Verhalten eines Strassenfahrzeuges
• Control process for the dynamic behaviour of a road vehicle
• Procédé de contrôle du comportement dynamique d'un véhicule routier

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Delrieu, Frédéric, 92800 Puteaux, FR
Besrest, Ronan, 75014 Paris, FR
Couvignou, Philippe, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 219 516 B1**

(25) En (26) En
(21) 01130970.5 (22) 28.12.2001

(84) DE FR GB

(43) 03.07.2002

(30) 28.12.2000 JP 2000402219

28.12.2000 JP 2000402220

15.08.2001 JP 2001246366

- (54) • Bremsanlage mit Hochdruckquelle zwischen Hauptzylinder und Radzylinder
• Braking system including high-pressure source between master cylinder and brake cylinder
• Système de freinage avec source de haute pression entre le maître-cylindre et le cylindre de frein

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Isono, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamamoto, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mizutani, Yasuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **0 974 506 B1**
F16D 65/34 **B60T 7/10**

(25) De (26) De
(21) 99111387.9 (22) 11.06.1999

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 26.01.2000

(30) 24.07.1998 DE 19833304

- (54) • Vorrichtung zur Bremsenbetätigung
• Brake actuation device
• Dispositif d'actionnement de frein

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Fleischer, Horst, 74348 Lauffen, DE
Titz, Walter, 71549 Auenwald, DE

(51) **B60T 17/22** (11) **1 536 998 B1**
B60W 50/02 **F02D 45/00**
G05D 13/00 **F16H 61/00**
H04L 1/00 **B60K 28/00**
B60Q 1/44

(25) De (26) De
(21) 03794806.4 (22) 03.09.2003

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

(43) 08.06.2005

(86) DE 2003/002912 03.09.2003

(87) WO 2004/024524 2004/13 25.03.2004

(30) 04.09.2002 DE 10240841

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN VON BREMSSIGNALLEN BEI EINEM FAHRZEUG
• METHOD AND DEVICE FOR MONITORING BRAKE SIGNALS IN A VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER DES SIGNAUX DE FREINAGE SUR UN VEHICULE

(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) EGGERT, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE
MOOSHEIMER, Johannes, 77815 Bühl, DE
HENNEBERGER, Klaus, 77815 Bühl, DE
KÜPPER, Klaus, 77815 Bühl, DE

B60T 17/22 → (51) **F02D 41/14**

(51) **B60W 10/00** (11) **1 551 663 B1**

(25) De (26) De
(21) 03750581.5 (22) 19.09.2003

(84) DE FR GB IT SE

(43) 13.07.2005

(86) EP 2003/010459 19.09.2003

(87) WO 2004/037599 2004/19 06.05.2004

(30) 19.10.2002 DE 10248843

- (54) • VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES MOTORS ODER GETRIEBES
• DEVICE FOR CONTROLLING AN ENGINE OR A GEARBOX
• DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MOTEUR OU UNE TRANSMISSION

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) MEYER, Werner, 70736 Fellbach, DE
SCHMITTFRANZ, Bernd-Heinrich, 73733 Esslingen, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **1 449 707 B1**
B60W 10/10 **F16D 25/12**

(25) De (26) De
(21) 04000691.8 (22) 15.01.2004

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

(43) 25.08.2004

(30) 18.02.2003 DE 10306895

- (54) • Verfahren zur Steuerung der Kühlmittelzufuhr einer Kupplung eines Kraftfahrzeuges
• Method of controlling the cooling medium supply of a motor vehicle clutch
• Procédé pour contrôler l'alimentation d'un fluide de refroidissement d'un embrayage pour automobile

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Rudolph, Falko, 38108 Braunschweig, DE

Götte, Timo, Dr., 38518 Gifhorn, DE

Steinberg, Ingo, Dr., 38547 Calberlah, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **1 519 068 B1**
B60W 10/06

(25) En (26) En
(21) 04022327.3 (22) 20.09.2004

(84) DE FR GB

(43) 30.03.2005

(30) 24.09.2003 JP 2003331705

- (54) • Kupplungssteuerungsvorrichtung
• Clutch control device
• Dispositif de commande d'embrayage

(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

- (72) Tamaru, Daisuke c/o Intell. Property Department, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/18 → (51) **F16H 63/48**

- (51) **B60W 10/30** (11) **1 608 525 B1**
F16D 48/06
- (25) De (26) De
- (21) 04722153.6 (22) 20.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) EP 2004/002944 20.03.2004
- (87) WO 2004/085192 2004/41 07.10.2004
- (30) 28.03.2003 DE 10314337
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ANTRIEBSSTRANGS ZUM ANTRIEB EINES MOBIL-FAHRZEUGS**
• **METHOD FOR ACTUATING AN ENGINE ASSEMBLY FOR DRIVING A MOTOR VEHICLE**
• **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN ENSEMBLE MOTEUR SERVANT A L'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) LEBER, Fritz, 88048 Friedrichshafen, DE
LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE

B60W 50/02 → (51) **B60T 17/22**

- (51) **B61L 5/18** (11) **1 538 059 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04090427.8 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005
- (30) 05.12.2003 DE 10358053
- (54) • **Lichtsignal**
• **Light signal**
• **Signal lumineux**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Liebscher, Jörg, 38302 Wolfenbüttel, DE
Zimmermann, Dirk, 13053 Berlin, DE

B62B 5/00 → (51) **B62D 51/04**

B62D 1/06 → (51) **B60K 31/04**

- (51) **B62D 1/16** (11) **1 250 251 B1**
B62D 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 01996487.3 (22) 16.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.10.2002
- (86) DE 2001/004261 16.11.2001
- (87) WO 2002/040336 2002/21 23.05.2002
- (30) 18.11.2000 DE 10057242
- (54) • **KUPPLUNG FÜR EINE STEER-BY-WIRE-LENKANLAGE**
• **COUPLING FOR A STEER-BY-WIRE STEERING SYSTEM**
• **EMBRAYAGE POUR UN SYSTEME DE DIRECTION A COMMANDE PAR CABLE (STEER-BY-WIRE)**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) DOMINKE, Peter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
CAO, Chi-Thuan, 70825 Korntal-Münchingen, DE
PFEIFFER, Wolfgang, 71723 Grossbottwar, DE
LEIMBACH, Klaus-Dieter, 73569 Eschach, DE
HARTER, Werner, 75428 Illingen, DE
HAFERMALZ, Jens, 73116 Wäschenbeuren, DE
KNÖDLER, Helmut, 73547 Lorch, DE
LEUTNER, Wilfried, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
SCHUELE, Juergen, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
LOHNER, Herbert, 71292 Frieolzhelm, DE

B62D 1/16 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **B62D 1/184** (11) **1 500 570 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04012544.5 (22) 27.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (30) 21.07.2003 DE 10333228
- (54) • **Feststellrichtung einer in mindestens eine Verstellrichtung verstellbaren Lenksäule**
• **Locking device of an adjustable steering column in at least one adjustment direction**
• **Dispositif de blocage d'une colonne de direction réglable dans au moins un sens**
- (73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestr. 9492 Eschen, LI
- (72) Breuss, Hubert, 6805 Feldkirch-Gisingen, AT
Klukowski, Christoph, Dr., 8880 Walenstadt, CH
Lutz, Christian, 6714 Nüziders, AT
- (74) Hefel, Herbert, et al, Egelseestrasse 65a, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) **B62D 5/04** (11) **1 268 257 B1**
B62D 6/00
B62D 101/00 *B62D 113/00*
B62D 119/00 *B62D 121/00*

- (25) De (26) De
- (21) 01936134.4 (22) 23.03.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 02.01.2003
- (86) EP 2001/003354 23.03.2001
- (87) WO 2001/072571 2001/40 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 DE 10015233
20.10.2000 DE 10051968
20.10.2000 DE 10051969
- (54) • **FAHRZEUGLENKUNG UND ACHSLENKMODUL FÜR EINE FAHRZEUGLENKUNG**
• **VEHICLE STEERING SYSTEM AND AXLE GUIDE MODULE FOR A VEHICLE STEERING SYSTEM**
• **DIRECTION DE VEHICULE ET MODULE DE DIRECTION POUR DIRECTION DE VEHICULE**
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) RIETH, Peter, 65343 Eltville, DE
ECKERT, Alfred, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
DRUMM, Stefan, A., 55291 Saulheim, DE
BÖHM, Jürgen, 65558 Oberneisen, DE
JUNGBECKER, Johann, 55576 Badenheim, DE
SCHWARZ, Ralf, 69118 Heidelberg, DE
HOFFMANN, Oliver, 60486 Frankfurt, DE
NELL, Joachim, 63452 Hanau, DE
LINKENBACH, Steffen, 65760 Eschborn, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 431 160 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02028566.4 (22) 20.12.2002
- (84) DE GB SE
- (43) 23.06.2004

- (54) • **Regelungsstrategie für rechnergesteuerte Lenkung**
• **Control strategy for computer-controlled steering**
• **Strategie de commande pour direction commandée par ordinateur**
- (73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
- (72) Ekmark, Jonas, 424 70 Olofstorp, SE
Pohl, Jochen, 412 55 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

B62D 5/04 → (51) **B62D 1/16**

B62D 5/04 → (51) **G01L 3/10**

- (51) **B62D 6/00** (11) **1 013 536 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99125852.6 (22) 24.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (30) 25.12.1998 JP 37025198
08.03.1999 JP 6043699
- (54) • **Lenkeinrichtung**
• **Steering controlling apparatus**
• **Dispositif de commande de direction**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Sugitani, Nobuyoshi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kawaguchi, Hiroshi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 7/04 → (51) **E01C 23/088**

- (51) **B62D 7/18** (11) **1 453 721 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02805284.3 (22) 21.11.2002
- (84) DE FR IT SE
- (43) 08.09.2004
- (86) EP 2002/013069 21.11.2002
- (87) WO 2003/053766 2003/27 03.07.2003
- (30) 13.12.2001 DE 10161207
- (54) • **ACHSSCHENKELBOLZENLAGERUNG**
• **STEERING KNUCKLE PIN BEARING**
• **SUPPORT DE PIVOT DE FUSEE**
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HAMPERL, Johann, 73734 Esslingen, DE

B62D 11/20 → (51) **E01C 23/088**

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 069 026 B1**
B62D 1/16
- (25) De (26) De
- (21) 00110992.5 (22) 29.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.01.2001
- (30) 15.07.1999 DE 19933048
- (54) • **Lenkstockmodul mit Lenkwinkelsensor und kompakter Bauweise**
• **Steering column module with steering angle sensor and compact construction**
• **Module de colonne de direction avec capteur d'angle de braquage et construction compacte**
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Str. 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Papenfuss, Jürgen, 74343 Sachsenheim, DE
Ruetz, Christian, 71636 Ludwigsburg, DE
Vogl, Gregor, 74348 Lauffen a.N., DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 562 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769409.8 (22) 18.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/011514 18.10.2003
(87) WO 2004/048181 2004/24 10.06.2004
(30) 23.11.2002 DE 10254693
(54) • *VORDERWAGENSTRUKTUR*
• *FRONT-END VEHICLE STRUCTURE*
• *STRUCTURE AVANT DE VEHICULE AUTO-*
MOBILE

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) HAGEMANN, Georg, Stefan, 70327 Stuttgart, DE
SCHMID, Oliver, 74354 Besigheim, DE

B62D 21/15 → (51) **B62D 29/00**

(51) **B62D 25/08** (11) **1 352 811 B1**
B62D 65/00 **B62D 29/00**
B60R 19/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290877.4 (22) 09.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 09.04.2002 FR 0204426
(54) • *Unterstützungselemente für Aussenhautteile,*
zweiteiliges Vorderteil eines Kraftfahrzeuges,
Vorderteil mit zwei Modulen
• *Support for vehicle body panels, two part front*
body part and front of vehicle divided in two
modules
• *Support d'éléments de carrosserie de véhicule*
automobile, face avant technique divisée en
deux parties et bloc avant de véhicule automo-
bile divisé en deux modules
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules
Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Andre, Gérald, 01500 Amberieu en Bugey, FR
Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR
Fayt, Arnold, 01640 Jujurieux, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, Lhermet La
Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001
Paris, FR
(60) 05076871.2 / 1 600 361

(51) **B62D 25/08** (11) **1 445 176 B1**
B62D 25/12 **B62D 27/02**
(25) En (26) En
(21) 04290337.7 (22) 10.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032842

(54) • *Verbindungsstruktur einer Motorhaubeschlos-*
shalterung
• *Coupling structure of hood lock stay*
• *Structure de fixation d'un support de serrure*
de capot
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai,
Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Uchiyama, Tatsuhiko, Nakano-ku Tokyo 164-8602,
JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

B62D 25/08 → (51) **B62D 29/00**

B62D 25/12 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 25/16** (11) **1 493 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103005.7 (22) 28.06.2004
(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.01.2005
(30) 01.07.2003 US 612718
(54) • *Vorrichtung zur flexiblen Befestigung eines*
Kotschützers an einem Fahrzeug

• *Device to flexibly attach a mudguard on a*
vehicle
• *Dispositif pour le rattachement flexible d'un*
garde-boue sur un véhicule automobile
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Rush, Randy Charles, 50701 Waterloo, Iowa, US
Rowland, Rodney Keith, 50677 Waverly, Iowa, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42,
68163 Mannheim, DE

B62D 27/02 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 29/00** (11) **1 401 698 B1**
B62D 25/08 **B62D 21/15**

(25) En (26) En
(21) 02738371.0 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) GB 2002/002804 17.06.2002
(87) WO 2002/102646 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 GB 0114684
(54) • *KRAFTFAHRZEUGBAUTEIL*
• *AUTOMOBILE ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE POUR AUTOMOBILE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington
Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674,
US
(72) KOELMAN, Hein, 65817 Eppstein, DE
NAUGHTON, Pádraig, Joseph, 61389 Schmitten-
Dorfweil, DE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House,
12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B62D 29/00 → (51) **B62D 25/08**

(51) **B62D 51/04** (11) **1 568 581 B1**
B62B 5/00

(25) De (26) De
(21) 04004139.4 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(54) • *Reinigungswagen*
• *Cleaning trolley*
• *Chariot de nettoyage*

(73) VERMOP SALMON GMBH, Kiesweg 4-6, D-97877
Wertheim, DE

(72) Salmon, Dirk, 97877 Wertheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B62D 53/06** (11) **1 318 066 B1**
(25) De (26) De

(21) 02026142.6 (22) 23.11.2002
(84) DE GB NL
(43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 DE 10159977
(54) • *Anhängerfahrzeug zur Verbindung mit einem*
Zugfahrzeug, insbesondere einem Schwerlast-
Lkw
• *Trailer vehicle for connection to a tractor, espe-*
cially to a heavy load transport vehicle
• *Véhicule à remorque pour accrochage à un*
tracteur, notamment à un véhicule de transport
poids lourd

(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft,
Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE

(72) van Wijk, Antonius, 2636 HX Schipluiden, NL
Adolfs, Manfred, 51702 Bergneustadt, DE

(74) Christophersen, Ruth, Christophersen & Partner
Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf,
DE

(51) **B62D 53/08** (11) **1 366 971 B1**
(25) De (26) De

(21) 03009095.5 (22) 19.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 27.05.2002 DE 10223612
(54) • *Sattelzugmaschine*
• *Trailer tractor*
• *Tracteur de semi-remorque*

(73) MAFI Transport-Systeme GmbH, Hochhäuser
Strasse 18, 97941 Tauberbischofsheim, DE

(72) Sellen, Markus, 97956 Werbach-Wenkheim, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B62D 55/21** (11) **1 312 539 B1**
B62D 55/28

(25) En (26) En
(21) 02257667.2 (22) 06.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(30) 09.11.2001 JP 2001344448
26.07.2002 JP 2002217448
30.09.2002 JP 2002284779
(54) • *Struktur zur Standardisierung von Teilen einer*
Raupenkette
• *Structure for standardizing parts of an endless*
track
• *Structure pour la standardisation de pièces*
d'une chaîne sans fin

(73) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 9, 5-banchi,
Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP

(72) Takeno, Hiroyuki, c/o Topy Kogyo K. K., Tokyo
102-8448, JP

Niwa, Kiyokazu, c/o Topy Kogyo K. K., Tokyo
102-8448, JP

Koishi, Akihiro, Topy Kogyo K. K., Tokyo 102-8448,
JP

Nojo, Daisuke, c/o Topy Kogyo K. K., Tokyo
102-8448, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

(60) 06008731.9 / 1 681 227

B62D 55/28 → (51) **B62D 55/21**

(51) **B62D 65/00** (11) **1 052 166 B1**
(25) De (26) De

(21) 00107956.5 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921481

(54) • *Kunststoffscheiben-Rahmen-Anordnung mit*
einer Kunststoff-Fensterscheibe und einem
den Rahmen bildenden Karosseriefansch
eines Kraftfahrzeugs
• *Plastic sheet-frame-arrangement with a plastic*
window sheet and a car body flange of a vehi-
cle forming the frame
• *Arrangement-panneau en plastique transpa-*
rent-cadre avec une fenêtre à panneau en
plastique transparent et un flasque de caros-
serie d'un véhicule formant le cadre

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Hacker, Roland, Dipl.-Ing., 38550 Isenbüttel, DE

B62D 65/00 → (51) **B60H 1/00**

B62D 65/00 → (51) **B62D 25/08**

- (51) **B62M 3/08** (11) **1 219 532 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01120609.1 (22) 29.08.2001
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 03.07.2002
- (30) 29.12.2000 US 750018
- (54) • *Fahrradpedal*
• *Bicycle pedal*
• *Pédale de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Tanaka, Toshiyuki, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Mayer, Thomas, Wallinger & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B62M 7/12 → (51) **B62M 23/02**

- (51) **B62M 9/12** (11) **1 564 126 B1**
B62M 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 05001425.7 (22) 25.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.08.2005
- (30) 10.02.2004 JP 2004068101
- (54) • *Fahrradtriebwerkstruktur*
• *Structure of transmission for bicycle*
• *Structure d'une boîte de vitesse pour une bicyclette*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Shinya, Wako-shi Saitama, JP
Iguchi, Kazunari, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62M 11/14 → (51) **B62M 9/12**

- (51) **B62M 23/02** (11) **1 270 395 B1**
B62M 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 02014362.4 (22) 27.06.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 02.01.2003
- (30) 27.06.2001 JP 2001194251
- (54) • *Elektrische Einheit und elektrische Fahrzeuge*
• *Electric driving unit and electric vehicle*
• *Ensemble électrique et véhicule électrique*
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Shirazawa, Hideki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B63B 21/56 → (51) **B63B 35/70**

B63B 35/28 → (51) **B63B 35/70**

- (51) **B63B 35/32** (11) **1 447 319 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04364013.5 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2004
- (30) 17.02.2003 FR 0301868

- (54) • *Autonomes Flachboot zur Bergung von Kohlenwasserstoffen und Grossabfallprodukte in Hafem und geschützten Gewässern*
• *Autonomous barge for collecting hydrocarbon and macro waste in harbours and sheltered water zones*
• *Barge autonome de récupération d'hydrocarbures et de macro déchets dans les ports et eaux abritées*
- (73) Le Roy, François, Kervenec'h, 22470 Plouezec, FR
- (72) Le Roy, François, 22470 Plouezec, FR

(51) **B63B 35/70** (11) **1 561 683 B1**
B63B 35/28 **B63B 21/56**
B63H 21/17 **B63H 23/24**
B63J 3/02 **B63J 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 05396002.7 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (30) 09.02.2004 FI 20045030
- (54) • *Schubverbandvorrichtung, Barge und Schlepper*
• *Barge arrangement, barge unit and tug unit*
• *Dispositif pour convoi de pousse, chaland et remorqueur*
- (73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
- (72) Levander, Oskar, 20810 Turku, FI
Laurilehto, Mika, 20880 Turku, FI
- (74) Finnilä, Kim Larseman, AWEK Industrial Patents Ltd Oy, P.O. Box 230, 00101 Helsinki, FI

(51) **B63G 8/00** (11) **1 568 601 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05001069.3 (22) 20.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (30) 26.02.2004 DE 102004009225
- (54) • *Unterseeboot mit einem zwischen die Batterie und die Brennstoffzellenanlage geschaltet DC/DC Steller*
• *Submarine with a DC/DC converter mounted between the battery and the fuel cells*
• *Sous-marin avec un contrôleur CC/CC monté entre la batterie et les piles à combustible*
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
- (72) Iwers, Uwe-Jens, Dipl.-Ing., 23568 Lübeck, DE
Elvers, Dirk, Dipl.-Ing. (FH), 24105 Kiel, DE
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwältin Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **B63H 9/06** (11) **1 373 065 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02720072.4 (22) 22.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) FR 2002/001017 22.03.2002
- (87) WO 2002/079030 2002/41 10.10.2002
- (30) 29.03.2001 FR 0104293
- (54) • *DUCH DRACHENSEGEL ANGETRIEBENES WASSERFAHZEUG*
• *MARINE CRAFT TOWED BY A KITE-TYPE CANOPY*
• *EMBARCATION NAUTIQUE TRACTEE PAR UNE VOILURE CERF-VOLANT*
- (73) Grenier, Maurice, 3, rue Camille Tahan, 75018 Paris, FR
- (72) Grenier, Maurice, 75018 Paris, FR

- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B63H 20/14** (11) **1 316 500 B1**
F02B 61/04 **F02B 75/16**

- (25) En (26) En
- (21) 02026473.5 (22) 27.11.2002
- (84) BE FR GB IT NL
- (43) 04.06.2003
- (30) 29.11.2001 JP 2001365060
10.10.2002 JP 2002002903
10.01.2002 JP 2002002945
10.01.2002 JP 2002003037
- (54) • *Aussenbordmotor*
• *Outboard motor*
• *Moteur hors-bord*
- (73) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Hideto, Arai, Sanshin Kogyo K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-shi, JP
Kazuyuki, Kitajima, Sanshin Kogyo K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-shi, JP
Eiichiro, Tsujii, Yamaha Hatsudoki K.K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B63H 21/17 → (51) **B63B 35/70**

B63H 23/24 → (51) **B63B 35/70**

B63J 3/02 → (51) **B63B 35/70**

B63J 3/04 → (51) **B63B 35/70**

(51) **B64B 1/02** (11) **1 551 706 B1**
B64B 1/24

- (25) En (26) En
- (21) 03787773.5 (22) 11.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005
- (86) EP 2003/008950 11.08.2003
- (87) WO 2004/016503 2004/09 26.02.2004
- (30) 09.08.2002 IT MI20021815
- (54) • *SCHUBVEKTORGESTEUEERTES DOPPELRUMPFLUFTSCHIFF*
• *DUAL HULL AIRSHIP CONTROLLED BY THRUST VECTORING*
• *DIRIGEABLE A DOUBLE CARENE COMMANDE PAR ORIENTATION DE LA POUSSEE*
- (73) Nautilus S.p.A., Via Calvino 13, I-15057 Tortona, IT
POLITECNICO DI TORINO, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT
- (72) GILLI, Piero, I-10128 Torino, IT
ICARDI, Ugo, I-15060 San Cristoforo (Alessandria), IT
RUOTOLO, Romualdo, I-10064 Abbadia Alpina-Fraz. Di Pinerol, IT
BATTIPEDE, Manuela, I-10128 Torino, IT
VERCESI, Piercarlo, I-27044 Canneto Pavese (Pavia), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B64B 1/24 → (51) **B64B 1/02**

B64C 27/20 → (51) **B64C 39/02**

- (51) **B64C 27/26** (11) **1 031 507 B1**
F02C 7/20
- (25) En (26) En
(21) 00200284.8 (22) 27.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259092
(54) • *Abgestimmte Jettriebwerks- Befestigungsvorrichtung*
• *Tuned engine mounting system for jet aircraft*
• *Dispositif de fixation pour moteur d'aéronef à réaction accordé*
- (73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Schnelz, James R., Seattle, Washington 98116, US
Powell, Donald T., Auburn, Washington 98001, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **B64C 37/00** (11) **1 512 625 B1**
B60F 5/00
- (26) En
(22) 16.05.2002
(21) 02732764.2 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.03.2005
(86) ES 2002/000232 16.05.2002
(87) WO 2003/080435 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 ES 200200683
(54) • *IN EIN LUFTMOBIL UMWANDELBARES AUTOCOPTER-LANDMOTORFAHRZEUG*
• *AUTOCOPTER, LAND MOTOR VEHICLE WHICH CAN BE CONVERTED INTO AN AIR-MOBILE*
• *AUTOCOPTERE VEHICULE AUTOMOBILE TERRESTRE A MOTEUR RECONVERTIBLE EN APPAREIL AERIEN*
- (73) Gomez Lopez, Jose Luis, Calle Escalinata N. 1-10 B, Madrid 28013, ES
- (72) Gomez Lopez, Jose Luis, Madrid 28013, ES
-
- (51) **B64C 39/00** (11) **1 321 361 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 01965603.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) JP 2001/007934 13.09.2001
(87) WO 2002/026560 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 JP 2000335203
(54) • *AUFTRIEBERZEUGER MIT KONTINUIERLICH ROTIERENDEM FLÜGELROTOR*
• *LIFT GENERATOR BY CONTINUOUSLY ROTATING IMPELLER*
• *GENERATEUR DE SUSTENTATION COMPRENANT UN ROTOR A ROTATION CONTINUE*
- (73) Hashimoto, Kikushiro, 19-5, Shimouma 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 154-0002, JP
- (72) Hashimoto, Kikushiro, Tokyo 154-0002, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
-
- (51) **B64C 39/02** (11) **1 524 189 B1**
B64C 27/20
H04M 1/725
- (25) It (26) En
(21) 04023459.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 IT T020030823
-
- (51) **B64D 33/02** (11) **1 308 387 B1**
F02C 7/045
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02292283.5 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.05.2003
(30) 02.11.2001 FR 0114222
(54) • *Lufteinlass für ein Strahltriebwerk eines Passagierflugzeugs*
• *Air inlet for a jet engine of a commercial airplane*
• *Entrée d'air pour nacelle de moteur à réaction d'avion commercial*
- (73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Surply, Thierry, 31700 Cornebarrieu, FR
Prat, Damien, 31770 Colomiers, FR
Gagnaire, Benoît, 31770 Colomiers, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B64F 1/00** (11) **1 572 536 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03810924.5 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) CA 2003/001741 12.11.2003
(87) WO 2004/043785 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 US 292481
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PARKEN EINESFLUGZEUGS AN EINEM FLUGHAFEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PARKING AIRCRAFT AT AN AIRPORT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE STATIONNEMENT UN AVION DANS UN AEROPORT*
- (73) Dew Engineering and Development Limited, 3429 Hawthorne Road, Ottawa, Ontario K1G 4G2, CA
- (72) HUTTON, Neil, Ottawa, Ontario K2B 5G4, CA
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **B64G 1/22** (11) **1 582 460 B1**
B64G 1/64
- (25) De (26) De
(21) 05006507.7 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 03.04.2004 DE 102004016593
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Lasten*
-
- *Load transmission device*
• *Dispositif pour la transmission de charges*
- (73) EADS Space Transportation GmbH, Hünefeldstrasse 1-5, 28199 Bremen, DE
- (72) Retat, Ingo, Dr., 28832 Achim, DE
Börchers, Günter, 28865 Lilienthal, DE
Groth, Volker, 28539 Bremen, DE
Tritsch, Wolfgang, 28201 Bremen, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- B64G 1/64** → (51) **B64G 1/22**
-
- B65B 1/12** → (51) **B65B 1/28**
-
- (51) **B65B 1/28** (11) **1 362 787 B1**
B65B 39/04
B65B 1/12
- (25) De (26) De
(21) 03010024.2 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221567
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befüllen eines Sackes mit Luftabsaugung*
• *Method and apparatus for filling bags with means for air extraction*
• *Procédé et appareil pour remplir des sacs muni de moyens d'extraction d'air*
- (73) CHRONOS RICHARDSON GmbH, Reutherstrasse 3, D-53773 Hennef, DE
- (72) Schlösser, Werner, 53773 Hennef, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE
-
- (51) **B65B 5/10** (11) **1 359 092 B1**
B65B 35/46
B65B 35/58
- (25) It (26) En
(21) 03009958.4 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 03.05.2002 IT B020020258
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wenden von Produktstapeln in einer Kartoniermaschine*
• *Method and device for turning over stacks of products on a cartoning machine*
• *Procédé et dispositif pour faire basculer des piles d'objets dans une machine d'encartonnage*
- (73) G.D. SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (72) Bertuzzi, Ivano, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Tacchi, Alver, 40100 Bologna, IT
Scagliarini, Simone, 40017 San Giovanni in Persiceto, IT
Draghetti, Firenze, 40059 Medicina Frazione Villafontana, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65B 7/14** (11) **1 262 406 B1**
B65B 51/14
B29C 57/10
- (25) En (26) En
(21) 02011437.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 25.05.2001 IT B020010333
(54) • *Klemmvorrichtung zum Verschiessen und Prägen von Behälterböden*
• *Pliers device for closing and moulding bottom portion of containers*
• *Dispositif de pincés pour la fermeture et le moulage du fond de récipients*

- (73) T.M. di Tiziana Mazza, Via Primo Maggio 75/b, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
- (72) Barufatto, Roberto, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
Barufatto, Simone, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

B65B 9/04 → (51) **B65B 47/04**

- (51) **B65B 9/22** (11) **1 560 752 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03751178.9 (22) 21.10.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.08.2005
- (86) IB 2003/004672 21.10.2003
- (87) WO 2004/041646 2004/21 21.05.2004
- (30) 04.11.2002 IT B020020694
- (54) • *AUSRÜSTUNG ZUR VERPACKUNG RECHTECKIGER BEHÄLTER MIT STEIFEN ECKEN*
- *EQUIPMENT TO PACKAGE RECTANGULAR BAGS WITH RIGID CORNERS*
- *SYSTEME POUR FORMER DES EMBALLAGES RECTANGULAIRES A COINS RIGIDES*
- (73) ICA SPA, Via Del Litografo, 7, 40138 Bologna, IT
- (72) RAPPARINI, Gino, I-40138 Bologna, IT
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
- (60) 06003375.0 / 1 661 809

(51) **B65B 11/04** (11) **1 597 148 B1**
B65B 11/48 **B65B 11/54**
B65B 11/12

- (25) En (26) En
- (21) 04713614.8 (22) 23.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) IB 2004/000576 23.02.2004
- (87) WO 2004/076285 2004/37 10.09.2004
- (30) 25.02.2003 IT B020030093
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINPACKEN VON GRUPPEN GESTAPELTER PRODUKTE BEI DER HERSTELLUNG VON ABGEDICHTETEN PACKUNGEN*
- *A METHOD AND A DEVICE FOR WRAPPING GROUPS OF STACKED PRODUCTS IN THE MANUFACTURE OF SEALED PACKS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMBALLER DES GROUPES DE PRODUITS EMPILES DANS LA FABRICATION DE PAQUETS SCELLES*
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) SALICINI, Sandro, I-40050 Monterenzio, IT
CAVALLARI, Stefano, I-40135 Bologna, IT
- (74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 11/12 → (51) **B65B 11/04**

B65B 11/48 → (51) **B65B 11/04**

B65B 11/54 → (51) **B65B 11/04**

- (51) **B65B 13/18** (11) **1 571 087 B1**
B65B 59/04
- (25) De (26) De
- (21) 05004668.9 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.09.2005
- (30) 05.03.2004 DE 102004010818

- (54) • *Vorrichtung zum Umreifen eines Packgutes mit einem Umreifungsband*
- *Device for strapping packages with a strapping band*
- *Dispositif de cerclage de paquets avec une bande de cerclage*
- (73) Schmetzer, Helmut, Almstrasse 5, D-95448 Bayreuth, DE
- (72) Schmetzer, Helmut, D-95448 Bayreuth, DE
- (74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

(51) **B65B 19/04** (11) **1 155 963 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 01111852.8 (22) 16.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
- (30) 18.05.2000 IT B0000298
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von länglichen Gegenständen an einer Verpackungsmaschine*
- *"Method and device for feeding elongated articles on a wrapping machine"*
- *Procédé et dispositif pour alimenter des objets oblongs à une machine d'emballage*
- (73) G.D SOCIETA PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
Stagni, Alberto, 40018 S. Pietro in Casale, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 19/10** (11) **1 160 164 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 011113109.1 (22) 29.05.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.12.2001
- (30) 30.05.2000 IT B0000323
- (54) • *Zigarettenverpackungsmaschine*
- *Cigarette packing machine*
- *Machine d'emballage de cigarettes*
- (73) G.D SOCIETA PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 19/10** (11) **1 160 165 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 01830334.7 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.12.2001
- (30) 30.05.2000 IT B0200324
- (54) • *Vorrichtung zum Formen von Zigarettengruppen*
- *A device for forming groups of cigarettes*
- *Appareil pour former des groupes de cigarettes*
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40127 Bologna, IT
Grepioni, Loris, 40013 Castel Maggiore, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65B 19/22** (11) **1 052 171 B1**

- (25) It (26) En
- (21) 00109458.0 (22) 03.05.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.11.2000
- (30) 03.05.1999 IT B0990208

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Zigarettengruppen an einer kontinuierlichen Umhüllungslinie einer Verpackungsmaschine*
- *Method and device for feeding groups of cigarettes to a continuous wrapping line of a packing machine*
- *Procédé et dispositif pour alimenter des groupes de cigarettes à une ligne d'enveloppement continue d' une machine d'emballage*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (72) Polazzi, alberto, 40067 Rastignano, IT
Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 19/22** (11) **1 157 927 B1**
B65B 19/28

- (25) It (26) En
- (21) 01112605.9 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2001
- (30) 25.05.2000 IT B0000318
- (54) • *Maschine zum Detektieren der Lage von einer Zigarettenverpackungsmaschine zuzuführenden Zuschnittstapeln*
- *Method of detecting the position of stacks of blanks for supply to a cigarette packing machine*
- *Procédé pour détecter la position de piles de flans à alimenter à une machine d'emballage de cigarettes*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B65B 19/22** (11) **1 321 364 B1**
B65B 49/14

- (25) En (26) En
- (21) 02028355.2 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2003
- (30) 18.12.2001 IT B020010766
22.01.2002 IT B020020026
- (54) • *Zigarettenverpackungsmaschine*
- *Cigarette packing machine*
- *Machine pour emballer des cigarettes*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 19/28 → (51) **B65B 19/22**

B65B 25/04 → (51) **A23L 3/3445**

(51) **B65B 29/02** (11) **1 549 548 B1**
B65D 81/00

- (25) En (26) En
- (21) 03807943.0 (22) 06.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) IB 2003/004396 06.10.2003
- (87) WO 2004/033303 2004/17 22.04.2004
- (30) 09.10.2002 IT B020020638
- (54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON FILTERBEUTELN IN TETRAEDERFORM FÜR AUFBRÜHBARE PRODUKTE*

- A MACHINE FOR MAKING FILTER BAGS OF TETRAHEDRAL SHAPE FOR INFUSION PRODUCTS
 - MACHINE DE FABRICATION DE SACHETS FILTRANTS DE FORME TETRAEDRIQUE POUR PRODUITS D'INFUSION
- (73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, 40064 Ozzano dell'Emilia, IT
- (72) REA, Dario, I-40050 Monterenzio (Bologna), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 31/02 → (51) **A23L 3/3445****B65B 35/46** → (51) **B65B 5/10****B65B 35/58** → (51) **B65B 5/10****B65B 39/04** → (51) **B65B 1/28****B65B 47/00** → (51) **B29D 22/00**

- (51) **B65B 47/04** (11) **1 368 239 B1**
B65B 9/04 **B65D 83/04**
B29C 55/04

- (25) En (26) En
(21) 02702119.5 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 10.12.2003
(86) US 2002/002907 01.02.2002
(87) WO 2002/062665 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 US 775952

- (54) • **BLISTERPACKUNG MIT VERENGTEM HALS UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **CONSTRICTED NECK BLISTER PACK AND APPARATUS AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **EMBALLAGE-COQUE A COL ETRANGLE, ET APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION**

- (73) R. P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road, Suite 260, Paradise Valley, NV 89119, US
- (72) HEATH, Kenneth, Carmarthenshire SA14 9RR, GB
GREAVES, Kevin, Swansea, West Glamorgan SA4 4NJ, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65B 49/14 → (51) **B65B 19/22****B65B 51/14** → (51) **B65B 7/14****B65B 55/10** → (51) **A23L 3/02****B65B 55/18** → (51) **A23L 3/02****B65B 59/04** → (51) **B65B 13/18**

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 462 370 B1**
B31B 1/84

- (25) It (26) En
(21) 03007128.6 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(54) • **Einheit zum Auftragen von Öffnungsvorrichtungen auf Packungen für fließfähige Nahrungsmittel**
• **Unit for applying opening devices to packages of pourable food products**

- **Unité d'application d'éléments d'ouverture à des emballages de produits alimentaires liquides**
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) Cavilli, Gianfranco, 41057 San Vito, IT
Succi, Omar, 41100 Modena, IT
Borasi, Gabriele, 41056 Savignano Sul Panaro, IT
Veroni, Danilo, 42048 Rubiera, IT
Sonzogni, Bruno, 24047 Treviglio, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 61/18 → (51) **B65D 33/25****B65C 3/08** → (51) **B65D 23/08****B65C 9/25** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B65D 1/02** (11) **1 458 616 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02787824.8 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/013307 26.11.2002
(87) WO 2003/045790 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10158811
(54) • **CHEMIKALIENBEHÄLTER FÜR HOCHREINE CHEMIKALIEN**
• **CHEMICAL CONTAINER FOR HIGH-PURE CHEMICALS**
• **RECIPIENT POUR PRODUITS CHIMIQUES DE HAUTE PURETE**

- (73) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH, Wunstorfer Strasse 40, 30926 Seelze, DE
- (72) HAHN, Hans-Ulrich, 31535 Neustadt, DE

- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65D 3/06** (11) **1 366 996 B1**
B65D 85/36

- (25) It (26) En
(21) 03425326.0 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 IT MI20021149

- (54) • **Ein kegelstumpfförmiger Behälter aus Papiermaterial für Süßwaren, Kuchen oder Lebensmittel im Allgemeinen**

- **A frustoconical container of paper material for sweet goods, cakes or foodstuffs in general**
• **Un récipient tronconique de matériau en papier pour des confiseries, des gateaux ou des aliments en général**

- (73) NOVACART S.P.A., Via Europa, 1, 23846 Garbagnate Monastero (Lecco), IT

- (72) Anghileri, Gianmario, 23864 Malgrate (Lecco), IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

- (51) **B65D 5/00** (11) **1 484 252 B1**
B65D 5/30 **B65D 5/20**

- (25) De (26) De
(21) 04010926.6 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 DE 20308667 U
(54) • **Schalenartiges Behältnis und Faltschachtel**
• **Bowl shaped container and folded box**
• **Réceptacle en forme de cuvette et boîte pliante**

- (73) Mayr-Melnhof Karton AG, Brahmplatz 6, 1040 Wien, AT
- (72) Haselhorst, Klaus, 33647 Bielefeld, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B65D 5/20 → (51) **B65D 5/00****B65D 5/30** → (51) **B65D 5/00****B65D 5/38** → (51) **B65D 85/10****B65D 5/42** → (51) **B65D 85/10****B65D 5/72** → (51) **B65D 85/10**

- (51) **B65D 6/22** (11) **1 442 987 B1**
B65D 43/02

- (25) De (26) De
(21) 03029498.7 (22) 20.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 01.02.2003 DE 20301545 U
(54) • **LAGER- UND TRANSPORTBEHÄLTER BZW. -KASTEN**
• **TRANSPORT AND STORAGE CONTAINER**
• **RECIPIENT DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE**
- (73) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse 20, 57290 Neunkirchen, DE
- (72) Schäfer, Gerhard, 57290 Neunkirchen, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwältin Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (60) 06010220.9

- (51) **B65D 23/08** (11) **1 457 427 B1**
B65D 23/10 **B65C 3/08**

- B29C 63/42**
- (25) En (26) En
(21) 03075733.0 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(54) • **Vorrichtung zur Herstellung einer mit einer Manschette versehenen Flasche**
• **Apparatus for the manufacture of a sleeved bottle**
• **Appareil pour la fabrication d'une bouteille couverte par un manchon**

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) Decaix, Francois, 1180 Uccle, BE
Etesse, Patrick Jean-Francois, 1040 Brussels, BE
Ricci, Patrizio, 1850 Grimbergen, BE

- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble Services Company NV, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 23/10 → (51) **B65D 23/08****B65D 27/34** → (51) **G09F 3/10**

- (51) **B65D 33/01** (11) **1 399 367 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02731966.4 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(86) US 2002/016909 29.05.2002
(87) WO 2003/000564 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 US 891812
(54) • **AUFBEWAHRUNGSBEUTEL MIT EINWEG-LUFTVENTIL**
• **STORAGE BAG WITH ONE-WAY AIR VALVE**
• **SAC DE STOCKAGE AVEC VALVE D'AIR MONODIRECTIONNELLE**

(73) New West Products, Inc., 7510 Airway Road, Suite 4, San Diego, CA 92154, US
(72) ANDERSON, Brent, G., Barrington, IL 60010, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65D 33/25** (11) **1 457 428 B1**
B65B 61/18 **B31B 19/90**
A44B 19/26
(25) En (26) En
(21) 04251217.8 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 US 388020

(54) • *Wiederverschliessbare Packungen, Herstellungsverfahren dafür, hergestelltes Produkt und Reissverschluss mit Schieber*
• *Resealable packages, a method of manufacturing the same, an article of manufacture and a slider-zipper assembly*
• *Emballages refermables, méthode pour leur fabrication, produit manufacturé et ensemble fermeture à glissière avec curseur*

(73) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Cornelisse, Jan Willem, 4905 AW Oosterhout, NL
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 33/25 → (51) **A44B 19/16**

(51) **B65D 33/28** (11) **1 499 534 B1**
B31B 19/90 **B65F 1/00**
B65F 1/06
(25) De (26) De
(21) 03732271.6 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/003409 02.04.2003
(87) WO 2003/091122 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218720

(54) • *ZUGBANDBEUTEL MIT KLEBESTREIFEN*
• *PULL-STRIP BAG COMPRISING ADHESIVE TAPE*
• *SAC A BANDE DE SERRAGE ET BANDE ADHESIVE*

(73) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
(72) SCHNEIDER, Jakob, 53859 Niederkassel, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B65D 39/16 → (51) **G01N 35/04**

(51) **B65D 41/04** (11) **1 492 713 B1**
B65D 41/34 **B65D 51/16**
(25) En (26) En
(21) 02787652.3 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 05.01.2005
(86) EP 2002/012630 12.11.2002
(87) WO 2003/084833 2003/42 16.10.2003
(30) 05.04.2002 EP 02007341
(54) • *SCHRAUBKAPPE FÜR EINE FLASCHE*
• *CONTAINER SCREW-CLOSURE CAP*
• *CAPSULE A VIS D'UN RECIPIENT*

(73) Plamatec AG, Bruggacherstrasse 24, 8117 Fällanden, CH
(72) UMIKER, Hans, CH-8132 Egg, CH

(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent-u. Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

B65D 41/34 → (51) **B65D 41/04**

(51) **B65D 41/48** (11) **1 541 483 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292935.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005
(30) 09.12.2003 FR 0314407
(54) • *Originalitätsgesicherte Verschlusskappe für Getränkebehälter wie Bierfass*
• *Tamper evident closure cap for beverage container like beer barrel*
• *Capsule d'inviolabilité pour contenant de boisson, notamment fût à bière*

(73) Société Nouvelle Dinamic Emballages, 96 rue du Général de Gaulle, 68660 Rombach le Franc, FR

(72) Sittler, Jean-Pierre, 67230 Herbsheim, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

(51) **B65D 41/48** (11) **1 554 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808709.4 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/011063 25.09.2003
(87) WO 2004/035410 2004/18 29.04.2004
(30) 21.10.2002 EP 02079347
(54) • *BEHÄLTER MIT SCHNAPPVERSCHLUSS*
• *CONTAINER WITH SNAP-ON CLOSURE*
• *RECIPIENT A DISPOSITIF DE FERMETURE ENCLIQUETABLE*

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB

(84) CY GB IE
(72) Majoor, Fransiscus, Augustinus, 3133 AT Vlaardingen, NL
VERHAAR, Fred, NL-3231 CS Brielle, NL

B65D 43/02 → (51) **B65D 6/22**

B65D 43/16 → (51) **B65D 51/30**

B65D 47/24 → (51) **B05B 17/06**

(51) **B65D 47/36** (11) **1 503 943 B1**
B67D 3/00
(25) En (26) En
(21) 02735992.6 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 09.02.2005
(86) IT 2002/000320 16.05.2002
(87) WO 2003/097475 2003/48 27.11.2003
(54) • *VERSCHLUSSKAPPE AUS PLASTIK FÜR GROSSVOLUMIGE FLASCHEN*
• *PLASTIC CAPSULE FOR LARGE BOTTLES*
• *CAPSULE EN PLASTIQUE DESTINEE A DES GRANDES BOUTEILLES*

(73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Via San Leonardo, 41, 43100 Parma (PR), IT

(72) MORINI, Emilio, I-43052 Colorno, IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(51) **B65D 51/00** (11) **1 122 185 B1**
A61J 1/00

(25) En (26) En
(21) 01101704.3 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.08.2001
(30) 26.01.2000 GB 0001840
(54) • *Verschlusskappe für Behälter*
• *Cap for container*
• *Capuchon pour récipient*

(73) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO

(72) Browne Monteagle, Martin, Nydalen, 0401 Oslo, NO

(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

B65D 51/16 → (51) **B65D 41/04**

(51) **B65D 51/30** (11) **1 352 844 B1**
B65D 81/26 **B65D 43/16**
(25) En (26) En
(21) 03252334.2 (22) 11.04.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 11.04.2002 US 372339 P
15.08.2002 US 219570

(54) • *Behälter mit Trockenmittel für Brausetabletten*
• *Dessicant vial assembly for effervescent tablets*
• *Récipient contenant un dessicant pour comprimés effervescents*

(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US

(72) Belfance, John, Fonda, New York 12068, US
Supranowicz, Ronald, Lenox, Massachusetts 01240, US

(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65D 63/08 → (51) **F16L 3/233**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/32**

(51) **B65D 65/46** (11) **1 387 797 B1**
C11D 17/04 **D06F 39/02**
A01N 25/34

(25) En (26) En
(21) 02769512.1 (22) 16.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) GB 2002/002226 16.05.2002
(87) WO 2002/092453 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 GB 0111963

(54) • *WASSERLÖSLICHE BEHÄLTER MIT EINRICHTUNGEN ZUR FREIGABE VON GAS*
• *WATER-SOLUBLE CONTAINERS WITH GAS RELEASE MEANS*
• *CONTENEURS SOLUBLES DANS L'EAU COMPRENANT UN SYSTEME DE LIBERATION DE GAZ*

(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB

(72) GUZMANN, Marcus, 69181 Leimen, DE
WIEDEMANN, Ralf, Benckiser Produk. GmbH R & D, 67059 Ludwigshafen, DE

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **B65D 73/00** (11) **1 372 420 B1**
B65D 85/18

(25) En (26) En
(21) 02761979.0 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/008571 21.03.2002
(87) WO 2002/082933 2002/43 24.10.2002
(30) 29.03.2001 US 820595

(54) • STRUMPFWARENPRÄSENTATIONSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANGEORDNETEN STRUMPFWARENANBRINGÖFFNUNGEN
• HOSIERY DISPLAYING DEVICE WITH ARRAYED MULTIPLICITY OF HOSIERY ATTACHMENT OPENINGS
• DISPOSITIF PRESENTOIR D'ARTICLES DE BONNETERIE A PLUSIEURS OUVERTURES DE FIXATION D'ARTICLES DE BONNETERIE EN RESEAU

(73) Kentucky Derby Hosiery Co. ,Inc., 123 West Seventh Street, P.O. Box 550, Hopkinsville, KY 42241-0550, US
(72) NICHOL, William, H., Jr., Hopkinsville, KY 42240, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B65D 75/20** (11) **1 458 624 B1**
B65D 75/40 **B65D 75/44**
B65D 75/46 **B65D 75/58**

(25) En (26) En
(21) 02793125.2 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/014813 02.12.2002
(87) WO 2003/051739 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 JP 2001381747
(54) • EINGEPACKTER PRODUKTAPPLIKATOR ODER KÖRPERPFLEGEAPPLIKATOR
• PACKAGED PRODUCT APPLICATOR OR PERSONAL CARE APPLICATOR
• APPLICATEUR DE PRODUIT OU DE SOINS PERSONNELS EMBALLE

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) SIMON, Pascal, 94320 Thiais, FR
NAKAMURA, Kenji, Ashiya-shi, Hyogo-ken, JP
KURAIISHI, Isao, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Schmit, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) **B65D 75/36** (11) **1 395 500 B1**
B65D 83/04

(25) De (26) De
(21) 01980108.3 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) CH 2001/000664 12.11.2001
(87) WO 2002/100736 2002/51 19.12.2002
(30) 11.06.2001 EP 01114120
(54) • VERPACKUNG, MIT WENIGSTENS EINEM EIN VERPACKUNGSGUT TRAGENDEN TRÄGERABSCHNITT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND FÜLLEN DER VERPACKUNG

• PACKAGING COMPRISING AT LEAST ONE CARRIER SECTION BEARING A PACKAGING ITEM AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND FILLING OF SAID PACKAGING

• EMBALLAGE COMPORTANT AU MOINS UNE SECTION PORTEUSE CONTENANT UNE MARCHANDISE A EMBALLER ET PROCEDE DE FABRICATION ET DE REMPLISSAGE DE CET EMBALLAGE

(73) Dividella AG, Werdenstrasse 76, 9472 Grabs, CH
(72) BREU, Gerhard, CH-8594 Güttingen, CH
SPECKER, Erich, CH-9450 Altstätten, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B65D 75/40 → (51) **B65D 75/20**

B65D 75/44 → (51) **B65D 75/20**

B65D 75/46 → (51) **B65D 75/20**

B65D 75/58 → (51) **B65D 75/20**

(51) **B65D 77/22** (11) **1 421 012 B1**
F16K 17/00

(25) De (26) De
(21) 02774292.3 (22) 14.08.2002
(84) CH DE FR IT LI
(43) 26.05.2004
(86) DE 2002/002976 14.08.2002
(87) WO 2003/018428 2003/10 06.03.2003
(30) 21.08.2001 DE 10140854
(54) • ÜBERDRUCKVENTIL FÜR EINEN VERPACKUNGSBEHÄLTER UND VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN DES ÜBERDRUCKVENTILS AN EINER MATERIALBAHN
• PRESSURE RELIEF VALVE FOR A PACKAGING CONTAINER AND DEVICE FOR APPLYING THE PRESSURE RELIEF VALVE TO A WEB OF MATERIAL
• SOUPE DE SURETE CON UE POUR UN CONTENANT D'EMBALLAGE ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE SOUPE DE SURETE A UNE BANDE DE MATIERE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOTKIEWITZ, Herbert, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
HAAK, Juergen, 70569 Stuttgart, DE
FISCHER, Thomas, 73630 Remshalden-Geradstetten, DE

B65D 81/00 → (51) **B65B 29/02**

(51) **B65D 81/26** (11) **1 586 512 B1**
A61K 9/70

(25) En (26) En
(21) 05006350.2 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.10.2005
(30) 23.04.2001 US 285976 P
(54) • Verpackung für transdermale Wirkstoffverabreichungssysteme
• Packaging system for transdermal drug delivery systems
• Système d'emballage pour systèmes d'administration transdermique d'un médicament
(73) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC., 11960 S.W. 144th Street, Miami, FL 33186, US
(72) Kanios, P. David, Miami, FL 33186 USA, US
Johnson Paul, Miami, FL 33186, USA, US
Mantelle A. Juan, Miami, FL 33186, USA, US
Li, Chenshen, Miami, FL 33186, USA, US

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(62) 02728890.1 / 1 383 692

B65D 81/26 → (51) **B65D 51/30**

(51) **B65D 81/32** (11) **1 371 578 B1**

(25) De (26) De
(21) 03011939.0 (22) 27.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 11.06.2002 DE 10225872

(54) • Mehrsrandiegelbeutel mit wenigstens zwei fluiddicht voneinander getrennten Kammern
• Sealed pouch with at least two fluid tight separated chambers
• Sachet soudé comportant au moins deux compartiments séparés de manière étanche

(73) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG., Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE

(72) Fenn-Barrabaß, Christian Dr., 87634 Obergünzburg, DE
Rieder, Gerhard, 87724 Ottobereun, DE
Michalsky, Andreas, 87700 Memmingen, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **B65D 81/34** (11) **1 165 399 B1**

(25) Da (26) En
(21) 99942782.6 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2002
(86) DK 1999/000487 15.09.1999
(87) WO 2000/035770 2000/25 22.06.2000
(30) 02.12.1998 DK 45098

(54) • VERPACKUNG, INSBESONDERE FÜR VORGEBACKENE UND GEFRORENE TEIGPRODUKTE
• PACKING ARTICLE, PARTICULARLY FOR PRE-BAKED AND FROZEN DOUGH PRODUCTS
• ARTICLES D'EMBALLAGE, SINGULIEREMENT POUR PRODUITS A BASE DE PATE A PAIN PR CUIITS AU FOUR ET SURGELES

(73) TRYKKO PACK A/S, Randersvej 40, DK-6700 Esbjerg, DK
(72) PEDERSEN, Steen, DK-6710 Esbjerg V, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65D 83/00 → (51) **D06F 39/02**

B65D 83/04 → (51) **B65B 47/04**

B65D 83/04 → (51) **B65D 75/36**

(51) **B65D 85/10** (11) **1 268 309 B1**
B65D 5/72

(25) En (26) En
(21) 01915600.9 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) IB 2001/000487 26.03.2001
(87) WO 2001/072606 2001/40 04.10.2001
(30) 31.03.2000 IT B0200179
(54) • STEIFE VERPACKUNG FÜR EINE MEHRZAHL VON ZIGARETTENPACKUNGEN
• A RIGID WRAPPER FOR A PLURALITY OF PACKETS OF CIGARETTES

- EMBALLAGE RIGIDE POUVANT ENVELOPPER PLUSIEURS PAQUETS DE CIGARETTES
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) BORIANI, Silvano, I-40133 Bologna, IT
DRAGHETTI, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 497 202 B1**
B65D 5/38
- (25) De (26) De
(21) 03725007.3 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003754 11.04.2003
(87) WO 2003/091130 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 DE 10218558
- ZIGARETTEN-PACKUNG MIT SCHIEBER UND HÜLSE
 - CIGARETTE PACK COMPRISING A SLIDE AND CASE
 - PAQUET DE CIGARETTES COMPORTANT UN POUSSOIR ET UNE ENVELOPPE
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE
BRETTHAUER, Hans-Jürgen, 28201 Bremen, DE
MUTSCHALL, Karsten, Wyckoff, NJ 07481, US
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 503 948 B1**
B65D 5/42 **B31B 1/25**
- (25) En (26) En
(21) 03730211.4 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/050165 15.05.2003
(87) WO 2003/097487 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 IT B020020302
- BEHÄLTER FÜR TABAKPRODUKTE UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - CONTAINER FOR TOBACCO ARTICLES AND RELATIVE PRODUCTION METHOD
 - CONTENEUR POUR ARTICLES DE TABAC ET PROCEDE DE PRODUCTION RELATIF
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) VACCARI, Giorgio, I-40133 Bologna, IT
POLLONI, Roberto, I-47015 Modigliana, IT
Draghetti, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65D 85/18 → (51) **B65D 73/00**

B65D 85/36 → (51) **B65D 3/06**

B65F 1/00 → (51) **B65D 33/28**

B65F 1/06 → (51) **B65D 33/28**

B65F 1/10 → (51) **B65F 1/14**

- (51) **B65F 1/14** (11) **1 611 035 B1**
B65F 1/10 **B65G 11/20**
B65G 65/30 **E04F 17/12**
- (25) En (26) En
(21) 03713159.6 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.01.2006
(86) SE 2003/000517 31.03.2003
(87) WO 2004/087538 2004/42 14.10.2004
(54) • BEHÄLTERKONSTRUKTION, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ENTLEERUNG SOLCH EINER BEHÄLTERKONSTRUKTION UND ABFALLRUTSCHE MIT SOLCH EINER BEHÄLTERKONSTRUKTION
- HOPPER STRUCTURE, METHOD OF CONTROLLING THE EMPTYING OF SUCH A HOPPER STRUCTURE, AND A WASTE CHUTE HAVING SUCH A HOPPER STRUCTURE
 - STRUCTURE DE TREMIE, PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LE VIDAGE D'UNE TELLE STRUCTURE DE TREMIE, ET VIDE-ORDURES POSSEDANT UNE TELLE STRUCTURE DE TREMIE
- (73) Envac Centralsug Aktiebolag, 117 84 Stockholm, SE
(72) MEDIN, Calle, S-113 55 Stockholm, SE
ELDERED, Kjell, S-134 65 Ingarö, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **B65F 5/00** (11) **1 401 742 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02733739.3 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) SE 2002/000993 24.05.2002
(87) WO 2002/102686 2002/52 27.12.2002
(30) 20.06.2001 SE 0102249
- EINWURFSCHACHT
 - INSERTION CHUTE
 - GOULOTTE D'INTRODUCTION
- (73) Envac Centralsug Aktiebolag, 117 84 Stockholm, SE
(72) LIF, Erik, S-191 49 Sollentuna, SE
JOHANSSON, Jan-Erik, S-745 42 Enköping, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 542 914 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03798026.5 (22) 18.09.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 22.06.2005
(86) CH 2003/000628 18.09.2003
(87) WO 2004/028930 2004/15 08.04.2004
(30) 25.09.2002 CH 161502
- REGALBEDIENGERÄT
 - SHELF OPERATING DEVICE
 - TRANSPORTEUR D'EMMAGASINAGE ET DE PRELEVEMENT DESTINE A DES RAYONNAGES
- (73) Manitec Consulting AG, Baumgarten 9, 6373 Ennetbürgen, CH
(72) KOLLER, Hans, CH-6048 Horw, CH
MATHYS, Andre, CH-6373 Ennetbürgen, CH
(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B65G 1/127** (11) **1 422 170 B1**
B05B 12/14
- (25) En (26) En
(21) 04000225.5 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.05.2004
(30) 30.05.1997 JP 15815397
10.06.1997 JP 16804897
- MEHRFARBEN-SPRITZLACKIERSYSTEM FÜR KLEINE MENGEN
 - Multi-color small amount painting system

- SYSTEME DE PEINTURE POUR DES PETITES QUANTITES DE COULEURS MULTIPLES
- (73) HINO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokio, 191-8660, JP
KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi Hyogo-ken, JP
Trinity Industrial Corporation, 2-7-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, JP
(72) Yamauchi, Kazumasa, Akishima-shi, Tokyo 196-0015, JP
Takeuchi, Tohru, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Yamaguchi, Noriyasu, Okazaki-shi Aichi 444-0823, JP
Toshimitsu, Shinji, Nagoya-shi Aichi 465-0004, JP
Yamamoto, Takao, Okazaki-shi, Aichi 444-0934, JP
Fujiwara, Shigeki, Toyota-shi Aichi 470-0307, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98109739.7 / 0 880 998

- B65G 11/20** → (51) **B65F 1/14**
- (51) **B65G 15/58** (11) **1 533 255 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04007352.0 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 IT T020030927
- Unterdruck-Bandförderer für plattenartige Teile
 - Vacuum belt conveyor for plates
 - Convoyeur à bande avec aspiration pour éléments en forme de plaque
- (73) Forvet S.r.l., Strada Piossasco 46, 10040 Volvera, IT
(72) Gariglio, Davide, 10045 Piossasco (TO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- B65G 15/62** → (51) **B65G 21/06**
- (51) **B65G 17/00** (11) **1 484 267 B1**
B65G 35/06
- (25) De (26) De
(21) 04006936.1 (22) 23.03.2004
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 DE 10325325
- Staufördersystem mit Transportwagen
 - Accumulating conveyor with carrier
 - Transporteur d'accumulation avec chariot
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bacic, Mato, E-28220 Majadahonda (Madrid), ES

- (51) **B65G 17/06** (11) **1 599 397 B1**
B65G 17/08
- (25) En (26) En
(21) 04716446.2 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) US 2004/006296 02.03.2004
(87) WO 2004/078619 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 US 451520 P
15.12.2003 US 529539 P
- MODULARE FÖRDERANORDNUNG MIT ROLLENGESTELLEN
 - MODULAR CONVEYING ASSEMBLY HAVING ROLLER CRADLES

- **ENSEMBLE DE TRANSPORT MODULAIRE COMPRENANT DES BERCEAUX A ROULEAUX**
- (73) REXNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US
- (72) STEBNICKI, James, C., Glendale, WI 53217, US
WIETING, Dean, A., Milwaukee, WI 53225, US
HANSEN, Kevin, S., Grafton, WI 53024, US
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereniging Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

B65G 17/08 → (51) **B65G 17/06**

- (51) **B65G 21/06** (11) **1 590 274 B1**
B65G 15/62
- (25) En (26) En
- (21) 03779760.2 (22) 19.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (86) DK 2003/000904 19.12.2003
- (87) WO 2004/056680 2004/28 08.07.2004
- (30) 20.12.2002 DK 200201964
- (54) • **FÖRDERBAND**
• **CONVEYOR**
• **TRANSPORTEUR**
- (73) K.J. Maskinfabriken A/S, Havborgvej 4-8, Hjerting, 6710 Esbjerg, DK
- (72) WINTHER, Klaus, Kjærgaard, DK-6840 Oksbøl, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

B65G 25/00 → (51) **F25B 19/00**

- (51) **B65G 25/06** (11) **1 428 776 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03078625.5 (22) 28.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 16.06.2004
- (30) 29.11.1995 US 563985
- (54) • **Antriebseinrichtung für einen hin- und hergehenden Lattenförderer**
• **Drive assembly for reciprocating slat conveyor**
• **Dispositif d'entraînement pour convoyeur à lattes à mouvement de va-et-vient**
- (73) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras Oregon 97741, US
- (72) Foster, Raymond Keith, Madras Oregon 97741, US
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GL The Hague, NL
- (62) 00204400.6 / 1 084 966
96203365.0 / 0 776 838

- (51) **B65G 25/06** (11) **1 481 925 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04076584.4 (22) 28.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (43) 01.12.2004
- (30) 30.05.2003 US 449933
- (54) • **Hin- und hergehender Hochleistungslattenförderer**
• **Heavy-duty reciprocating slat conveyor**
• **Convoyeur à lattes à mouvement de va-et-vient à grand rendement**
- (73) Keith Investments LLC, 401 N.W. Adler, Madras, OR 97741, US
- (72) Foster, Raymond Keith, Madras, OR 97741, US
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 35/06 → (51) **B65G 17/00**

- (51) **B65G 43/10** (11) **1 071 623 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99904000.9 (22) 21.01.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR IT LI PT SE
- (43) 31.01.2001
- (86) SE 1999/000085 21.01.1999
- (87) WO 1999/037563 1999/30 29.07.1999
- (30) 22.01.1998 SE 9800162
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG EINES FÖRDERSYSTEMS UND EINER ANLAGE ZUM BILDEN VON PAPIERMASSE-BALLEN**
• **A METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING A CONVEYOR SYSTEM AND A PLANT FOR BALING PAPER PULP**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE POUR LA COMMANDE D'UN SYSTEME CONVOYEUR ET INSTALLATION DE MISE EN BALLES DE PATE A PAPIER**
- (73) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
- (72) EDSTRÖM, Tomas, S-865 51 Ankaravik, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B65G 47/52** (11) **1 558 510 B1**
A22C 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 03757746.7 (22) 28.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (86) DK 2003/000727 28.10.2003
- (87) WO 2004/039708 2004/20 13.05.2004
- (30) 31.10.2002 DK 200201657
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUFÜHRUNG VON GEGENSTÄNDEN ZU EINEM EMPFANGSBEREICH**
• **APPARATUS AND METHOD FOR THE DELIVERY OF ITEMS TO A RECEPTION AREA**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ACHEMINEMENT D'ARTICLES VERS UNE ZONE DE RECEPTION**
- (73) Slagteriernes Forskningsinstitut, Maglegaardsvej 2, 4000 Roskilde, DK
- (72) IVERSEN, Thomas, Peter, DK-2630 Taastrup, DK
- (74) Elsworth, Dominic Stephen, et al, Hargreaves Elsworth Suite 14 16, Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne, NE1 4XF, GB

- (51) **B65G 47/82** (11) **0 850 862 B1**
C03B 9/41 **G05B 19/04**
- (25) En (26) En
- (21) 97122163.5 (22) 16.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (43) 01.07.1998
- (30) 24.12.1996 US 773456
- (54) • **Erzeugung eines Bewegungsprofils für Kühl- ofenbeschicker in einem Glasherstellungssystem mit individuellen Sektionen**
• **Generation of lehr loader motion profile in an individual section glassware forming system**
• **Génération d'un profil de mouvement de bras chargeur d'arche à recuire dans un système de formage de verre à sections individuelles**
- (73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) Peltier, James M., Ypsilanti, MI 48197, US
- (74) Leidy, D. Wayne, Perrysburg, OH 43551, US
- (74) Blumbach - Zingrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 507 721 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03744248.0 (22) 07.03.2003
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 23.02.2005
- (86) US 2003/007314 07.03.2003
- (87) WO 2003/076310 2003/38 18.09.2003
- (30) 27.03.2002 US 362415 P
07.02.2003 US 446048 P
- (54) • **SORTIEREINRICHTUNG MIT ZWANGSVER-SCHIEBUNG**
• **POSITIVE DISPLACEMENT SORTER**
• **DISPOSITIF DE TRI A DEPLACEMENT POSI-TIF**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VEIT, Frank W., Spring Lake, MI 49456, US
VERPLOEGEN, Rhonda J., Sparta, MI 49345, US
NGUYEN, Thanh V., Wyoming, MI 49509, US
HARKEMA, Mark S., Grand Rapids, MI 49504, US

B65G 63/00 → (51) **B65G 67/00**

- (51) **B65G 65/23** (11) **1 433 727 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 02425794.1 (22) 23.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 30.06.2004
- (54) • **Vorrichtung zum Entleeren von Behältern von Obst und Gemüse**
• **Apparatus for emptying containers of fruit and vegetable produce**
• **Dispositif pour vider des récipients de fruits et légumes**
- (73) Unitec S.p.A., Via Provinciale Cotignola, 20/9, 48022 Lugo, IT
- (72) Benedetti, Angelo, 48020 Savarna, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 65/30 → (51) **B65F 1/14**

- (51) **B65G 67/00** (11) **1 467 938 B1**
B65G 63/00
- (25) En (26) En
- (21) 02797262.9 (22) 11.12.2002
- (84) DE ES GB IT NL
- (43) 20.10.2004
- (86) US 2002/039494 11.12.2002
- (87) WO 2003/050024 2003/25 19.06.2003
- (30) 11.12.2001 US 20321
- (54) • **VERFAHREN ZUM PUFFERKRANBETRIEB BEI DER HANDHABUNG VON FRACHTBE-HÄLTERN**
• **A METHOD FOR BUFFER CRANE OPERA-TION IN CARGO CONTAINER HANDLING**
• **PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN PORTI-QUE PORTUAIRE DESTINE A LA MANUTEN-TION DE CONTENEURS MARITIMES**
- (73) PACECO CORP., 3854 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
- (72) TAKEHARA, Toru, San Mateo, CA 94403, US
TAM, Philip, A., Emeryville, CA 94608, US
HUANG, Sun, H., Fremont, CA 94536, US
VOSSCAMP, Hans, G., San Mateo, CA 94402, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 3/32 → (51) **B65H 31/30****B65H 5/04** → (51) **B41F 15/08****B65H 5/06** → (51) **B65H 5/38**

(51) **B65H 5/22** (11) **1 325 879 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03000095.4 (22) 08.01.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 09.07.2003
 (30) 08.01.2002 US 42543
 (54) • *Zuordnungsstruktur für eine analoge Betätigung mit mehreren Aktuatoren*
 • *Analog actuation allocation structure with many actuators*
 • *Structure pour l'attribution de commandes analogiques, ayant plusieurs actionneurs*
 (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Jackson, Warren B., San Francisco, CA 94116-1407, US
 Biegelsen, David K., Portola Valley, CA 94028, US
 Fromherz, Markus P.J., Palo Alto, California 94303, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65H 5/38** (11) **1 275 606 B1**
B65H 5/06 **G03G 15/00**
 (25) En (26) En
 (21) 02015368.0 (22) 10.07.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.01.2003
 (30) 13.07.2001 JP 2001214462
 27.06.2002 JP 2002187610
 (54) • *Blattfördevorrichtung und Bilderzeugungsgesamt ausgestattet mit dieser*
 • *Sheet conveying device and image forming apparatus equipped with the sheet conveying device*
 • *Dispositif de transport de feuilles et appareil de formation d'images équipé avec celui-ci*
 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Miyazawa, Hideaki, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B65H 18/10** (11) **1 509 469 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03727208.5 (22) 22.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 02.03.2005
 (86) DE 2003/001317 22.04.2003
 (87) WO 2003/089351 2003/44 30.10.2003
 (30) 22.04.2002 DE 10217938
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFWICKELN EINER MATERIALBAHN*
 • *DEVICE AND METHOD FOR WINDING A MATERIAL WEB*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENROULEMENT D'UNE BANDE DE MATIERE*
 (73) Bogocli, Ibrahim, Untere Mühlstrasse 20b, 68766 Hockenheim, DE
 (72) Bogocli, Ibrahim, 68766 Hockenheim, DE
 (74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B65H 29/06** (11) **1 138 621 B1**
B65H 33/00 **B65H 31/32**
 (25) En (26) En
 (21) 01107930.8 (22) 28.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.10.2001
 (30) 31.03.2000 US 539531
 (54) • *Vorrichtung zum Zählen und Stapeln von flachen Produkten*

• *Stacking and counting device for planar products*
 • *Appareil pour compter et empiler des produits plats*
 (73) GRAPHIC MANAGEMENT ASSOCIATES, INC., 2180 Avenue B, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
 (72) Noll, Harry C., Jr., Whitehall, PA 18052, US
 (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B65H 29/68** (11) **1 421 023 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02762399.0 (22) 26.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 26.05.2004
 (86) EP 2002/008315 26.07.2002
 (87) WO 2003/016187 2003/09 27.02.2003
 (30) 17.08.2001 DE 10139405
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM QUERSCHNEIDEN VON MATERIALBAHNEN, INSBESONDERE PAPIER-ODER KARTONBAHNEN*
 • *DEVICE FOR CROSS-CUTTING WEBS OF FABRIC, ESPECIALLY PAPER OR CARDBOARD*
 • *DISPOSITIF DE COUPE TRANSVERSALE DE BANDES DE MATERIAU, EN PARTICULIER DE BANDES DE PAPIER OU DE CARTON*
 (73) Bielowatag Jagenberg GmbH + Co. KG, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
 (72) STITZ, Albert, 51515 Kürten, DE
 (74) Thul, Hermann, et al, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 31/30** (11) **1 577 243 B1**
B65H 3/32
 (25) De (26) De
 (21) 04006046.9 (22) 15.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.09.2005
 (54) • *Vorrichtung zum Zuführen eines Stapels zu einer Weiterverarbeitungsstation*
 • *Apparatus for feeding a pile to a further processing station*
 • *Dispositif pour alimenter une pile à une station de traitement ultérieure*
 (73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
 (72) Rohr, Gerhard, 65719 Hofheim, DE
 Zscheile, Thomas, 60529 Frankfurt/Main, DE
 (74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B65H 31/32 → (51) **B65H 29/06**

B65H 33/00 → (51) **B65H 29/06**

B65H 51/005 → (51) **B65H 54/76**

B65H 51/015 → (51) **B65H 54/76**

(51) **B65H 54/28** (11) **1 081 082 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00118313.6 (22) 23.08.2000
 (84) DE IT
 (43) 07.03.2001
 (30) 01.09.1999 JP 24702299
 (54) • *Changiervorrichtung*

• *Traverse device*
 • *Dispositif de va-et-vient*
 (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
 (72) Oshiumi, Koichiro, Kyoto-shi, Kyoto, JP
 Kino, Yoshihiro, Uji-shi, Kyoto, JP
 (74) Liedl, Christine, et al, Hansmann & Vogeser Patentanwälte Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) **B65H 54/76** (11) **1 259 453 B1**
B65H 54/78 **B65H 54/80**
B65H 69/06 **B65H 71/00**
C03B 37/03 **C03B 37/12**
B65H 51/005 **B65H 51/015**
 (25) En (26) En
 (21) 01920155.7 (22) 28.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 27.11.2002
 (86) US 2001/006303 28.02.2001
 (87) WO 2001/064569 2001/36 07.09.2001
 (30) 02.03.2000 US 186354 P
 26.02.2001 US 793414
 (54) • *VERFAHREN ZUM ABLEGEN EINES FASER-BÜNDELS*
 • *METHOD OF COLLECTING A STRAND*
 • *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE TORON*
 (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
 (72) LUENEBURGER, Christoph, New York 11201, US
 FAZIO, Michael, B., Newark, OH 43055, US
 STRAIT, Michael, A., Johnstown, OH 43031, US
 FORBES, Clark, T., Newark, OH 43055, US
 GREEN, Richard, A., Pataskala, OH 43062, US
 GRUBE, Fred, C., Johnstown, OH 43031, US
 RAMEY, Eric, H., Thornville, OH 43076, US
 (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
 (60) 06008491.0

B65H 54/78 → (51) **B65H 54/76**

B65H 54/80 → (51) **B65H 54/76**

(51) **B65H 55/04** (11) **1 285 876 B1**
D01F 6/62
 (25) Ja (26) En
 (21) 01930089.6 (22) 11.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 26.02.2003
 (86) JP 2001/003964 11.05.2001
 (87) WO 2001/085590 2001/46 15.11.2001
 (30) 12.05.2000 JP 2000139456
 29.05.2000 JP 2000158236
 (54) • *VORORIENTIERTE GARNSPULE*
 • *PRE-ORIENTED YARN PACKAGE*
 • *SUPPORT POUR ENROULEMENTS DE FIL PREORIENTE*
 (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
 (72) KOYANAGI, Tadashi, Nobeoka-shi, Miyazaki 889-0506, JP
 YAMASHITA, Akira, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863, JP
 (74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
 (51) **B65H 67/048** (11) **1 436 222 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02785180.7 (22) 09.10.2002
 (84) AT CH DE IT LI

(43) 14.07.2004	(51) B67B 7/04	(11) 1 157 964 B1	(51) C01C 1/02	(11) 0 870 729 B1
(86) EP 2002/011300 09.10.2002	(25) En	(26) En	C01B 7/07	C01B 7/19
(87) WO 2003/033386 2003/17 24.04.2003	(21) 01112210.8	(22) 18.05.2001	(25) Fr	(26) Fr
(30) 17.10.2001 DE 10151310	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(21) 98400693.2	(22) 25.03.1998
(54) • AUFSPULVORRICHTUNG • WINDING DEVICE • DISPOSITIF ENROULEUR	SI		(84) DE GB IT	
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE	(43) 28.11.2001		(43) 14.10.1998	
(72) KRAUSSE, Eberhard, 09119 Chemnitz, DE	(30) 22.05.2000 IT VI000100		(30) 11.04.1997 FR 9704499	
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE	(54) • Korkenzieher • Corkscrew • Tire-bouchon	(73) PROP 12 S.A.S. di Burato Piero Claudio & C., Corso Giuseppe Mazzini 46, 36071 Arzignano VI, IT	(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Herstellung chemischer Produkte hoher Reinheit für die Mikroelektronikindustrie • Process and device for producing chemical products of high purity for the microelectronic industry • Procédé et dispositif pour la réalisation de pro- duits chimiques de haute pureté pour l'indus- trie micro-électronique	
		(72) Burato, Piero Claudio, 37030 Montecchia di Crosara (Verona), IT	(73) Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue Cognacq Jay, 75007 Paris, FR	
B65H 69/06 → (51) B65H 54/76		Castellani, Maurizio, 36051 Creazzo (Vicenza), IT	(72) Laederich, Thierry, 38800 Le Pont De Claix, FR	
B65H 71/00 → (51) B65H 54/76		(74) Bettello, Pietro, et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT	(74) Vésin, Jacques, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR	
(51) B65H 75/42	(11) 1 557 389 B1	(51) B67D 1/14	(11) 1 531 144 B1	
B65H 75/44	H02G 11/02	F16L 27/08		
(25) Es	(26) En	(25) De	(26) De	
(21) 02740771.7	(22) 13.06.2002	(21) 04026842.7	(22) 11.11.2004	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(84) BE DE ES IT NL		
(43) 27.07.2005		(43) 18.05.2005		
(86) ES 2002/000294 13.06.2002		(30) 12.11.2003 DE 10353100		
(87) WO 2003/106318 2003/52 24.12.2003		(54) • Getränkzapfanlage • Beverage dispenser assembly • Tête de tireuse		
(54) • AUTOMATISCHE WICKELVORRICHTUNG FÜR EIN AUSZIEHBARES ROHR • AUTOMATIC WINDING DEVICE FOR AN EXTENDABLE TUBE • DISPOSITIF D'ENROULEMENT AUTOMATI- QUE D'UN TUYAU EXTENSIBLE		(73) CMB Schankanlagen GmbH, Römerstr. 17, 47809 Krefeld, DE		
(73) Electrodomesticos Taurus S.L., Avda. Barcelona s/n, 25790 Oliana (Lleida), ES		(72) Becker, Carl Meinhard, 40885 Ratingen, DE		
(72) TORREGASA PRAT, Jose, E-25790 Oliana, ES		(74) Knauf, Rudolf, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE		
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla Catalunya, 32, 08007 Barcelona, ES				
B65H 75/44 → (51) B65H 75/42		B67D 3/00 → (51) B65D 47/36		
B66D 1/08 → (51) B66D 1/44		B81B 7/02 → (51) G01P 15/08		
B66D 1/44	(11) 1 487 732 B1	B81C 3/00 → (51) G01P 15/08		
B66D 1/50	B66D 1/08	(51) C01B 3/02	(11) 0 999 178 B1	
B66D 5/26		C01B 3/38	C01B 3/48	
(25) De	(26) De	(25) It	(26) En	
(21) 03704292.6	(22) 04.02.2003	(21) 98203695.6	(22) 03.11.1998	
(84) DE GB NL SE		(84) DE ES FR IT NL		
(43) 22.12.2004		RO		
(86) DE 2003/000312 04.02.2003		(43) 10.05.2000		
(87) WO 2003/080496 2003/40 02.10.2003		(54) • Verfahren zur Herstellung von Synthesegas • Process for the production of synthesis gas • Procédé pour la production de gaz de syn- thèse		
(30) 22.03.2002 DE 10213010		(73) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH		
(54) • STEUERUNG • CONTROL • COMMANDE		(72) Badano, Marco, 6900 Lugano-Besso, CH		
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE		(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH		
(72) HABERMANN, Heinz, 97816 Lohr am Main, DE				
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE		C01B 3/38 → (51) C01B 3/02		
B66D 1/50 → (51) B66D 1/44		C01B 3/48 → (51) C01B 3/02		
B66D 5/26 → (51) B66D 1/44		C01B 7/07 → (51) C01C 1/02		
B67B 7/02 → (51) G01N 35/04		C01B 7/19 → (51) C01C 1/02		
		C01B 31/08 → (51) H01G 9/058		
			(51) C02F 1/32	(11) 1 395 520 B1
			(25) De	(26) De
			(21) 02710789.5	(22) 10.01.2002
			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
			(43) 10.03.2004	
			(86) EP 2002/000177 10.01.2002	
			(87) WO 2002/094721 2002/48 28.11.2002	
			(30) 23.05.2001 DE 10125507	
			(54) • UV-BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON FLUIDEN MIT	

EINER VERBESSERTEN REINIGUNGSVORRICHTUNG

- UV-IRRADIATION DEVICE FOR TREATING FLUIDS, COMPRISING AN IMPROVED CLEANING DEVICE
- DISPOSITIF D'IRRADIATION UV CON U POUR LE TRAITEMENT DE FLUIDES ET COMPORTANT UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE AMELIORE

(73) WEDECO AG Water Technology, Ungelsheimer Weg 6, 40472 Düsseldorf, DE

(72) MENKE, Gerhard, 32584 Löhne, DE

(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

C02F 1/76 → (51) **A01N 59/00**

(51) **C03B 9/31** (11) **1 127 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104834.5 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 29.08.2001
(30) 28.02.2000 US 513949

(54) • *Flint/bernsteinfarbig beschichteter Glascontainer und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Flint/amber laminated glass container and method of manufacture*
• *Containeur en verre laminé flint/brun et son procédé de fabrication*

(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US

(72) Cirincione, Ronald A., Sylvania, OH43560, US
Poolos, W. Alan, Waterville, OH43566, US
Myers, Ronald T., Whitehouse, OH43571, US

(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(60) 06008768.1

C03B 9/41 → (51) **B65G 47/82**

C03B 19/06 → (51) **B01J 19/00**

C03B 23/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C03B 23/023** (11) **1 385 795 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02703641.7 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004
(86) FI 2002/000167 05.03.2002
(87) WO 2002/074705 2002/39 26.09.2002
(30) 07.03.2001 FI 20010454

(54) • *BIEGBARE TRAGESTRUKTUR IN EINEM BIEGEABSCHNITT*
• *BENDABLE SUPPORT STRUCTURE IN A BENDING SECTION-----*
• *STRUCTURE SUPPORT FLEXIBLE DANS UNE SECTION DE FLEXION*

(73) Tamglass Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI

(72) HIRVONEN, Erkki, FIN-33610 Tampere, FI

(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C03B 37/028 → (51) **B01J 19/00**

C03B 37/03 → (51) **B65H 54/76**

C03B 37/12 → (51) **B65H 54/76**

C03C 27/12 → (51) **B32B 17/10**

C04B 7/43 → (51) **F27B 7/20**

C07B 61/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **C07B 61/02** (11) **1 389 175 B1**
B01J 19/00 **B01J 19/26**
B01J 19/24

(25) De (26) De
(21) 02735366.3 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.02.2004
(86) EP 2002/005485 17.05.2002
(87) WO 2002/094743 2002/48 28.11.2002
(30) 19.05.2001 DE 10124447

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON RADIKALISCHEN GASPHESENREAKTIONEN*
• *METHOD TO ACHIEVE RADICAL GAS PHASE REACTIONS*
• *PROCEDE POUR REALISER DES REACTIONS RADICALAIRES EN PHASE GAZEUSE*

(73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HEINICHEN, Holger, 63067 Offenbach, DE
HEYL, Andreas, CH-3912 Termen, CH
APPEL, Jörg, 84524 Neuötting, DE

C07C 5/02 → (51) **B01J 23/56**

C07C 5/08 → (51) **B01J 23/56**

(51) **C07C 5/22** (11) **1 453 775 B1**
C07C 11/08 **C07C 11/107**

(25) De (26) De
(21) 02801869.5 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/010571 20.09.2002
(87) WO 2003/035587 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 DE 10152842

(54) • *HYDROISOMERISIERUNG VON OLEFINEN MIT 4-6 KOHLENSTOFFATOMEN*
• *HYDROISOMERISATION OF OLEFINS COMPRISING BETWEEN 4 AND 6 CARBON ATOMS*
• *HYDRO-ISOMERISATION D'OLEFINES COMPORTANT 4-6 ATOMES DE CARBONE*

(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE

(72) BECKMANN, Andreas, 45657 Recklinghausen, DE
RIX, Armin, 45770 Marl, DE
KNIPPENBERG, Udo, 45772 Marl, DE
NIERLICH, Franz, 45768 Marl, DE
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern, DE
DÜSSEL, Ralf, Waterford, NY 12188, US

(74) Lang, Arne, Oxeno Olefinchemie GmbH, Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

C07C 5/333 (11) **1 342 710 B1**

(25) En (26) En
(21) 03004382.2 (22) 03.03.2003
(84) DE FR

(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 KR 2002011418

(54) • *Verfahren zur katalytischen Dehydrierung von Kohlenwasserstoffen unter Verwendung von Kohlendioxid als weiches Oxidationsmittel*
• *Method for catalytic dehydrogenation of hydrocarbons using carbon dioxide as a soft oxidant*
• *Procédé de déshydrogénation catalytiques des hydrocarbures en utilisant le dioxyde de carbone comme oxidant doux*

(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100 Jang-Dong, Yusung-ku, Daejeon 305-343, KR

(72) Park, Sang-Eon, Taepyung-2dong, Joong-ku, Daejeon, KR
Chang, Jong-San, Joong-ku, Daejeon, KR
Park, Min Seok, Joong-ku, Daejeon, KR
Yoo, Jin S., Flossmoor, IL 60422, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07C 5/48 → (51) **C07C 67/055**

C07C 7/148 → (51) **C07C 41/06**

(51) **C07C 9/16** (11) **1 203 759 B1**
C07C 43/04 **C07C 41/01**
B01J 23/80 **B01J 23/72**
C07C 29/151

(25) Ja (26) En
(21) 00905408.1 (22) 29.02.2000
(84) DE DK GB
(43) 08.05.2002
(86) JP 2000/001171 29.02.2000
(87) WO 2001/010801 2001/07 15.02.2001
(30) 03.08.1999 JP 21982199

(54) • *MITTLERES ÖL FÜR DISPERSIONSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIMETHYLETHER*
• *MEDIUM OIL FOR SLURRY PROCESS AND PROCESS FOR PRODUCING DIMETHYL ETHER*
• *HUILE MOYENNE DESTINEE AU TRAITEMENT DE SCHLAMMS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DIMETHYLETHER*

(73) JFE Holdings, Inc., 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) TOMURA, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP
OGAWA, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP
ONO, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP
OKUYAMA, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP
AOKI, Seiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP
SHIKADA, Tsutomu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP
MIZUGUCHI, Masatsugu, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0005, JP
OHNO, Yotaro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP

(74) Minderop, Ralph H., et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07C 11/04 → (51) **C07C 67/055**

C07C 11/08 → (51) **C07C 5/22**

C07C 11/10 → (51) **C07C 5/22**

C07C 11/107 → (51) **C07C 5/22**

(51) **C07C 17/25** (11) **1 309 530 B1**
C07C 21/18 **C07C 21/20**
C07C 21/21

(25) En (26) En
(21) 01962242.2 (22) 17.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/025816 17.08.2001
(87) WO 2002/014247 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 225920 P
07.03.2001 US 801142

(54) • *VERFAHREN ZUR DEHYDROHALOGENIERUNG VON HALOGENIERTEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR DEHYDROHALOGENATION OF HALOGENATED COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE DESHYDROHALOGENATION DE COMPOSES HALOGENES*

- (73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
- (72) DREW, David, William, Newark, DE 19711, US
REDWINE, Terry, Wayne, Ponchatoula, LA 70454, US
- (74) Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/25**
-
- C07C 21/20** → (51) **C07C 17/25**
-
- C07C 21/21** → (51) **C07C 17/25**
-
- C07C 27/00** → (51) **B01J 38/64**
-
- C07C 27/06** → (51) **B01J 38/64**
-
- C07C 29/151** → (51) **C07C 9/16**
-
- (51) **C07C 37/20** (11) **0 765 852 B1**
C07C 39/16
- (25) En (26) En
(21) 96306990.1 (22) 25.09.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536575
(54) • Verfahren zur Herstellung von Tris(hydroxyphenyl)-Verbindungen mit Hilfe eines Ionenaustauscherharzes
• Method for making tris (hydroxyphenyl) compounds using ion exchange resins
• Procédé de préparation de composés tris(hydroxyphényle) utilisant des résines échangeuses d'ions
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Sybert, Paul Dean, Evansville, Indiana 47712, US
Kissinger, Gaylord Michael, Evansville, Indiana 47711, US
Mendiratta, Ashok Kumar, OH 44145, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- (60) 99105254.9 / 0 930 289
-
- C07C 39/16** → (51) **C07C 37/20**
-
- C07C 41/01** → (51) **C07C 9/16**
-
- (51) **C07C 41/06** (11) **1 199 296 B1**
C07C 41/42 **C07C 7/148**
C07C 43/04 **B01D 3/00**
- (25) De (26) De
(21) 01122187.6 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 DE 10051812
18.01.2001 DE 10102082
(54) • Verfahren zur Herstellung von hochreinem Raffinat II und Methyl-tert.-butylether
• Process for the preparation of highly pure raffinate II and methyl tert-butyl ether
• Procédé pour la préparation de raffinat II et de méthyl tert-butyl éther de haute pureté
- (73) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Grund, Gerda. Dr., 48249 Dülmen, DE
Rix, Armin, Dr., 45770 Marl, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE
- (51) **C07C 41/30** (11) **1 351 911 B1**
C07C 43/23
- (25) En (26) En
(21) 01271340.0 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) GB 2001/005534 14.12.2001
(87) WO 2002/049994 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 GB 0031263
(54) • MATERIALIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STILBENEN
• MATERIALS AND METHODS FOR SYNTHESIZING STILBENES
• SUBSTANCES ET METHODES DE SYNTHÈSE DE STILBENES
- (73) Cancer Research Ventures Limited, Sardinia House Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (72) HADFIELD, John A., Paterson Inst. for Cancer Res., Manchester, Greater Manchester M20 4BX, GB
MCGOWN, Alan T., Paterson Inst. for Cancer Res., Manchester, Greater Manchester M20 4BX, GB
GAUKROGER, Keira, Paterson Inst. for Cancer Res., Manchester, Greater Manchester M20 4BX, GB
HEPWORTH, Lucy, Annette, Lymm, Cheshire, WA 13 9QS, GB
LAWRENCE, Nicholas James, c/o Dept. of Chemistry, Cardiff CF10 3TB, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07C 41/42** → (51) **C07C 41/06**
-
- C07C 43/04** → (51) **C07C 9/16**
-
- C07C 43/04** → (51) **C07C 41/06**
-
- C07C 43/23** → (51) **C07C 41/30**
-
- C07C 45/74** → (51) **C07C 49/643**
-
- (51) **C07C 49/643** (11) **0 902 003 B1**
C07C 49/697 **C07C 49/747**
C07C 49/755 **C07C 45/74**
C07C 225/22 **C07D 311/22**
A61K 31/12 **A61K 31/35**
A61K 31/35
- (25) Ja (26) En
(21) 98901023.6 (22) 28.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.03.1999
(86) JP 1998/000344 28.01.1998
(87) WO 1998/032724 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 JP 2825897
08.08.1997 JP 22556497
(54) • NEUE TETRALON-ODER BENZOPYRANON-DERIVATE UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• NOVEL TETRALONE OR BENZOPYRANONE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• NOUVEAUX DERIVES DE TETRALONE OU DE BENZOPYRANONE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) YOSHIHAMA, Makoto, Utsunomiya-shi, Tochigi 321, JP
NAKAKOSHI, Masamichi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321, JP
NAKAMURA, Junji, Kawachi-gun, Tochigi 329, JP
NAKAYAMA, Shoji, Utsunomiya-shi, Tochigi 321, JP
- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- C07C 49/697** → (51) **C07C 49/643**
-
- C07C 49/747** → (51) **C07C 49/643**
-
- C07C 49/755** → (51) **C07C 49/643**
-
- C07C 51/215** → (51) **B01J 23/00**
-
- C07C 51/215** → (51) **C07C 67/055**
-
- (51) **C07C 51/487** (11) **1 456 164 B1**
C07C 63/00 **C07C 63/16**
C07C 63/26 **C07C 63/24**
C07C 63/38
- (25) En (26) En
(21) 02805618.2 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/040498 17.12.2002
(87) WO 2003/053904 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 342602 P
13.12.2002 US 318740
(54) • AUFREINIGUNG EINER ROHEN SÄUREMISCHUNG
• PURIFICATION OF A CRUDE ACID MIXTURE
• PURIFICATION D'UN MELANGE D'ACIDES BRUTS
- (73) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Mail Code 5 East, Warrenville, IL 60555, US
- (72) ROSEN, Bruce, I., Park Ridge, IL 60068, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- C07C 53/08** → (51) **C07C 67/055**
-
- C07C 63/00** → (51) **C07C 51/487**
-
- C07C 63/16** → (51) **C07C 51/487**
-
- C07C 63/24** → (51) **C07C 51/487**
-
- C07C 63/26** → (51) **C07C 51/487**
-
- C07C 63/38** → (51) **C07C 51/487**
-
- (51) **C07C 67/055** (11) **1 296 925 B1**
C07C 69/15 **C07C 51/215**
C07C 53/08 **C07C 5/48**
C07C 11/04
- (25) En (26) En
(21) 00935075.2 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.2003
(86) EP 2000/004545 19.05.2000
(87) WO 2001/090043 2001/48 29.11.2001
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VINYLACETAT
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF VINYL ACETATE
• PROCEDE INTEGRE RELATIF A LA PRODUCTION D'ACETATE DE VINYLE ET/OU D'ACIDE ACETIQUE
- (73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75381, US
- (72) ZEYSS, Sabine, D-65779 Kelkheim-Fischbach, DE
DINGERDISSEN, Uwe, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
FRITCH, John, Corpus Christi, TX 78410, US
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C07C 67/38	→ (51)	C07F 9/6568
C07C 69/017	→ (51)	A23L 1/226
C07C 69/15	→ (51)	C07C 67/055
(51) C07C 209/54	(11)	1 381 589 B1
C07C 209/78		
(25) En	(26) En	
(21) 02745272.1	(22) 29.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 21.01.2004		
(86) EP 2002/004714	29.04.2002	
(87) WO 2002/088067	2002/45	07.11.2002
(30) 27.04.2001	IT MI20010880	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MISCHEUNGEN AUS DIAMINODIPHENYLMETHAN UND SEINEN HÖHEREN HOMOLOGEN MIT EINER KONTROLLIERTEN ISOMEREN-VERTEILUNG • PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF MIXTURES OF METHANE DIPHENYL DIAMINE AND ITS HIGHER HOMOLOGUES WITH A CONTROLLED ISOMER DISTRIBUTION • PROCEDE DE SYNTHESE DE MELANGES DE METHANE DIPHENYLE DIAMINE ET DE SES HOMOLOGUES SUPERIEURS AVEC UNE DISTRIBUTION CONTROLEE DES ISOMERES
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US		
(72) DE ANGELIS, Alberto, I-20025 Legnano, IT PEREGO, Carlo, 20040 Carnate, IT FARIAS, Otello, I-00179 Roma, IT BOSETTI, Aldo, I-13100 Vercelli, IT		
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB		
C07C 209/78	→ (51)	C07C 209/54
C07C 211/51	→ (51)	G03C 7/407
(51) C07C 217/52	(11)	1 368 299 B1
A61K 31/133		A61P 23/00
C07C 233/41		
(25) De	(26) De	
(21) 01982379.8	(22) 28.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
LT LV RO SI		
(43) 10.12.2003		
(86) EP 2001/011246	28.09.2001	
(87) WO 2002/030870	2002/16	18.04.2002
(30) 29.09.2000	DE 10049481	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SUBSTITUIERTE C-CYCLOHEXYLMETHYLAMIN-DERIVATE • SUBSTITUTED C-CYCLOHEXYLMETHYLAMINE DERIVATIVES • DERIVES DE C-CYCLOHEXYLMETHYLAMINE SUBSTITUEES
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE		
(72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE MAUL, Corinna, 52066 Aachen, DE BUSCHMANN, Helmut, 08950 Esplugues de Llobregat, ES FINKAM, Michael, 52066 Aachen, DE KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamich, DE		
(60) 05011581.5 / 1 571 140		
C07C 225/22	→ (51)	C07C 49/643

C07C 233/41	→ (51)	C07C 217/52
C07C 253/24	→ (51)	B01J 23/00
C07C 303/22	→ (51)	C07C 309/10
(51) C07C 309/10	(11)	1 026 152 B1
C07C 303/22		C08F 216/14
C08F 214/18		C08F 297/00
(25) Ja	(26) En	
(21) 98911130.7	(22) 31.03.1998	
(84) DE FR GB IT		
(43) 09.08.2000		
(86) JP 1998/001472	31.03.1998	
(87) WO 1998/043952	1998/40	08.10.1998
(30) 31.03.1997	JP 8027497	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORVINYLETHERSULFONSAURE-DERIVATEN • PROCESS FOR PRODUCING PERFLUOROVINYL ETHERSULFONIC ACID DERIVATIVES • PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE ETHERSULFONIQUE DE PERFLUOROVINYLE
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP		
(72) TATEMOTO, Masayoshi Yodogawa Works of Daikin, Osaka 566-0044, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) C07C 319/18	(11)	1 378 506 B1
C07C 319/20		C07C 323/60
C07D 231/44		
(25) En	(26) En	
(21) 02356131.9	(22) 05.07.2002	
(84) FR		
(43) 07.01.2004		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Herstellung von Phenylpyrazol-Verbindungen • Process for the preparation of phenyl pyrazole compounds • Procédé de préparation de composés phényl-pyrazoles
(73) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Wädenswil-Branch, 8820 Wädenswil/Au, CH		
(72) AnceI, Jean-Erick, 69230 Saint-Genis-Laval, FR Vidal, Joelle, 35700 Rennes, FR		
(74) Köster, Reinhold, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung GVX/A-C6, 67056 Ludwigshafen, DE		
C07C 319/20	→ (51)	C07C 319/18
C07C 323/60	→ (51)	C07C 319/18
(51) C07D 205/08	(11)	0 681 568 B1
C07D 305/14		
(25) En	(26) En	
(21) 94906685.6	(22) 28.01.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 15.11.1995		
(86) US 1994/000669	28.01.1994	
(87) WO 1994/018164	1994/19	18.08.1994
(30) 01.02.1993	US 11922	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TAXANDERIVATEN UND BETA-LACTAM ZWISCHENPRODUKTE • PROCESS FOR PREPARATION OF TAXANE DERIVATIVES AND BETA-LACTAM INTERMEDIATES THEREFOR

			<ul style="list-style-type: none"> • PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE TAXANE ET INTERMEDIAIRES DE BETA-LACTAME UTILISES A CET EFFET
(73) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, Stony Brook, NY 11794-0001, US			
(72) OJIMA, Iwao, Stony Brook, NY 11790, US			
(74) Bentham, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
(51) C07D 207/16	(11)	0 979 817 B1	
A61K 31/40		C12N 9/99	
(25) Ja	(26) En		
(21) 98910975.6	(22) 25.03.1998		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 16.02.2000			
(86) JP 1998/001300	25.03.1998		
(87) WO 1998/043954	1998/40	08.10.1998	
(30) 27.03.1997	JP 7478097		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • INHIBITOREN DER LEUKOTRIEN A4 HYDROLASE • LEUKOTRIENE A4 HYDROLASE INHIBITORS • INHIBITEURS DE LEUCOTRIENE A4 HYDROLASE 	
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP			
(72) MITA, Shiro Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 533-8651, JP HORIUCHI, Masato Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 533-8651, JP BAN, Masakazu Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 533-8651, JP FUJIMURA, Kenichi Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 533-8651, JP SUHARA, Hiroshi Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 533-8651, JP			
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR			
(51) C07D 209/48	(11)	1 140 827 B1	
C08G 73/06			
(25) En	(26) En		
(21) 99953227.8	(22) 18.10.1999		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(43) 10.10.2001			
(86) US 1999/024417	18.10.1999		
(87) WO 2000/037442	2000/26	29.06.2000	
(30) 21.12.1998	US 217026		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SYNTHESE VON PHENOLISCHEN MONOMEREN MIT IMID- ODER DIIMID-EINHEITEN UND DARAU HERGESTELLTE HITZEBESTÄNDIGE CARBONAT-POLYMERE • SYNTHESIS OF PHENOLIC MONOMERS CONTAINING IMIDE OR DIIMIDE MOIETIES AND HIGH HEAT CARBONATE POLYMERS PREPARED THEREFROM • SYNTHESE DE MONOMERES PHENOLIQUES CONTENANT DES GROUPES IMIDE OU DI-IMIDE ET POLYCARBONATES A HAUTE TEMPERATURE PREPARES AVEC 	
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US			
(72) AMERIK, Valentina, Moscow, 109263, RU HOEKS, Theodorus, Lambertus, NL-4613 AS Bergen op Zoom, NL LIKIBI, Parfait, Jean, Marie, Newburgh, IN 47630, US NELSON, Mark, Mount Vernon, IN 47620, US			
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB			

(51) **C07D 223/28** (11) **1 477 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252724.2 (22) 11.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 17.11.2004

(30) 12.05.2003 GB 0310856

- (54) • *Methode zur Racemisierung von (S)-(+)- und (R)-(-)-10,11-Dihydro-10-hydroxy-5H-dibenz^{a,b}, f| azepine-5-carboxamiden und optisch angereicherten Mischungen davon*
- *Method for racemisation of (S)-(+)- and (R)-(-)-10,11-dihydro-10-hydroxy-5H-dibenz^{a,b}, f| azepine-5-carboxamide and optically enriched mixtures thereof*
- *Méthode de racémisation de (S)-(+)- et (R)-(-)-10,11-dihydro-10-hydroxy-5H-dibenz^{a,b}, f| azepine-5-carboxamides et de leurs mélanges optiquement actifs*

(73) Portela & Ca., S.A., A Av. da Siderurgia Nacional, Apartado 19, 4745-457 S. Mamede do Coronado, PT

(72) Learmonth, David Alexander, 4445-125 Alfena, PT

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C07D 225/06** (11) **1 373 215 B1**
A61K 31/395

(25) En (26) En

(21) 02757908.5 (22) 28.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2004

(86) US 2002/010097 28.03.2002

(87) WO 2002/079167 2002/41 10.10.2002

(30) 30.03.2001 US 280078 P

- (54) • *GELDANAMYCINDERIVATE ZUR KREBSBEHANDLUNG*
- *GELDANAMYCIN DERIVATIVES USEFUL FOR TREATING CANCER*
- *DERIVES DE GELDANAMYCINE UTILES DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*

(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US

(72) SNADER, Kenneth, M., Vero Beach, FL 32960, US
VISHNUVAJJALA, B., Rao, Rockville, MD 20854, US
HOLLINGSHEAD, Melinda, G., Middletown, MD 21769, US

SAUSVILLE, Edward, A., Silver Spring, MD 20905, US

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

C07D 231/44 → (51) **C07C 319/18**

C07D 239/96 → (51) **A61K 45/00**

(51) **C07D 247/02** (11) **0 801 527 B1**
A61K 31/505 **A61P 25/18**

(25) En (26) En

(21) 95944268.2 (22) 28.12.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 22.10.1997

(86) US 1995/017034 28.12.1995

(87) WO 1996/020600 1996/31 11.07.1996

(30) 06.01.1995 US 364977

06.01.1995 US 364978

06.01.1995 US 364979

- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBEUGUNG UND BEHAND-*

*LUNG VON STÖRUNGEN DES ZENTRAL-
NERVENSYSTEMS*

- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PREVENTION AND TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

(73) Targacept, Inc., 200 East First Street, Winston-Salem, NC 27101, US

(72) BENCHERIF, Merouane, Winston-Salem, NC 27105, US

LIPPIELLO, Patrick, Michael, Lewisville, NC 27023, US

CALDWELL, William, Scott, Winston-Salem, NC 27106, US

DULL, Gary, Maurice, Lewisville, NC 27023, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C07D 251/70 → (51) **G03C 7/407**

C07D 263/14 → (51) **C08L 23/16**

C07D 295/04 → (51) **A61K 31/495**

C07D 295/108 → (51) **A61K 31/495**

(51) **C07D 301/26** (11) **1 067 125 B1**
C07D 301/32 **C07D 303/36**

(25) Ja (26) En

(21) 00901998.5 (22) 31.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 10.01.2001

(86) JP 2000/000495 31.01.2000

(87) WO 2000/044736 2000/31 03.08.2000

(30) 29.01.1999 JP 2164099

26.08.1999 JP 23972099

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THREO-1,2-EPOXY-3-AMINO-4-PHENYLBUTAN-DERIVATEN*
- *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF THREO-1,2-EPOXY-3-AMINO-4-PHENYLBUTANE DERIVATIVES*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE THREO-1,2-EPOXY-3-AMINO-4-PHENYLBUTANE*

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) MAEHARA, Katsuji, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP

TOKUDA, Yukinori, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0022, JP

MURAO, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP

UEDA, Yasuyoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1227, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(60) 06110625.8 / 1 661 893

C07D 301/32 → (51) **C07D 301/26**

C07D 303/36 → (51) **C07D 301/26**

C07D 305/14 → (51) **C07D 205/08**

(51) **C07D 307/33** (11) **1 446 395 B1**

(25) En (26) En

(21) 02777391.0 (22) 15.11.2002

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

(43) 18.08.2004

(86) FI 2002/000905 15.11.2002

(87) WO 2003/044004 2003/22 30.05.2003

(30) 23.11.2001 FI 20012290

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHENOLISCHEN SUBSTANZ AUS HOLZ*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PHENOLIC SUBSTANCE FROM WOOD*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SUBSTANCE PHENOLIQUE A PARTIR DU BOIS*

(73) Hormos Medical Ltd., Itäinen Pitkätatu 4 B, 20520 Turku, FI

(72) PARHI, Seppo, FIN-90240 Oulu, FI

PUSKA, Mervi, FIN-20540 Turku, FI

KALAPUDAS, Arja, FIN-90240 Oulu, FI

KORTE, Helena, FIN-20720 Turku, FI

HUKKA, Petri, FIN-90240 Oulu, FI

(74) Öhman, Ann-Marie, Kaivokatu 15 B 23, 20520 Turku, FI

(51) **C07D 309/18** (11) **1 516 879 B1**

(25) En (26) En

(21) 04021233.4 (22) 07.09.2004

(84) CH DE GB LI

(43) 23.03.2005

(30) 17.09.2003 JP 2003325029

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyran*

- *Process for producing pyran*

- *Procédé de préparation du pyran*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) Naito, Kazuki, Wakayama-shi Wakayama, JP

Mine, Koji, Wakayama-shi Wakayama, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 311/22 → (51) **C07C 49/643**

C07D 315/00 → (51) **C08G 63/82**

(51) **C07D 317/06** (11) **1 527 063 B1**
A61K 31/357 **A61P 27/00**

(25) En (26) En

(21) 03767129.4 (22) 04.08.2003

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

(43) 04.05.2005

(86) US 2003/024305 04.08.2003

(87) WO 2004/013119 2004/07 12.02.2004

(30) 05.08.2002 US 212437

- (54) • *9,11-CYCLOENDOPEROXYD PRODRUGS VON PROSTAGLANDINANALOGEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON OKULARER HYPERTENSION UND GLAUKOMA*

- *THE 9, 11-CYCLOENDOPEROXIDE PRODRUGS OF PROSTAGLANDIN ANALOGUES FOR TREATMENT OF OCULAR HYPERTENSION AND GLAUCOMA*

- *PROMEDICAMENTS RENFERMANT 9, 11-CYCLOENDOPEROXYDE DES ANALOGUES DE LA PROSTAGLANDINE DESTINES AU TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION OCULAIRE ET DU GLAUCOME*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US

(72) LING, Kah-Hiing, John, Newport Coast, CA 92657, US

YANG, Wu, Irvine, CA 92606, US

NI, Jinsong, Foothill Ranch, CA 92610, US

YUAN, Haiqing, Irvine, CA 92606, US

TANG-LIU, Diane, D., S., Newport Beach, CA 92660, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 06011653.0

C07D 333/54 → (51) **C07F 17/00**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 448 552 B1**
A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 02790436.6 (22) 25.11.2002

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

LT LV RO SI

(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/013264 25.11.2002
(87) WO 2003/045938 2003/23 05.06.2003
(80) 27.11.2001 GB 0128378

(54) • *CHINOLINDERIVATE, HERSTELLUNGSPROZESS UND VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN, BEI DEN S-CD23 INVOLVIERT IST*
• *QUINOLINE DERIVATIVES, PROCESS FOR PREPARING THEM AND USE FOR THE TREATMENT OF DISEASES MEDIATED BY S-CD23*
• *DERIVES QUINOLEIQUE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR S-CD23*

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(72) BEST, Desmond John, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
BRUTON, Gordon, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
ORLEK, Barry Sidney, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Knight, Lucie Viktoria, GlaxoSmithKline, CIP, CN925.1.980, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 0GS, GB

C07D 401/12 → (51) **A61K 45/00**

C07D 403/12 → (51) **A61K 45/00**

C07D 403/14 → (51) **G03C 7/407**

C07D 405/12 → (51) **C07D 405/14**

(51) **C07D 405/14** (11) **1 036 073 B1**
C07D 405/12 **C07D 417/12**
A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 98966603.7 (22) 27.11.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 20.09.2000
(86) EP 1998/007771 27.11.1998
(87) WO 1999/029687 1999/24 17.06.1999
(80) 05.12.1997 EP 97203808

(54) • *(BENZODIOXAN, BENZOFURAN, ODER BENZOPYRAN) DERIVATE MIT FUNDIC ENTSPANNUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *(BENZODIOXAN, BENZOFURAN OR BENZOPYRAN) DERIVATIVES HAVING FUNDIC RELAXATION PROPERTIES*
• *DERIVES (DE BENZODIOXANE, DE BENZOFURANE OU DE BENZOPYRANE) POSSEDANT DES PROPRIETES DE RELACHEMENT FUNDIC*

(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

(72) WIGERINCK, Piet, Tom, Bert, Paul, B-2340 Beerse, BE
VERSCHUEREN, Wim, Gaston, B-2340 Beerse, BE
SCHROVEN, Marc, Francis, Josephine, B-2340 Beerse, BE

DE BRUYN, Marc, Frans, Leopold, B-2340 Beerse, BE

C07D 413/06 → (51) **C07D 413/12**

C07D 413/10 → (51) **C08L 23/16**

(51) **C07D 413/12** (11) **1 534 705 B1**
C07D 413/06 **C07D 491/04**

(25) En (26) En
(21) 03784403.2 (22) 05.08.2003

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

AL LT LV MK

(43) 01.06.2005
(86) IB 2003/003536 05.08.2003
(87) WO 2004/014901 2004/08 19.02.2004
(30) 07.08.2002 ES 200201873

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZOLMITRIPTANVERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ZOLMITRIPTAN COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE COMPOSES DE ZOLMITRIPTAN*

(73) INKE, S.A., Poligon Industrial "Can Pelegri", 08755 Castellbisbal, ES

(72) DALMASES BARJOAN, Pere, E-08980 Sant Feliu de Llobregat, ES
ARMENGOL ASPARO, Montserrat, E-08970 Sant Joan Despi, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti, S.I., C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

C07D 417/12 → (51) **C07D 405/14**

(51) **C07D 451/06** (11) **1 513 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720568.9 (22) 16.05.2003

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

AL LT LV MK

(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005158 16.05.2003
(87) WO 2003/101986 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 DE 10224091

(54) • *TECHNISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TROPENOL*
• *TECHNICAL METHOD FOR PRODUCING TROPENOL*
• *PROCEDE TECHNIQUE DE FABRICATION DE TROPENOL*

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

(72) BANHOLZER, Rolf, 70597 Stuttgart, DE
BODENBACH, Gisela, 88444 Ummendorf, DE
MATHES, Andreas, 55437 Ockenheim, DE
MEISSNER, Helmut, 55218 Ingelheim, DE
SPECHT, Peter, 55437 Ober-Hilbersheim, DE

(51) **C07D 453/02** (11) **1 353 919 B1**
A61K 31/439 **A61P 43/00**

(25) En (26) En
(21) 01986924.7 (22) 20.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(43) 22.10.2003
(86) EP 2001/015168 20.12.2001
(87) WO 2002/053564 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 ES 200003130

(54) • *NEUE CHINUCLIDINDERIVATE UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTEN*
• *NOVEL QUINUCLIDINE DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *NOUVEAUX DERIVES DE QUINUCLIDINE ET COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT CES DERNIERS*

(73) Almirall Prodesfarma AG, Lindenhof Dorfstrasse 38, 6341 Baar, CH

(72) PRAT QUINONES, Maria, E-08003 Barcelona, ES
FERNANDEZ FORNER, Maria, Dolors, E-08025 Barcelona, ES
BUIL ALBERO, Maria, Antonia, E-08029 Barcelona, ES

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 453/02** (11) **1 513 839 B1**
A61K 31/439

(25) En (26) En
(21) 03724901.8 (22) 27.05.2003

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

(43) 16.03.2005
(86) DK 2003/000354 27.05.2003
(87) WO 2003/101987 2003/50 11.12.2003
(30) 30.05.2002 DK 200200834

(54) • *3-SUBSTITUIERTE CHINUKLIDINE UND DEREN VERWENDUNG*
• *3-SUBSTITUTED QUINUCLIDINES AND THEIR USE*
• *QUINUCLIDINES 3-SUBSTITUTEES ET LEUR UTILISATION*

(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) PETERS, Dan, D-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar, M., DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Ostergaard, DK-2750 Ballerup, DK
AHRING, Philip, K., DK-2750 Ballerup, DK
JORGENSEN, Tino, Dyhring, DK-2750 Ballerup, DK

(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

(51) **C07D 471/04** (11) **1 549 649 B1**
A61K 31/415 **A61P 25/00**

(25) En (26) En
(21) 03798307.9 (22) 18.09.2003

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

(43) 06.07.2005
(86) IB 2003/004100 18.09.2003
(87) WO 2004/029052 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 415130 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENALKYLPYRIMIDINEN*
• *PROCESS FOR PREPARING HALOALKYL PYRIMIDINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HALOALKYLE PYRIMIDINES*

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) CARON, Stephane, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
DO, Nga My, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
MCDERMOTT, Ruth E., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
SINGER, Robert Alan, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(74) Bridle, Andrew Barry, Pfizer Limited UK Patent
Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13
9NJ, GB

(51) **C07D 471/04** (11) **1 601 672 B1**
A61K 31/437 **A61P 29/00**
C07D 471/04 *C07D 249/00*
C07D 221/00

(25) En (26) En
(21) 04707599.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.12.2005

(86) IB 2004/000363 03.02.2004

(87) WO 2004/072072 2004/35 26.08.2004

(30) 14.02.2003 US 447787 P

(54) • **TRIAZOLOPYRIDINE ALS ENTZÜNDUNGS-
HEMMENDE VERBINDUNGEN**
• **TRIAZOLO-PYRIDINES AS ANTI-INFLAMMA-
TORY COMPOUNDS**
• **TRIAZOLO-PYRIDINES UTILISEES COMME
COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES**

(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US

(72) BRAGANZA, John Frederick, San Diego, CA 92121,
US

LETAVIC, Michael, Anthony, San Diego, CA 92130,
US

MCCLURE, Kim Francis, Groton, CT 06340, US

(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, Pfizer European
Pharma Patent Department 23-25, avenue du
Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 491/04 → (51) **C07D 413/12**

C07D 495/04 → (51) **C08G 83/00**

(51) **C07F 7/00** (11) **1 334 107 B1**

(25) De (26) De

(21) 01987752.1 (22) 17.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003

(86) EP 2001/011999 17.10.2001

(87) WO 2002/032908 2002/17 25.04.2002

(30) 17.11.2000 DE 10057009

(54) • **NON-METALLOCENE, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON DIESEN UND DEREN
VERWENDUNG ZUR POLYMERISATION
VON OLEFINEN**

• **NON-METALLOCENE COMPOUNDS,
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND USE OF THE SAME FOR
THE POLYMERISATION OF OLEFINS**

• **COMPOSES NON METALLOCENES, LEUR
PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTI-
LISATION DANS LA POLYMERISATION
D'OLEFINES**

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE

(72) SCHOTTEK, Jörg, 60486 Frankfurt, DE

SCHULTE, Jörg, Ludwig, 60487 Frankfurt, DE

C07F 7/08 → (51) **C07F 7/20**

C07F 7/08 → (51) **C07F 17/00**

(51) **C07F 7/16** (11) **1 422 231 B1**

(25) En (26) En

(21) 03257355.2 (22) 21.11.2003

(84) DE FR GB

(43) 26.05.2004

(30) 22.11.2002 JP 2002338840

(54) • **Herstellung von Organohalosilanen**
• **Preparation of organohalosilanes**

• **Procédé de préparation d'organohalogénosila-
nes**

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Furuya, Masaaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Ishizaka, Hajime, 2-13-1, Isobe, Annaka-shi,
Gunma-ken, JP

Aramata, M., Silicon-Electr. Materials Res. Center,
Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07F 7/20** (11) **1 510 520 B1**
C07F 7/08

(25) En (26) En

(21) 04255180.4 (22) 27.08.2004

(84) DE FR GB

(43) 02.03.2005

(30) 28.08.2003 JP 2003303849

(54) • **Herstellung verzweigter Siloxane**

• **Preparation of branched siloxane**

• **Préparation des siloxanes ramifiés**

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(72) Kubota, Yasufumi c/o Specialty Chem Research
Cntr, Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
Kubota, Tohru c/o Specialty Chem Research Cntr,
Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07F 9/53** (11) **1 363 922 B1**

(25) En (26) En

(21) 02714880.8 (22) 14.02.2002

(84) DE FR GB

(43) 26.11.2003

(86) US 2002/004209 14.02.2002

(87) WO 2002/066485 2002/35 29.08.2002

(30) 15.02.2001 US 268975 P

(54) • **NEUE HYDROXYPHENYLPHOSPHINOXID
ZUSAMMENSETZUNG, GLYCIDYLETHER
UND EPOXIDHARZMISCHUNGEN UND
DAVON ABGELEITETE VERBUNDWERK-
STOFFE UND LAMINATE**

• **NOVEL HYDROXYARYL PHOSPHINE
OXIDES MIXTURE, GLYCIDYL ETHERS AND
EPOXY COMPOSITIONS, COMPOSITES
AND LAMINATES DERIVED THEREFROM**

• **NOUVEAUX MELANGE DES OXYDES DE
PHOSPHINE HYDROXYARYLE, ETHERS
GLYCIDYLE, COMPOSITIONS EPOXY ET
COMPOSITES ET STRATIFIES DERIVES DE
CEUX-CI**

(73) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, 1801
U.S. Highway 52 N.W., West Lafayette, IN 47906,
US

(72) HANSON, Mark, V., West Lafayette, IN 47906, US
TIMBERLAKE, Larry, D., West Lafayette, IN 47906,
US

(74) von Kreisler, Alek, et al, Deichmannhaus am Dom,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C07F 9/6518** (11) **1 534 721 B1**
A61K 31/675 **F26B 5/06**

(25) En (26) En

(21) 03764062.0 (22) 07.07.2003

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

(43) 01.06.2005

(86) IB 2003/003119 07.07.2003

(87) WO 2004/007507 2004/04 22.01.2004

(30) 16.07.2002 GB 0216515

(54) • **VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER
HYDRATMISCHUNG DES FOSFLUCONAZO-
LE-DINATRIUMSALZES**

• **PROCESS FOR CONTROLLING THE
HYDRATE MIX OF THE DISODIUM SALT OF
FOSFLUCONAZOLE**

• **PROCEDE DE REGULATION DU MELANGE
D'HYDRATES DU SEL DISODIQUE DU FOS-
FLUCONAZOLE**

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB

(84) GB

(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US

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

(72) AUFFRET, Anthony D., Pfizer Global Res. & Dev.,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

FITZGERALD, Michael P., Pfizer Global Res. & Dev.,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited,
European Pharma Patent Department Ramsgate
Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07F 9/6568** (11) **1 434 781 B1**
C07F 9/6571 **B01J 31/24**
C07C 67/38

(25) De (26) De

(21) 02800574.2 (22) 26.09.2002

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

(43) 07.07.2004

(86) EP 2002/010798 26.09.2002

(87) WO 2003/031457 2003/16 17.04.2003

(30) 02.10.2001 DE 10148712

(54) • **DIPHOSPHIN**

• **DIPHOSPHINE**

• **DIPHOSPHINE**

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) SAVA, Xavier, 68161 Mannheim, DE

SLANY, Michael, 67281 Kirchheim, DE

RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE

C07F 9/6571 → (51) **C07F 9/6568**

C07F 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07F 17/00** (11) **1 448 578 B1**
C07F 7/08 **C07D 333/54**
C08F 10/00 **C08F 4/00**

(25) En (26) En

(21) 02787889.1 (22) 28.11.2002

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

(43) 25.08.2004

(86) EP 2002/013552 28.11.2002

(87) WO 2003/045964 2003/23 05.06.2003

(30) 30.11.2001 EP 01204624

(54) • **METALLOCENE UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON PROPYLENPOLYME-
REN**

• **METALLOCENE COMPOUNDS AND PROC-
ESS FOR THE PREPARATION OF PROPYL-
ENE POLYMERS**

• **COMPOSES DE METALLOCENE ET PRO-
CEDE DE PREPARATION DE POLYMERES
DE PROPYLENE**

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60,
50389 Wesseling, DE

(72) ELDER, Michael, J., 69124 Heidelberg-Kirchheim,
DE

JONES, Robert, L., Jr., 69124, Heidelberg-
Kirchheim, DE

(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia
S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani,
12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

C07F 17/00 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C07H 17/08** (11) **1 189 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 00943902.7 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) EP 2000/005948 27.06.2000
(87) WO 2001/000640 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 GB 9915218
29.06.1999 GB 9915216
20.12.1999 GB 9930059
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
AZITHROMYCIN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AZI-
THROMYCIN*
• *MACROLIDES*
- (73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(72) CENTELLAS, Victor, E-08440 Cardedeu, ES
GARCIA, Rafael, E-08470 Sant Celoni, ES
POCH, Marta, E-08028 Barcelona, ES
DIAGO, José, E-08400 Granollers, ES
LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
BOSCH, Immaculada, E-08500 Vic, ES
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International
AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **C07H 19/00** (11) **1 227 103 B1**
A61K 31/70 **C07H 21/00**
(25) En (26) En
(21) 02001587.1 (22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 31.07.2002
(30) 29.09.1993 US 128212
(54) • *Ringerweiterte Nucleoside und Nucleotide*
• *Ring-expanded nucleosides and nucleotides*
• *Nucléosides et nucléotides à cycle élargi*
- (73) Nabi, 5800 Park of Commerce Boulevard N.W.,
Boca Raton, FL 33487, US
University of Maryland at Baltimore County, 1000
Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US
(72) Burns, Barry, Owings Mills, Maryland 21117, US
Hosmane, Ramachandra, Columbia, Maryland
21045, US
(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(62) 94929358.3 / 0 724 587

C07H 21/00 → (51) **B01J 19/00****C07H 21/00** → (51) **C07H 19/00****C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C07J 9/00** (11) **1 067 135 B1**
A61K 31/575
(25) En (26) En
(21) 00304364.3 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 24.05.1999 US 317712
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sterol- und Sta-
nol- Estern*
• *Preparation of sterol and stanol-esters*
• *Procédé de production des esters de sterols et
stanols*
- (73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ
08558, US
(72) Roden, Allan, Noblesville, Indiana, US
Williams, James L., Reynoldsville, Ohio, US
Bruce, Ruey, Columbus, Ohio, US
Detrano, Frank, Lancaster, Ohio, US
Boyer, Marie H., Ft. Washington, PA 19034, US

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

- (51) **C07J 17/00** (11) **1 082 338 B1**
C07J 21/00 **C07J 41/00**
C07J 43/00 **A61K 31/56**
A61K 31/58 **A61K 31/695**

- (25) En (26) En
(21) 99924208.4 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/010481 28.05.1999
(87) WO 1999/062929 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86674
(54) • *17 BETA-NITRO-11 BETA-ARYLSTEROIDE
UND DEREN DERIVATE MIT HORMONALEN
AGONIST- ODER ANTAGONISTEIGEN-
SCHAFTEN*
• *17 BETA-NITRO-11 BETA-ARYLSTEROIDS
AND THEIR DERIVATIVES HAVING AGO-
NIST OR ANTAGONIST HORMONAL PROP-
ERTIES*
• *17 BETA-NITRO-11 BETA-ARYLSTEROIDES
ET LEURS DERIVES PRESENTANT DES
PROPRIETES HORMONALES AGONISTES
OU ANTAGONISTES*
- (73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis
Road, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC
27709-2194, US
(72) COOK, C. Edgar, Staunton, VA 24401-9617, US
KEPLER, John, A., Raleigh, NC 27607, US
SHETTY, Rupa, S., West Cester, Pennsylvania
19380, US
BARTLEY, Gary S., Durham, NC 27705, US
LEE, David, Yue-wei, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalx 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07J 21/00 → (51) **C07J 17/00****C07J 41/00** → (51) **C07J 17/00****C07J 43/00** → (51) **C07J 17/00**

- (51) **C07J 51/00** (11) **1 513 863 B1**
A61K 31/58 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 03727454.5 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/004829 08.05.2003
(87) WO 2003/095462 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 IT MI20020992
(54) • *PLATIN-KOMPLEXE ENHALTEND CHE-
MISCH MODIFIZIERTE GALLENSAURE MIT
ANTITUMORAKTIVITÄT*
• *PLATINUM COMPLEXES CONTAINING
CHEMICALLY MODIFIED BILE ACIDS, HAV-
ING ANTITUMOR ACTIVITY*
• *COMPLEXES DE PLATINE CONTENANT
DES ACIDES BILIAIRES MODIFIE CHIMI-
QUEMENT ET PRESENTANT UNE ACTIVITE
ANTITUMORALE*
- (73) Ice s.r.l., Via Sicilia, 8/10, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) BARTOLI, Enzo, I-42100 Reggio Emilia, IT
PALMIERI, Beniamino, I-41100 Modena, IT
MEDICI, Alessandro, I-40138 Bologna, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 1/04 → (51) **B01J 19/00****C07K 1/04** → (51) **G01N 33/50**

- (51) **C07K 1/14** (11) **1 351 974 B1**
C12N 15/09 **C12N 7/01**
C12N 7/02 **C12Q 1/70**
A01K 67/00 **A01H 5/00**
C07K 1/22 **C12N 7/00**
(25) En (26) En
(21) 02709111.5 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2002/001676 18.01.2002
(87) WO 2002/068927 2002/36 06.09.2002
(30) 18.01.2001 US 262466 P
(54) • *GEBRAUCH VON VIREN ZUM AUFSPÜREN
ODER SAUBERN VON PROTEINEN*
• *USING VIRUSES TO DETECT OR PURIFY
PROTEINS*
• *USAGE DE VIRUS POUR DETECTER OU
PURIFIER DES PROTEINES*
- (73) Icon Genetics, Inc., Suite 134, 66 Witherspoon
Street, Princeton, NJ 08542, US
(72) GLEBA, Yuri, 80539 Munchen, DE
BASCOMB, Newell, Wayne, NJ 07470, US
NEGROUK, Valentin, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07K 1/22 → (51) **C07K 1/14****C07K 5/06** → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C07K 5/08** (11) **1 440 977 B1**
A61K 8/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300039.7 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 24.01.2003 FR 0300808
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von
diamidischen Derivaten vom Tripeptid KPV*
• *Improved process for the preparation of dia-
midic derivatives of the tripeptid KPV*
• *Procédé de synthèse amélioré de dérivés dia-
mides du tripeptide KPV*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Genard, Sylvie, 94130 Nogent sur Marne, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C07K 7/08 → (51) **C12N 5/06****C07K 14/155** → (51) **C12N 15/86**

- (51) **C07K 14/195** (11) **0 702 694 B1**
C12N 1/21 **C12N 15/11**
C12N 15/31
(25) En (26) En
(21) 94916032.9 (22) 05.05.1994
(84) AT DE DK ES FR GB NL
(43) 27.03.1996
(86) US 1994/005014 05.05.1994
(87) WO 1994/026782 1994/26 24.11.1994
(30) 17.05.1993 US 62024
(54) • *PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. SYRINGAE
HRPZ GEN*
• *PSEUDOMONAS SYRINGAE PV. SYRINGAE
HRPZ GENE*
• *GENE DE PSEUDOMONAS SYRINGAE PV.
SYRINGAE HRPZ*
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20
Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

- (72) COLLMER, Alan, Ithaca, NY 14850, US
HE, Sheng-Yang, Lexington, KY 40502, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

C07K 14/245 → (51) **C12N 1/21****C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82****C07K 14/435** → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 251 138 B1**
C12N 15/62 **A61K 39/00**
(25) En (26) En
(21) 01109707.8 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(54) • Prion Proteindimere für Impfungen
• Prion protein dimers useful for vaccination
• Dimères de prions comme vaccin
(73) Schätzl, Hermann, Dr., Adelgundenweg 5, 82140
Olching, DE
(72) Schätzl, Hermann, Dr., 82140 Olching, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 263 784 B1**
C12N 15/12 **C12N 5/10**
C07K 16/18 **A61K 38/17**
A61K 48/00 **A61K 39/395**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01911811.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) FR 2001/000589 28.02.2001
(87) WO 2001/064737 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 FR 0002566
18.04.2000 FR 0005005

- (54) • NEUES MENSCHLICHES ULIP/CRMP PRO-
TEIN UND SEINE VERWENDUNG ZUR DIA-
GNOSE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
UND VON NEUROLOGISCHEN PARANEO-
PLASTISCHEN SYNDROMEN
• NOVEL HUMAN ULIP/CRMP PROTEIN AND
USE THEREOF IN DIAGNOSIS AND TREAT-
MENT OF CANCERS AND PARANEOPLAS-
TIC NEUROLOGICAL SYNDROMES
• NOUVELLE PROTEINE ULIP/CRMP
HUMAINE ET SON UTILISATION DANS LE
DIAGNOSTIC ET LA THERAPIE DES CAN-
CERS ET DES SYNDROMES NEUROLOGI-
QUES PARANEOPLASQUES

- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) AGUERA, Michèle, F-69300 Caluire, FR
ANTOINE, Jean-Christophe, F-42600 Chalin Le
Comtal, FR
BELIN, Marie-Françoise, F-69002 Lyon, FR
HONNORAT, Jérôme, F-69500 Bron, FR
ROGEMONT, Véronique, F-69003 Lyon, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

- (51) **C07K 14/505** (11) **1 394 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016548.4 (22) 10.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 03.03.2004
(30) 11.05.1995 EP 95107165
21.06.1995 DE 19522461

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Erythropoietin
frei von tierischen Proteinen
• Process for producing erythropoietin free from
animal proteins
• Procédé de production d'erythropoietine
exempte de protéines animales
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
(72) Burg, Josef, 82362 Weilheim, DE
Fürst, Werner, 82377 Penzberg, DE
Schneider, Walter, 82362 Weilheim, DE
Sellinger, Karl-Heinz, 82362 Weilheim, DE
Wrba, Alexander, 82377 Penzberg, DE
(62) 96919753.2 / 0 830 376

C07K 14/525 → (51) **A61K 47/48****C07K 14/54** → (51) **A61K 47/48****C07K 14/56** → (51) **C12Q 1/68****C07K 14/57** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C07K 14/575** (11) **1 465 921 B1**
A61K 38/00 **A61P 21/00**
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 03703867.6 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 13.10.2004
(86) US 2003/001461 16.01.2003
(87) WO 2003/062269 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 US 349117 P
29.04.2002 US 376337 P
14.06.2002 US 388895 P
19.09.2002 US 411988 P
(54) • AGONISTEN DES CORTICOTROPIN-FREI-
SETZENDEN FAKTOR REZEPTORS 2
• CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR
RECEPTOR 2 AGONISTS
• AGONISTES DU RECEPTEUR 2 DU FAC-
TEUR DE LIBERATION DE LA CORTICO-
TROPINE
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ISFORT, Robert, Joseph, Fairfield, OH 45014, US
MAZUR, Wieslaw, Adam, Mason, OH 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited Patent Department
Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20
9NW, GB

C07K 14/62 → (51) **C12N 15/17**

- (51) **C07K 14/655** (11) **1 104 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 99942897.2 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2001
(86) EP 1999/006131 20.08.1999
(87) WO 2000/011032 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 PCT/EP98/05306

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIO-
STATIN (TT-232 TRIACETAT) UND SEINE
ANALOGA
• METHOD FOR PRODUCING BIOSTATIN (TT-
232 TRIACETATE) AND ANALOGS THEREOF
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BIOSTA-
TINE (TRIIACETATE TT-232) ET DE SES
ANALOGUES
(73) ORPEGEN Pharma Gesellschaft für
biotechnologische Forschung, Entwicklung und
Produktion m.b.H., Czernyring 22, 69115
Heidelberg, DE
(72) BRAUM, Günther, D-69214 Eppelheim, DE

- LIFFERTH, Axel, D-69207 Sandhausen, DE
BIRR, Christian, D-69151 Neckargemünd, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/13****C07K 14/715** → (51) **C12N 15/62****C07K 14/715** → (51) **G01N 33/566****C07K 14/725** → (51) **C12N 15/13****C07K 14/73** → (51) **C12N 15/13****C07K 14/755** → (51) **C12N 15/12****C07K 14/755** → (51) **C12P 21/02****C07K 16/00** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/00** → (51) **C12Q 1/68****C07K 16/00** → (51) **G01N 33/532****C07K 16/12** → (51) **G01N 33/569****C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/18** → (51) **C07K 14/47****C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12****C07K 16/24** → (51) **C12Q 1/68****C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395****C07K 16/28** → (51) **C12N 5/06****C07K 16/28** → (51) **C12N 15/13****C07K 16/40** → (51) **C12N 15/54****C07K 16/46** → (51) **A61K 39/395****C08B 37/00** → (51) **C08L 5/00****C08F 2/32** → (51) **C08F 220/06****C08F 2/34** → (51) **C08F 10/02****C08F 4/00** → (51) **C07F 17/00****C08F 4/24** → (51) **C08F 10/02****C08F 4/52** → (51) **C08F 10/02****C08F 4/64** → (51) **C08F 10/02****C08F 4/643** → (51) **C08F 10/02****C08F 4/645** → (51) **C08F 10/00****C08F 4/649** → (51) **C08F 10/02**

- (51) **C08F 6/12** (11) **1 153 939 B1**
C08F 297/04 **C08F 8/04**
C08L 53/02

- (25) Ja (26) En
(21) 00970189.7 (22) 27.10.2000
(84) BE ES FR IT
(43) 14.11.2001
(86) JP 2000/007607 27.10.2000
(87) WO 2001/030859 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30714799
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON KOH-
LENWASSERSTOFFLÖSUNGSMITTEL AUS
EINER LÖSUNG VON HYDRIRTEM BLOCK-

COPOLYMER IN KOHLENWASSERSTOFF-LÖSUNGSMITTEL

- METHOD FOR REMOVING HYDROCARBON SOLVENT FROM SOLUTION OF HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER IN HYDRO-CARBON SOLVENT*
- PROCEDE D'ELIMINATION D'UN SOLVANT A BASE D'HYDROCARBURES D'UNE SOLUTION DE COPOLYMERE BLOC HYDRO-GENE*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) HAKAMAYA, Atsuo, Konan-ku Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP

YAMAKOSHI, Yasumasa, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0064, JP

KAMAYA, Masami, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 590 379 B1**
C08F 10/10 **C08F 10/00**

(25) De (26) De
(21) 04705417.6 (22) 27.01.2004

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

(43) 02.11.2005

(86) EP 2004/000689 27.01.2004

(87) WO 2004/067583 2004/33 12.08.2004

(30) 28.01.2003 DE 10303275

(54) • *FUNKTIONALISIERUNG VON UNGESÄTTIGTEN ISOBUTENPOLYMEREN DURCH HYDROBORIERUNG*
• *ISOBUTENE POLYMER FUNCTIONALIZATION BY MEANS OF HYDROBORATION*
• *FONCTIONNALISATION DE POLYMERES D'ISOBUTENE INSATURES, PAR HYDROBORATION*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) LANG, Gabriele, 68167 Mannheim, DE

RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE

MACH, Helmut, 69115 Heidelberg, DE

(74) Thalhammer, Wolfgang, et al, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C08F 8/04 → (51) **C08F 6/12**

C08F 8/14 → (51) **C08F 267/04**

C08F 8/44 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **C08F 10/00** (11) **1 037 932 B1**
C08F 4/645

(25) En (26) En
(21) 98956576.7 (22) 03.11.1998

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 27.09.2000

(86) US 1998/023519 03.11.1998

(87) WO 1999/029739 1999/24 17.06.1999

(30) 11.12.1997 US 989295

(54) • *OLEFIN-POLYMERISATIONS KATALYSATOR-ZUSAMMENSETZUNG, DIE ÜBERGANGS-METALLVERBINDUNGEN IN NIEDRIGER OXIDATIONSSTUFE ENTHÄLT*
• *OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST COMPOSITION COMPRISING REDUCED OXIDATION STATE TRANSITION METAL COMPOUNDS*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR DE POLYMERISATION DES OLEFINES CONTENANT DES METAUX DE TRANSITION FAIBLEMENT OXYDES*

(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) MATSUNAGA, Phillip, T., Houston, TX 77059, US

SCHIFFINO, Rinaldo, S., Wilmington, DE 19807, US

(74) Janssen, Bernd Christian, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 10/00 → (51) **C07F 17/00**

C08F 10/00 → (51) **C08F 8/00**

C08F 10/00 → (51) **C08F 10/02**

(51) **C08F 10/02** (11) **1 285 010 B1**
C08F 4/24 **C08F 2/34**

(25) En (26) En
(21) 01934126.2 (22) 17.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 26.02.2003

(86) GB 2001/002202 17.05.2001

(87) WO 2001/087997 2001/47 22.11.2001

(30) 19.05.2000 EP 00430021

(54) • *VERFAHREN ZUR GASPHASENPOLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE GAS PHASE POLYMERISATION OF OLEFINS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES EN PHASE GAZEUSE*

(73) INNOVENE EUROPE LIMITED, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines Middlesex, TW18 1DT, GB

BP CHEMICALS S.N.C., Batiment Newton 1-10, avenue de l'Enterprise, Parc Cergy Saint-Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR

(84) FR

(72) KUHILBERGER, Jean-Jacques, Mamansara Heights, Kuala Lumpur, MY

ROWLEY, Kenneth, John, Oswestry, Shropshire SY11 2YQ, GB

(74) Preece, Michael, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

(51) **C08F 10/02** (11) **1 297 029 B1**
C08F 4/52 **C08F 4/64**
C08F 4/643 **C08F 10/00**
C08F 4/649

(25) En (26) En
(21) 01932378.1 (22) 21.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.04.2003

(86) KR 2001/000836 21.05.2001

(87) WO 2001/092350 2001/49 06.12.2001

(30) 29.05.2000 KR 2000028964

(54) • *VERFAHREN ZUR ETHYLENPOLYMERISATION*
• *METHOD OF ETHYLENE POLYMERIZATION*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'ETHYLENE*

(73) Samsung General Chemicals Co., Ltd., San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi, Chungcheongnam Province 356-870, KR

(72) KIM, Sang-Yull, Seongnam-shi 463-480, KR

YANG, Chun-Byung, Taejon 305-390, KR

PARK, Ji-Yong, Taejon 305-390, KR

LEE, Weon, Taejon 305-390, KR

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 322 680 B1**
C07F 17/00

(25) De (26) De
(21) 01980451.7 (22) 28.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003

(86) EP 2001/011239 28.09.2001

(87) WO 2002/031001 2002/16 18.04.2002

(30) 28.09.2000 DE 10049276

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHVERZWEIGTEN ETHYLENPOLYMERISATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGHLY BRANCHED ETHYLENE POLYMERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYMERES D'ETHYLENE FORTEMENT RAMIFIES*

(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE

(72) MIHAN, Shahram, 67061 Ludwigshafen, DE

LILGE, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE

GÖHRE, Jan, 49477 Ibbenbüren, DE

C08F 10/10 → (51) **C08F 8/00**

C08F 14/18 → (51) **C08J 3/03**

C08F 36/06 → (51) **C08F 136/06**

C08F 114/26 → (51) **C08J 3/03**

(51) **C08F 136/06** (11) **1 370 593 B1**
C08F 36/06

(25) En (26) En
(21) 02706454.2 (22) 28.02.2002

(84) DE ES FR GB IT

(43) 17.12.2003

(86) US 2002/006105 28.02.2002

(87) WO 2002/068484 2002/36 06.09.2002

(30) 28.02.2001 US 272154 P
15.05.2001 US 290928 P

(54) • *KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENGEREN MOLEKULARGEWICHTVERTEILUNGEN KONJUGIERTEN DIEN-POLYMEREN UND DADURCH HERGESTELLTEN PRODUKTEN*
• *CONTINUOUS PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CONJUGATED DIENE POLYMERS HAVING NARROW MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION AND PRODUCTS THEREFROM*
• *PROCESSUS EN CONTINU DE PRODUCTION DE POLYMERES DE DIENES CONJUGUES A FAIBLE DISTRIBUTION EN POIDS MOLECULAIRES, ET PRODUITS RESULTANTS*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) OZAWA, Yoichi, Kodaira-Shi, Tokyo 187-0042, JP

ROGGEMAN, David, North Royalton, OH 44133, US

MILLER, H. Jerrold, Panama City, FL 32405, US

MASAKI, Koji, Fairlawn, OH 44333, US

LUO, Steven, Akron, OH 44313, US

ANTKOWIAK, Thomas, Rittman, OH 44632, US

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weiser, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 214/18 → (51) **C07C 309/10**

C08F 216/14 → (51) **C07C 309/10**

- (51) **C08F 220/06** (11) **1 451 234 B1**
C08F 220/56 **C08F 2/32**
D21H 17/42
- (25) En (26) En
(21) 02794192.1 (22) 06.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
(86) US 2002/039143 06.12.2002
(87) WO 2003/050152 2003/25 19.06.2003
(30) 07.12.2001 US 6029
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE CELLULOSEFASER UND EIN WASSERLÖSLICHES ANIONISCHES COPOLYMER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG**
• **COMPOSITION COMPRISING CELLULOSE FIBER AND A WATER-SOLUBLE ANIONIC COPOLYMER AS WELL AS METHOD OF MAKING SAID COMPOSITION**
• **COMPOSITION COMPRENANT UNE FIBRE CELLULOSIQUE ET UN COPOLYMER ANIONIQUE HYDROSOLUBLE AINSI QUE PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CETTE COMPOSITION**
- (73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
- (72) BRADY, Richard, Lee, Wilmington, DE 19808, US
CAREY, William, Sean, Wallingford, PA 19086, US
HARRINGTON, John, C., Jacksonville, FL 32256, US
WALCHUK, Brian, L., Newark, DE 19702, US
ZHANG, Fushan, Jacksonville, FL 32257, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwalte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06003805.6

C08F 220/34 → (51) **C11D 3/37****C08F 220/56** → (51) **C08F 220/06****C08F 222/08** → (51) **C08F 267/04**

- (51) **C08F 232/00** (11) **1 029 873 B1**
C08F 240/00
- (25) En (26) En
(21) 00102598.0 (22) 08.02.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250353
- (54) • **Harzartige Polymere aus Limonen, Dicyclopentadien, Indene und Vinyltoluol**
• **Polymeric resinous material derived from limonene, dicyclopentadiene, indene and vinyl toluene**
• **Substances résineuses polymères à partir de limonène, dicyclopentadiène, indène et de vinyltoluène**
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Blok, Edward John, Wadsworth, Ohio 44281, US
Kraleovich, Mark Leslie, Jr., Copley, Ohio 44321, US
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, Ohio 44278, US
Wideman, Lawson Gibson, Hudson, Ohio 44236, US
Ruscak, Joseph Miles, Akron, Ohio 44313, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

C08F 240/00 → (51) **C08F 232/00**

- (51) **C08F 267/04** (11) **1 587 848 B1**
C11D 3/37 **C08F 222/08**
C08F 8/14
- (25) De (26) De
(21) 03795967.3 (22) 24.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2005
(86) EP 2003/014878 24.12.2003
(87) WO 2004/063239 2004/31 29.07.2004
(30) 13.01.2003 DE 10301009
- (54) • **PARTIELL VERESTERTE COPOLYMERE VON MONOETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN DICARBONSÄUREANHYDRIDEN, VINYLAROMATISCHEN VERBINDUNGEN UND WEITERE HETEROATOME ENTHALTENDEN MONOETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN MONOMEREN**
• **PARTIALLY ESTERIFIED COPOLYMERS OF MONOETHYLENICALLY UNSATURATED DICARBOXYLIC ACID ANHYDRIDES, VINYLAROMATIC COMPOUNDS AND OTHER MONOETHYLENICALLY UNSATURATED MONOMERS CONTAINING HETEROATOMS**
• **COPOLYMERES PARTIELLEMENT ESTERIFIÉS D'ANHYDRIDES D'ACIDE DICARBOXYLIQUE MONOETHYLENIQUEMENT INSATURES, DE COMPOSES VINYLAROMATIQUES ET D'AUTRES MONOMERES MONOETHYLENIQUEMENT INSATURES CONTENANT DES HETEROATOMES**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
SCHNEIDER, Tanja, 64625 Bensheim, DE
KLÜGLEIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
BAUM, Pia, 69469 Weinheim, DE

C08F 290/06 → (51) **C09J 4/06****C08F 297/00** → (51) **C07C 309/10****C08F 297/04** → (51) **C08F 6/12****C08G 18/28** → (51) **C09J 4/06**

- (51) **C08G 59/00** (11) **1 246 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 01900445.6 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
(86) EP 2001/000388 15.01.2001
(87) WO 2001/051540 2001/29 19.07.2001
(30) 13.01.2000 DE 10001228
- (54) • **POLYMERISIERBARE DENTALMASSEN AUF BASIS VON SILIZIUMHALTIGEN EPOXIDEN**
• **POLYMERIZABLE DENTAL COMPOSITIONS BASED ON EPOXIES THAT CONTAIN SILICON**
• **COMPOSITIONS DENTAIRES POLYMERISABLES A BASE D'EPOXIDES CONTENANT DU SILICIUM**
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) KLETTKE, Thomas, 86938 Schondorf, DE
WEINMANN, Wolfgang, 82205 Gilching, DE
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 215 224 B1**
H01B 1/12
- (25) De (26) De
(21) 01126452.0 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.06.2002
(30) 22.11.2000 DE 10058116
- (54) • **Polythiophene**

- **Polythiophenes**
 - **Polythiophènes**
- (73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) Kirchmeyer, Stephan, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Wussow, Klaus, Dr., 57250 Netphen, DE
Jonas, Friedrich, Dr., 52066 Aachen, DE
Elschner, Andreas, Dr., 45479 Mülheim, DE
- (74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE

C08G 61/12 → (51) **C08G 83/00****C08G 63/08** → (51) **C08G 63/82**

- (51) **C08G 63/66** (11) **1 560 869 B1**
C08G 63/664 **C08G 63/668**
C08G 63/672 **C08G 63/79**
C08G 63/81 **C08L 67/02**
- (25) En (26) En
(21) 03768866.0 (22) 12.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
(86) US 2003/035920 12.11.2003
(87) WO 2004/044032 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 US 293605
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISO-SORBID ENTHALTENDEN POYESTERN**
• **METHOD FOR MAKING ISOSORBIDE CONTAINING POLYESTERS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE POLYESTERS CONTENANT DE L'ISOSORBIDE**
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) GERMROTH, Ted, Calvin, Kingsport, TN 37664, US
TURNER, Sam, Richard, Kingsport, TN 37660, US
TREECE, Lanny, Calvin, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08G 63/664 → (51) **C08G 63/66****C08G 63/668** → (51) **C08G 63/66****C08G 63/672** → (51) **C08G 63/66****C08G 63/685** → (51) **C08G 73/10****C08G 63/79** → (51) **C08G 63/66****C08G 63/81** → (51) **C08G 63/66**

- (51) **C08G 63/82** (11) **1 483 309 B1**
C08G 63/08 **C07D 315/00**
- (25) De (26) De
(21) 03708141.1 (22) 26.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001933 26.02.2003
(87) WO 2003/074585 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10208810
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY(3-HYDROXYALKANOATEN) IN GEGENWART EINES NUCLEOPHILS**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLY(3-HYDROXYALKANOATES) IN THE PRESENCE OF A NUCLEOPHILE**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLY(3-HYDROXYALKANOATES) EN PRESENCE D'UN NUCLEOPHILE**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUINSTRÄ, Gerrit, 68161 Mannheim, DE
ALLMENDINGER, Markus, 73326 Deggingen, DE
RIEGER, Bernhard, 89275 Oberelchingen, DE

- (51) **C08G 64/30** (11) **1 363 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985063.5 (22) 21.12.2001
(84) BE DE GB
(43) 26.11.2003
(86) US 2001/049211 21.12.2001
(87) WO 2002/053623 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 US 258707 P
19.12.2001 US 26276
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONAT*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYCARBONATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) BRACK, Hans-Peter, Herrliberg 8704, CH
BRUNELLE, Daniel, Joseph, Burnt Hills, NY 12027, US
CELLA, James, Anthony, Clifton Park, NY 12065, US
KARLIK, Dennis, NL-4611 JX Bergen op Zoom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08G 65/26 → (51) **H01M 6/18****C08G 65/32** → (51) **H01M 6/18****C08G 65/48** → (51) **H01M 8/10**

- (51) **C08G 69/26** (11) **1 312 633 B1**
B32B 27/34 **C08L 77/06**
(25) De (26) De
(21) 02022512.4 (22) 07.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 CH 20952001
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Polyamidformmasse*
• *Process for the production of polyamide compositions for moulding*
• *Procédé de fabrication de compositions de polyamide pour moulage*
- (73) EMS Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
- (72) Presenz, Ulrich, Dr., 7014 Trin, CH
Schmid, Stephan, 7013 Domat / Ems, CH
Luck, Hans Rudolf, Dr., 7013 Domat / Ems, CH
- (74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

C08G 73/06 → (51) **C07D 209/48**

- (51) **C08G 73/10** (11) **0 926 185 B1**
C08G 73/16 **C08G 63/685**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 98124711.7 (22) 24.12.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 35835697
- (54) • *Succinimid/ Hydroxycarbonsäure Copolymer und Verfahren zur Herstellung*
• *Copolymer of succinimide/ hydroxycarboxylic acid and process for preparing the same*
• *Copolymère de succinimide/acide hydroxycarboxylique et procédé de préparation*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinoda, Hosei, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Asou, Yukiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tamatani, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (51) **C08G 73/10** (11) **1 225 193 B1**
C08L 79/08
(25) De (26) De
(21) 02001203.5 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 17.01.2001 DE 10101944
- (54) • *Zusammensetzungen für die Herstellung von Formkörpern aus feinteiligen Materialien*
• *Compositions for preparation of shapes of finally divided materials*
• *Compositions pour la préparation de formes de matériaux finement divisés*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Kroner, Matthias, 67304 Eisenberg, DE
Gerst, Matthias, 67433 Neustadt, DE
Reck, Bernhard, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Kinzebach, Werner, et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08G 73/16 → (51) **C08G 73/10****C08G 77/06** → (51) **C08G 77/38**

- (51) **C08G 77/20** (11) **1 148 079 B1**
C08G 77/38 **C08G 77/50**
(25) En (26) En
(21) 01303440.0 (22) 12.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 19.04.2000 US 552574
- (54) • *Diacetylengruppen-enthaltende Polyorganosiloxane, Ihre Zwischenprodukte und daraus hergestellte gehärtete Zusammensetzungen*
• *Diacetylenic polyorganosiloxanes, intermediates therefor, and cured compositions prepared therefrom*
• *Polyorganosiloxanes à groupes diacétyléniques, produits intermédiaires et compositions durcies à base de ces polysiloxanes*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Boileau, Sylvie Louise, 75013 Paris, FR
Bouteiller, Laurent, 92340 Bourg la Reine, FR
Kowalewska, Anna Elzbieta, Domaniewice, PL
Butts, Matthew David, Rexford, New York 12148, US
Rubinsztajn, Slawomir, Schenectady, New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **C08G 77/38** (11) **1 548 049 B1**
C08G 77/06 **C08G 77/46**
(25) De (26) De
(21) 04029212.0 (22) 09.12.2004
(84) BE DE FR GB NL PL
(43) 29.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359589
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Organosiliciumverbindungen*
• *Method for preparation of organosilicon compounds*
• *Procédé de préparation de composés organosiliciques*
- (73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Ochs, Christian, Dr., 84489 Burghausen, DE
Herzig, Christian, Dr., 83329 Waging, DE

- (74) Budczinski, Angelika, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/38 → (51) **C08G 77/20**

- (51) **C08G 77/385** (11) **1 460 100 B1**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 04006447.9 (22) 17.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 US 392094
- (54) • *Schmelzfixierrollenbauteil beschichtet mit Trennmittel enthaltend eine Mischung aus Fluorsilikon und Silikon*
• *Fuser member coated with release agent material comprising a blend of fluorinated silicone and silicone*
• *Membre de rouleau de fixation par fusion revêtu d'un agent de démoulage comprenant un mélange de silicone fluoré et de silicone*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) KAPLAN, Samuel, Walworth NY 14568, US
EDDY, Clifford O., Webster NY 14580, US
BADESHA, Santokh, Pittsford NY 14534, US
HENRY, Arnold W., Pittsford NY 14534, US
CHOW, Che C., Penfield NY 14526, US
GERVASI, David J., West Henrietta NY 14586, US
KLYMACHYOV, Alexander N., Webster NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08G 77/46 → (51) **C08G 77/38****C08G 77/50** → (51) **C08G 77/20**

- (51) **C08G 81/02** (11) **1 123 949 B1**
C08L 71/12 **C08L 53/00**
C08L 81/02
(25) En (26) En
(21) 01101585.6 (22) 16.11.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.08.2001
(30) 02.12.1993 US 160133
- (54) • *Thermoplastische Olefincopolymerer und Mischungen daraus*
• *Thermoplastic olefin copolymers and blends thereof*
• *Copolymères d'oléfines thermoplastiques et leurs mélanges*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Khouri, Farid Fouad, Clifton Park, New York 12065, US
Stoddard, Gregory James, Evansville Indiana 47711, US
- (74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
- (62) 94308461.6 / 0 661 333

- (51) **C08G 83/00** (11) **1 352 918 B1**
C08G 61/12 **C07D 495/04**
H01B 1/12
(25) De (26) De
(21) 03006845.6 (22) 28.03.2003
(84) BE DE NL
(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 10215706

- (54) • Alkylendioxythiophene und Poly(alkylen-dioxythiophen)e mit Urethangruppierungen enthaltenden Seitengruppen
• Alkylendioxythiophenes and poly(alkylendioxythiophene)s with side groups containing urethane groups
• Alkylendioxythiophènes et poly(alkylendioxythiophène)s avec des groupes latérales contenant des groupements uréthane
- (73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE
- (74) Feldhues, Michael L.F., et al, c/o Bayer MaterialScience AG, Law & Patents-Patents and Licensing Gebäude Q 18, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08J 3/03** (11) **1 184 405 B1**
C08J 5/18 **C08F 114/26**
C08F 14/18 **C11D 1/83**
H01L 23/29
C08L 27/18
- (25) En (26) En
(21) 01118326.6 (22) 27.07.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 IT MI001935
- (54) • Eine PTFE-Zusammensetzung für die Isolation von integrierten Schaltungen
• A PTFE-based formulation for the insulation of integrated circuits
• Formulation à base de PTFE pour l'isolation de circuits intégrés
- (73) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
- (72) Kapeliouchko, Valery, 15100 Alessandria, IT
Marchese, Enrico, Quarto Inferiore, Asti, IT
Temtchenko, Tatiana, 15100 Alessandria, IT
- (74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- C08J 3/03** → (51) **C11D 3/37**
- (51) **C08J 3/12** (11) **1 464 665 B1**
C08K 3/22 **B29B 13/06**
- (25) De (26) De
(21) 04006748.0 (22) 20.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 DE 10315433
- (54) • Verfahren zur Herstellung von gut in Wasser redispersierbaren und mit Wasser benetzbaren Polymerisatpulvern
• Process for preparing polymerizate powders with good redispersion and wettability in water
• Procédé pour la préparation des poudres polymériques avec bonne redispersibilité et bonne mouillabilité dans l'eau
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Pakusch, Joachim, Dr., 67346 Speyer, DE
Pietsch, Ines, Dr., 67346 Speyer, DE
Denu, Hans-Jürgen, 67159 Friedelshelm, DE
Sack, Heinrich, 67454 Hassloch, DE
Reck, Bernd, Dr., 67269 Grünstadt, DE
-
- C08J 3/205** → (51) **B01F 3/08**
- (51) **C08J 3/24** (11) **0 870 793 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98106512.1 (22) 08.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 JP 9422397
- (54) • Thermisch umkehrbar vernetzte Materialien sowie ihre Anwendung
- Thermally reversible crosslinked matter and its use
• Matériaux réticulées thermoréversiblement et leur application
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Kobayashi, Nobuhiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP
Yoshida, Masatoshi, Nara-shi, Nara 631-0036, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **0 960 899 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 98957199.7 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(86) JP 1998/005515 07.12.1998
(87) WO 1999/031166 1999/25 24.06.1999
- (54) • NIEDRIG VERNETZTES GEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• LOW CROSS-LINKING-DENSITY GEL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• GEL FAIBLEMENT RETICULE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) Inagaki, Takeo, 30-7, Nakatehara, 2-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 222-0023, JP
- (72) INAGAKI, Takeo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-0023, JP
SAKAI, Naomi, Chiba-shi, Chiba-ken 262-0005, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08J 3/24** → (51) **C08J 5/24**
- (51) **C08J 5/06** (11) **1 349 889 B1**
D01D 11/02 **D01F 11/14**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01995798.4 (22) 26.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) FR 2001/004208 26.12.2001
(87) WO 2002/055590 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 FR 0100379
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF KOHLEFASER BASIERENDEN VERSTRÄKUNSELEMENTS FÜR REIFEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CARBON FIBRE-BASED REINFORCING ELEMENT FOR TYRES
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE RENFORT A BASE DE FIBRE DE CARBONE POUR PNEUMATIQUES
- (73) Souvutri Société Voultaïne de Transformés Industriels, Badinières, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
- (72) TONON, Corinne, F-26400 CREST, FR
- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR
-
- C08J 5/06** → (51) **B29C 67/24**
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 390 428 B1**
C08L 77/00 **C08L 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 02734441.5 (22) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/015444 15.05.2002
(87) WO 2002/092672 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 US 855441
- (54) • VERSTÄRKTER BIAXIAL ORIENTIERTER FILM
- TOUGHENED BIAXIALLY ORIENTED FILM
• FILM RENFORCE A ORIENTATION BI-AXIALE
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) MOULTON, Jeffrey, D., Morristown, NJ 07960, US
STASKOWSKI, Thomas, L., Emerald, PA 18080, US
PORTER, Simon, J., Allentown, PA 18104, US
MAJESTIC, Ann, M., Pottsville, PA 17901, US
CROCHUNIS, Anthony, B., Pottsville, PA 17901, US
BARDZAK, Gary, M., Mar-Lin, PA 17951, US
BLISSETT, Delroy, G., Orwigsburg, PA 17961, US
- (74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 482 004 B1**
C08K 9/04
- (25) En (26) En
(21) 04011174.2 (22) 11.05.2004
(84) DK FR GB SE
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003150858
- (54) • Hydrophilierter poröser Film und Verfahren zu seiner Herstellung
• Hydrophilized porous film and process for producing the same
• Film poreux rendu hydrophile et son procédé de fabrication
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Fujioka, Hiroki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ishizuka, Hiroto, Ibaraki-shi Osaka, JP
Sasaki, Takatoshi, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08J 5/18** → (51) **B32B 27/36**
-
- C08J 5/18** → (51) **C08J 3/03**
-
- C08J 5/22** → (51) **H01M 8/10**
- (51) **C08J 5/24** (11) **0 922 727 B1**
C08J 3/24 **B29C 70/00**
- (25) En (26) En
(21) 98123254.9 (22) 07.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(30) 05.12.1997 JP 35214897
- (54) • Photohärtbare Prepregmatte zum Wasserdichten
• Photocurable prepreg sheet for waterproofing
• Nette pré-imprégnée photodurcissable pour l'hydrofugation
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD., 3-20, Nishi-cho Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) Ohtani, Kazuo, Kumagaya-shi, Saitama 360-0831, JP
Yamamoto, Tomio, Saitama 367-0034, JP
Sendai, Hidetake, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0001, JP
Kadota, Toshihiko, Isesaki-shi, Gunma 372-0831, JP
Sugita, Shuichi c/o Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
Kamata, Hiroto, c/o Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Watanabe, Takeo c/o Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **C08J 7/04** (11) **1 448 680 B1**
B60K 15/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 02774743.5 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/011814 18.10.2002
(87) WO 2003/035727 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 FR 0113627
(54) • **UNDURCHLÄSSIGER HOHLKÖRPER AUS
THERMOPLASTISCHEM MATERIAL**
• **THERMOPLASTIC IMPERMEABLE HOLLOW
BODY**
• **CORPS CREUX IMPERMEABLE EN MATE-
RIAU THERMOPLASTIQUE**
(73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de
Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) DUBOIS, Eric, B-4280 HANNUT, BE
DOUGNIER, François, B-3190 BOORTMEERBEEK,
BE
LEONARD, Stéphane, B-1070 BRUXELLES, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département
de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310,
1120 Bruxelles, BE

C08J 7/04 → (51) **G02C 7/06**

(51) **C08J 9/00** (11) **1 366 110 B1**
C08J 9/12 **C08J 9/14**
C08J 9/20
C08L 25/04
(25) De (26) De
(21) 02701251.7 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/000212 11.01.2002
(87) WO 2002/055594 2002/29 18.07.2002
(30) 13.01.2001 DE 10101432
(54) • **KOHLENSTOFFPARTIKEL ENTHALTENDE
EXPANDIERBARE STYROLPOLYMERISATE**
• **EXPANDABLE STYRENE POLYMERS CON-
TAINING CARBON PARTICLES**
• **POLYMERES STYRENIQUES EXPANSIBLES
CONTENANT DES PARTICULES DE CAR-
BONE**
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GLÜCK, Guiscard, Tokyo 141-0022, JP

(51) **C08J 9/12** (11) **1 130 048 B1**
B29C 49/04
(25) En (26) En
(21) 01104415.3 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 IT M120000417
(54) • **Blasgeformter geschäumter Film aus Poly-
esterharz**
• **Blow-molded foamed films of polyester resin**
• **Films expansés de résine de polyester obte-
nus par expansion soufflage**
(73) COBARR S.p.A., Via Anticolana Km 1, 03012
Anagni (Frosinone), IT
(72) Al Ghatta, Hussein, 03014 Fiuggi (Frosinone), IT
Severini, Tonino, 00034 Colleferro (Roma), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C08J 9/12 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/14 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08J 9/18** (11) **1 132 422 B1**
B29C 44/34 **B29C 44/20**
C08L 23/02
(25) En (26) En
(21) 01300961.8 (22) 02.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 08.02.2000 KR 2000005745
(54) • **Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von
Polyolefinschaumteilchen**
• **Continuous process for manufacturing polyole-
fin foam beads**
• **Procédé de préparation en continu de particu-
les de mousse de polyoléfine**
(73) Howtech Corporation Ltd., Hawolgok-dong 39-1,
Sungbuk-ku, Seoul 136-791, KR
(72) Chung, Moon Jo, Nowon-ku, Seoul, KR
Kim, Nak Joong, Kangnam-ku, Seoul, KR
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08J 9/20 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/28 → (51) **B01D 67/00**

C08K 3/00 → (51) **C08L 95/00**

(51) **C08K 3/04** (11) **1 425 339 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02769470.2 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/005020 07.05.2002
(87) WO 2002/092680 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 FR 0106490
(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG ZUR
REIFENSCHTEILLAGENVERSTÄRKUNG**
• **RUBBER COMPOSITION FOR TYRE
CROWN PLY REINFORCEMENT**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR
ARMATURE DE SOMMET DE PNEUMATI-
QUE**
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12,
route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CHAUVIN, Brigitte, F-63400 Chamalières, FR
(74) Hiebel, Robert, Manufacture Française des
Pneumatiques, Michelin, Service SGD/LG/PI
LADOUX, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

C08K 3/22 → (51) **C08J 3/12**

C08K 3/36 → (51) **B32B 27/36**

C08K 3/36 → (51) **C08K 5/372**

C08K 5/00 → (51) **B32B 17/10**

C08K 5/00 → (51) **C08L 5/00**

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/16**

C08K 5/00 → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08K 5/103** (11) **1 322 700 B1**
C08L 25/04 **C08L 51/04**
C08L 25/04 **C08L 55/02**
C08L 51/04 **C08L 25/12**
C08K 5/103 **C08K 5/20**
C08K 5/103 **C08K 5/09**
(25) De (26) De
(21) 01978355.4 (22) 10.09.2001
(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010426 10.09.2001
(87) WO 2002/024800 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046773
(54) • **FORMMASSEN MIT DIBENZOAT-ADDITIV**
• **MOULDING MATERIALS WITH A DIBEN-
ZOATE ADDITIVE**
• **MATIERES MOULABLES CONTENANT UN
ADDITIF DIBENZOATE**
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen,
DE
(72) SIEBOURG, Wolfgang, 53173 Bonn, DE
LEITZ, Edgar, 41541 Dormagen, DE
EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE

C08K 5/13 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/14 → (51) **C08L 67/06**

C08K 5/1575 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/20 → (51) **C08L 23/16**

C08K 5/20 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/34 → (51) **C08L 23/16**

C08K 5/3462 → (51) **C08L 23/16**

C08K 5/3477 → (51) **A01N 43/90**

C08K 5/3492 → (51) **C08L 23/16**

C08K 5/3492 → (51) **C08L 59/00**

C08K 5/3492 → (51) **C08L 77/00**

C08K 5/353 → (51) **C08L 23/16**

(51) **C08K 5/372** (11) **1 191 056 B1**
C08K 9/06 **C08K 3/36**
B60C 1/00 **C08L 21/00**
(25) En (26) En
(21) 01120720.6 (22) 05.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 14.09.2000 US 661706
(54) • **Mit Kieselsäure verstärkte Kautschukzusam-
mensetzung die ein nicht-Silan-Kupplungsmit-
tel enthält und Herstellungsgegenstand**
• **Silica reinforced rubber composition which
contains non-silane coupling agent and article
of manufacture**
• **Composition de caoutchouc renforcé de silice
comportant un agent de couplage non-silane
et article de fabrication**
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Wideman, Lawson Gibson, Hudson, Ohio 44236,
US
Pyle, Kevin James, Coshocton, Ohio 43812, US
Smith, Richard Robinson, Cuyahoga Falls, Ohio
44223, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, Ohio
44223, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department,
7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08K 5/523** (11) **1 165 680 B1**
C08L 69/00
C08L 69/00 **C08L 51/04**
C08L 69/00 **C08L 55/02**
C08L 25/12

(25) De (26) De
(21) 00925112.5 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 02.01.2002
- (86) EP 2000/002241 14.03.2000
- (87) WO 2000/058394 2000/40 05.10.2000
- (30) 27.03.1999 DE 19914139
- (54) • **FLAMMWIDRIGE, SCHLAGZÄHMODIFIZIERTE POLYCARBONAT-FORMMASSEN**
- **FLAME-RESISTANT, IMPACT-RESISTANT MODIFIED POLYCARBONATE MOLDING AND EXTRUSION MASSES**
- **MATIERES MOULABLES POLYCARBONATEES, RESISTANT A LA FLAMME ET DONT LA RESILIENCE EST MODIFIEE**
- (73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, D-40547 Düsseldorf, DE
WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE
DERR, Torsten, D-41542 Dormagen, DE
ÖLLER, Manfred, D-47809 Krefeld, DE

C08K 9/04 → (51) **C08J 5/18**

C08K 9/06 → (51) **C08K 5/372**

C08K 9/08 → (51) **C08L 95/00**

- (51) **C08L 5/00** (11) **1 094 092 B1**
- C08K 5/00** **C08B 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00309203.8 (22) 19.10.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 25.04.2001
- (30) 21.10.1999 JP 29957599
- 02.02.2000 JP 2000025100
- 22.03.2000 JP 2000079236
- 14.06.2000 JP 2000178424
- (54) • **Thermoplastisch geformter Körper aus Trehalose, Verfahren und Anwendungen davon**
- **Thermoplastic shaped-body of trehalose, process and uses thereof**
- **Matière moulée thermoplastique en tréhalose, son procédé de préparation et son utilisation**
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) Katagiri, Naohiko, Okayama-shi, Okayama, JP
Takeuchi, Yasuo, Okayama-shi, Okayama, JP
Kubota, Michio, Okayama-shi, Okayama, JP
Miyake, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08L 23/12 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **C08L 23/16** (11) **1 549 713 B1**
- C08L 23/12** **C08L 33/12**
- C08K 5/34** **C08K 5/00**
- C07D 263/14** **C07D 413/10**
- C08K 5/353** **C08K 5/3462**
- G03C 7/392** **C08K 5/3492**
- G03C 1/815** **C08K 5/20**
- (25) En (26) En
- (21) 03788915.1 (22) 23.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.07.2005
- (86) EP 2003/010567 23.09.2003
- (87) WO 2004/031294 2004/16 15.04.2004
- (30) 02.10.2002 EP 02405852
- (54) • **SYNERGISTISCHE UV-ABSORBER-KOMBINATION**
- **SYNERGISTIC UV ABSORBER COMBINATION**
- **COMBINAISON SYNERGISTIQUE D'ABSORBEURS D'UV**

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BRAIG, Adalbert, 79589 Binzen, DE
LEPPARD, David, George, CH-1723 Marly, CH
WENDEBORN, Frédérique, F-68220 Ranspach-Le-Haut, FR

C08L 23/16 → (51) **B32B 27/32**

C08L 25/04 → (51) **C08K 5/103**

C08L 33/12 → (51) **C08L 23/16**

C08L 51/04 → (51) **C08K 5/103**

C08L 51/04 → (51) **C08L 69/00**

C08L 53/00 → (51) **C08G 81/02**

C08L 53/02 → (51) **C08F 6/12**

C08L 57/00 → (51) **C11D 3/37**

- (51) **C08L 59/00** (11) **1 264 858 B1**
- C08K 5/3492** **C08K 5/13**
- C08K 5/1575**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01965687.5 (22) 18.09.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.2002
- (86) JP 2001/008085 18.09.2001
- (87) WO 2002/024807 2002/12 28.03.2002
- (30) 21.09.2000 JP 2000287335
- (54) • **POLYACETALHARZMISCHUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
- **POLYACETAL RESIN COMPOSITION AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION**
- **COMPOSITION DE RESINE POLYACETAL ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION**
- (73) Polyplastics Co., Ltd, 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
- (72) HARASHINA, Hatsuhiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-8533, JP
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08L 59/00 (11) **1 622 974 B1**

(25) De (26) De

(21) 04729360.0 (22) 24.04.2004

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

- (43) 08.02.2006
- (86) EP 2004/004353 24.04.2004
- (87) WO 2004/096910 2004/46 11.11.2004
- (30) 30.04.2003 DE 10319740
- (54) • **POLYOXYMETHYLENFORMMASSEN**
- **POLYOXYMETHYLENE MOLDING COMPOUNDS**
- **MATIERES A MOULER A BASE DE POLYOXYMETHYLENE**
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SAUERER, Wolfgang, 67134 Birkenheide, DE
HEINEMANN, Johannes, 68169 Mannheim, DE

C08L 67/02 → (51) **C08G 63/66**

- (51) **C08L 67/06** (11) **0 987 299 B1**
- C08K 5/14**
- (25) De (26) De
- (21) 99117993.8 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (43) 22.03.2000

- (30) 18.09.1998 DE 19842796
- (54) • **Radikalbildner und Phlegmatisierungsmittel enthaltende Zusammensetzungen, Verwendungen und Verfahren zur Herstellung solcher Zusammensetzungen**
- **Compositions containing radical-generating agents and phlegmatizers, use and process for the preparation of such compositions**
- **Compositions contenant des générateurs de radicaux libres et des agents flegmatizants, utilisation et procédé de préparation de ces compositions**
- (73) Elf Atochem Deutschland GmbH, Tersteegenstrasse 28, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Groepper, Jürgen, 89312 Günzburg, DE
- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 185 585 B1**

C08L 51/04

C08L 69/00 **C08L 51/04**

C08L 51/04 **C08L 69/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00923080.6 (22) 21.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.03.2002
- (86) US 2000/007616 21.03.2000
- (87) WO 2000/056816 2000/39 28.09.2000
- (30) 25.03.1999 US 276215
- (54) • **THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT VERBESSERTER SCHLAGZÄHIGKEIT BEI TIEFEN TEMPERATUREN AUS POLYCARBONATEN UND GEPFROPFTEN KAUTSCHUKEN**
- **COMPOSITIONS CONTAINING POLYCARBONATE AND GRAFTED RUBBER HAVING IMPROVED LOW-TEMPERATURE TOUGHNESSES**
- **COMPOSITIONS CONTENANT DU POLYCARBONATE ET DU CAOUTCHOUC GREFFE PRESENTANT UNE MEILLEURE RESISTANCE A BASSE TEMPERATURE**
- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) SPANGLER, Lora, L., Belchertown, MA 01007, US
JANARTHANAN, Venkatarayaloo, Vadodara, Gujarat 390 020, IN
- (74) Klimiuk, Meike, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08L 69/00 → (51) **C08K 5/523**

C08L 71/12 → (51) **C08G 81/02**

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 460 109 B1**
- B32B 27/08** **B29C 33/68**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04290606.5 (22) 05.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (30) 17.03.2003 FR 0303234
- (54) • **Polyamid-Polyolefinmischungen mit einem Polyamidmatrix und enthaltend Nanofüllstoffe**
- **Mixtures of polyamide and polyolefine, the polyamide being the matrix, and comprising nanofillers**
- **Mélanges de polyamide et de polyoléfine à matrice polyamide et contenant des nanocharges**
- (73) Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Flat, Jean-Jacques, 27170 Groupilleres, FR
Barriere, Benoît, 27170 Le Tilleul Othon, FR
Brule, Benoît, 27300 Bernay, FR

(74) Neel, Henry, et al, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

(51) **C08L 77/00** (11) **1 533 343 B1**
C08K 5/3492 **C08K 5/20**
C08K 5/00

(25) En (26) En
(21) 04026724.7 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003390999

(54) • *Flammgeschützte Polyamidharzzusammensetzung*
• *Flame-retardant polyamide resin composition*
• *Composition à base de résine polyamide ignifuge*

(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Ohyama, Hajime, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Matsui, Hiromichi, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP

Maeda, Naoya, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP

(74) HÖFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 77/00 → (51) **C08J 5/18**

C08L 77/06 → (51) **C08G 69/26**

C08L 79/08 → (51) **C08G 73/10**

C08L 81/02 → (51) **C08G 81/02**

(51) **C08L 83/16** (11) **1 618 153 B1**
C09D 183/16

(25) De (26) De
(21) 04726447.8 (22) 08.04.2004
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/003754 08.04.2004
(87) WO 2004/094531 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 DE 10318234

(54) • *VERWENDUNG VON POLYSILAZAN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROPHOB- UND OLEOPHOBBMODIFIZIERTEN OBERFLÄCHEN*
• *USE OF POLYSILAZANE FOR THE PRODUCTION OF HYDROPHOBICALLY AND OLEOPHOBBICALLY MODIFIED SURFACES*
• *UTILISATION DE POLYSILAZANE DANS LA PRODUCTION DE SURFACES RENDUES HYDROPHOBES ET OLEOPHOBBES*

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) FALK, Uwe, 63486 Bruchköbel, DE
AHRENS, Hendrik, 65931 Frankfurt am Main, DE

(51) **C08L 95/00** (11) **1 280 750 B1**
C08K 9/08 **C08K 3/00**

(25) En (26) En
(21) 01926789.7 (22) 10.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/011559 10.04.2001
(87) WO 2001/081282 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 US 199571 P
28.03.2001 US 819361

(54) • *FESTE SCHWERÖLZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *HEAVY OIL-SOLID COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*

• *COMPOSITION SOLIDE A BASE D'HUILE LOURDE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US
SUNG, James, Chi, Flemington, NJ 08822, US

(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 101/10 → (51) **B41M 5/00**

C09B 57/00 → (51) **C09B 67/22**

(51) **C09B 67/22** (11) **1 046 680 B1**
C09B 57/00

(25) En (26) En
(21) 00810302.0 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(30) 08.04.1999 GB 9907945
23.09.1999 GB 9922413

(54) • *Pigmente, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Pigments, the process of their manufacture and their use*
• *Pigments, leur procédé de fabrication et leur utilisation*

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) Kaul, Bansi Lal, 4105 Biel-Benken, CH
Piastra, Bruno, 68330 Huningue, FR
Wolf, Valérie, 68990 Galfingue, FR

(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09D 1/00** (11) **1 355 992 B1**
C11D 11/00 **C11D 3/37**

(25) En (26) En
(21) 01273258.2 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/048904 13.12.2001
(87) WO 2002/070612 2002/37 12.09.2002
(30) 30.01.2001 US 265059 P
06.04.2001 US 828014
06.06.2001 US 875311
07.06.2001 US 876363
11.09.2001 US 950757
05.10.2001 US 972090

(54) • *SYSTEM UND PROZESS ZUR REINIGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON FAHRZEUGOBERFLÄCHEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CLEANING AND/OR TREATING VEHICLE SURFACES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE NETTOYAGE ET/OU DE TRAITEMENT DES SURFACES D'AUTOMOBILES*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) BARGER, Bruce, West Chester, OH 45069, US
CROWE, Thomas, George, 47025 Lawrenceburg, IN
ROHRBAUGH, Robert, Henry, Hamilton, OH 45011, US
GOLDSTEIN, Alan, Scott, Blue Ash, OH 45242, US
MCDONALD, Michael, Ray, Middletown, OH 45044, US
O'CONNOR, Helen, Frances, Loveland, OH 45140, US
LEAHY, Morgan, Thomas, Cincinnati, OH 45208, US

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

(51) **C09D 5/00** (11) **1 362 896 B1**

(25) En (26) En
(21) 03252661.8 (22) 26.04.2003
(84) FR GB
(43) 19.11.2003
(30) 07.05.2002 US 378259 P

(54) • *Herstellungsverfahren von verschleissfester Strassenmarkierungsfarbe*
• *Method of producing wear resistant traffic markings*
• *Procédé de préparation de peinture résistante à l'usure pour le marquage des chaussées*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Hermes, Ann Robertson, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Landy, Francis Joseph, Jenkintown, Pennsylvania 19046, US
Schall, Donald Craig, Lansdale, Pennsylvania 19446, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) **C09D 5/00** (11) **1 366 123 B1**
(25) En (26) En

(21) 01995101.1 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2001/042956 19.11.2001
(87) WO 2002/051948 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 747472

(54) • *PIGMENTDISPERSION UND DEREN HERSTELLUNG*
• *PIGMENT DISPERSION AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *AGENTS DE DISPERSION DE PIGMENTS ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*

(73) BASF CORPORATION, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US

(72) RAMESH, Swaminathan, Canton, MI 48187, US
LANZA, JoAnn, Southfield, MI 48034, US
HARRIS, Paul, West Bloomfield, MI 48322-1771, US

(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 5/02 → (51) **B41M 5/00**

C09D 5/03 → (51) **B01F 3/08**

C09D 5/14 → (51) **A01N 43/90**

C09D 5/14 → (51) **A01N 63/04**

C09D 7/12 → (51) **B41M 5/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 239 014 B1**
(25) En (26) En

(21) 02251455.8 (22) 01.03.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 11.09.2002
(30) 05.03.2001 US 800450

(54) • *Die Anwendung organischer Säuren zur Regelung der Eigenschaften von Tintenstrahlinten*
• *Use of mixtures of organic acids to adjust properties of ink-jet inks*

- *Utilisation des mélanges d'acides organiques pour l'ajustement de propriétés des encres à jet d'encre*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Rehman, Zia, Corvallis, OR 97330, US
Parazak, Dennis P., Oceanside, CA 92056, US
Adamic, Raymond J., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 243 624 B1**
C09D 11/10
- (25) En (26) En
(21) 02006481.2 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001086239
10.07.2001 JP 2001209923
18.03.2002 JP 2002074975
- (54) • *Zusammensetzung enthaltend ein stimulierbares Polymer und Bildgebungsverfahren und Apparatur welches diese Farbe benutzt*
• *Composition containing stimuli-responsive polymer and image-forming method and apparatus using the ink composition*
• *Composition contenant un polymère sensible à stimuli et procédé d'imagerie et appareil d'enregistrement l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakazawa, Ikuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sato, Koichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Suda, Sakae, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ikegami, Masayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 350 821 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03252020.7 (22) 31.03.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 08.10.2003
(30) 05.04.2002 US 118383
- (54) • *Verwendung von Magnesiumperchlorate in farbigen Tinten für das Tintenstrahlverfahren mit verbesserten Latenzeigenschaften*
• *Use of Magnesium perchlorate in color ink-jet inks having improved decap*
• *Utilisation du perchlorate de magnésium dans une encre coloré pour jet d'encre présentant des performances de latence supérieures*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Kabalnov, Alexey S., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 433 825 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03257683.7 (22) 06.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 23.12.2002 US 436060 P
- (54) • *Tintenzusammensetzungen*
• *Inkjet ink compositions*
• *Compositions d'encre*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Fu, Zhenwen, Lansdale Pennsylvania 19446, US
Graziano, Louis Christopher, Doylestown Pennsylvania 18901, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
- (60) 05001628.6 / 1 526 161
-
- C09D 11/10** → (51) **C09D 11/00**
-
- C09D 183/16** → (51) **C08L 83/16**
-
- (51) **C09G 1/00** (11) **1 534 795 B1**
H01L 21/321
- (25) En (26) En
(21) 03740859.8 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) IB 2003/002266 26.05.2003
(87) WO 2003/104343 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 165100
- (54) • *VERFAHREN ZUM CHEMISCH MECHANISCH POLIEREN VON MATERIALIEN MIT EINER NIEDRIGEN DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTEN*
• *METHOD FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING (CMP) OF LOW-K DIELECTRIC MATERIALS*
• *PROCEDE DE POLISSAGE CHIMIQUE-MECANIQUE (CMP) POUR MATERIAUX DIELECTRIQUES A FAIBLE CONSTANTE K*
- (73) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
- (72) MOEGGENBORG, K.J., Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
CHOU, H., Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, US
HAWKINS, J.D., Cabot Microelectronics Corporation, Aurora, IL 60504, US
CHAMBERLAIN, J.P., Cabot Microelectronics Corp., Aurora, IL 60504, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **C09J 4/00** (11) **1 506 265 B1**
C09J 109/02 **C09J 109/06**
- (25) En (26) En
(21) 03721798.1 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) US 2003/012297 22.04.2003
(87) WO 2003/095575 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 US 140554
- (54) • *METHACRYLATSTRUKTURKLEBSTOFF*
• *METHACRYLATE STRUCTURAL ADHESIVE*
• *ADHESIF STRUCTUREL DE METHACRYLATE*
- (73) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) WEN, Weijian, Novi, MI 48374, US
GHAZI, Shahid, Farmington Hills, MI 48334, US
ZHANG, Jane, Troy, MI 48098, US
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
-
- (51) **C09J 4/06** (11) **1 539 896 B1**
C08F 290/06 **C08J 175/16**
C08G 18/28
- (25) En (26) En
(21) 03761019.3 (22) 01.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/013551 01.05.2003
(87) WO 2004/000961 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 EP 02013604
- (54) • *STRAHLUNGSHÜRTBARER, LÖSUNGSMITTELFREIER UND AUFDRUCKBARER VORGÄNGER EINES HAFTKLEBMITTELS*
• *RADIATION-CURABLE, SOLVENT-FREE AND PRINTABLE PRECURSOR OF A PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE*
• *PRECURSEUR DURCISSEABLE PAR RAYONNEMENT, SANS SOLVANT ET IMPRIMABLE D'UN ADHESIF AUTOCOLLANT*
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) GRAICHEN, Andreas, H., 40721 Hilden, DE
GOEB, Siegfried, R., 47877 Willich, DE
- (74) Wilhelm, Stefan, et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
-
- C09J 109/02** → (51) **C09J 4/00**
-
- C09J 109/06** → (51) **C09J 4/00**
-
- (51) **C09J 123/08** (11) **1 099 741 B1**
- (25) De (26) De
(21) 00122927.7 (22) 21.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 13.11.1999 DE 19954700
- (54) • *Klebmassezusammensetzung und damit hergestellte Oberflächenschutzfolien*
• *Adhesive composition and surface protective films produced therefrom*
• *Masse adhésive et son application dans la préparation de films pour la protection de surfaces* 1995/
- (73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Böhm, Nicolai, 20257 Hamburg, DE
-
- C09J 175/16** → (51) **C09J 4/06**
-
- C09K 19/04** → (51) **C09K 19/20**
-
- C09K 19/16** → (51) **C09K 19/20**
-
- (51) **C09K 19/20** (11) **1 524 308 B1**
C09K 19/16 **C09K 19/30**
C09K 19/04
- (25) En (26) En
(21) 04022626.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 EP 03023430
- (54) • *Polymerisierbare Zimtsäurederivate mit einer seitlichen Substitution*
• *Polymerisable Cinnamates with lateral substitution*
• *Cinnamates polymérisables avec une substitution latérale*
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Harding, Richard, Dr., Hants SO50 7JY, GB
Hassall, Ian Victor Edward, Christchurch, Dorset BH23 7ND, GB

Marden, Shirley Ann, Parkstone, Poole Dorset
BH15 2AJ, GB
Brown, Darren, Poole BH15 2AJ, GB

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/20**

C10B 47/30 → (51) **B09B 3/00**

C10B 53/00 → (51) **B09B 3/00**

C10G 2/00 → (51) **B01J 38/64**

- (51) **C10G 65/04** (11) **1 343 857 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00990056.4 (22) 11.12.2000
- (84) DE GB
- (43) 17.09.2003
- (86) FR 2000/003472 11.12.2000
- (87) WO 2002/048288 2002/25 20.06.2002
- (54) • WASSERSTOFFBEHANDLUNGSVERFAHREN EINER SCHWARZEN KOHLENWASSERSTOFFFRAKTION MIT SCHALTbaren UND KURZSCHLIESSbaren REAKTOREN
- METHOD FOR HYDROTREATMENT OF A HEAVY HYDROCARBON FRACTION WITH SWITCHABLE REACTORS AND REACTORS CAPABLE OF BEING SHORTED OUT
- PROCEDE D'HYDROTRAITEMENT D'UNE FRACTION LOURDE D'HYDROCARBURES AVEC DES REACTEURS PERMUTABLES ET DES REACTEURS COURT-CIRCUITABLES
- (73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) TROMEUR, Pascal, F-92310 Sevres, FR
KRESSMANN, Stéphane, F-69360 Serezin du Rhône, FR

- (51) **C10G 67/04** (11) **1 222 239 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00932484.9 (22) 16.05.2000
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 17.07.2002
- (86) US 2000/013433 16.05.2000
- (87) WO 2000/071645 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 US 318075
21.03.2000 US 532377
- (54) • HYDROKONVERSION ZUR HERSTELLUNG EINER SCHMIERÖLBASIS
- HYDROCONVERSION PROCESS FOR MAKING LUBRICATING OIL BASESTOCKS
- PROCEDE D'HYDROCONVERSION DESTINE A LA PRODUCTION D'HUILES DE BASE POUR HUILE LUBRIFIANTE
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, NJ 08801, US
- (72) CODY, Ian Alfred, Baton Rouge, LA 70809, US
MURPHY, William John, Baton Rouge, LA 70816, US
GALLAGHER, John E., Califon, NJ 07830, US
ALWARD, Sandra, J., Williamstown, New Jersey 08094, US
BOATE, Douglas, R., Clifton, VA 20124, US
DEMMIN, Richard, A., Baton Rouge, LA 70808, US
RAVELLA, Alberto, Baton Rouge, Louisiana 70810, US
- (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/22**

- (51) **C10L 1/22** (11) **1 481 041 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03714851.7 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/22**

- (51) **C10L 1/22** (11) **1 481 041 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03714851.7 (22) 14.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.12.2004
- (86) EP 2003/002822 14.03.2003
- (87) WO 2003/076554 2003/38 18.09.2003
- (30) 14.03.2002 EP 02005922
- (54) • OTTOKRAFTSTOFFADDITIVE
- GASOLINE ADDITIVES
- ADDITIFS D'ESSENCE
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Graupner, Olaf, 21107 Hamburg, DE
Mundt, Matthias, 21107 Hamburg, DE
Schütze, Andrea, 21107 Hamburg, DE
Louis, Jurgen Jacobus Johannes, 21107 Hamburg, DE
Kendall, Davis Roy, Chester, Cheshire CH2 4NU, GE
Tait, Nigel Peter, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB

C10M 105/04 → (51) **C10M 107/10**

- (51) **C10M 107/10** (11) **0 802 963 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96942745.9 (22) 13.11.1996
- (84) BE DE FR IT NL
- (43) 29.10.1997
- (86) US 1996/018169 13.11.1996
- (87) WO 1997/018280 1997/22 22.05.1997
- (30) 14.11.1995 GB 9523246
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYALPHAOLEFINFLUIDE UND DIE FLUIDE ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN
- BIODEGRADABLE POLYALPHAOLEFIN FLUIDS AND FORMULATIONS CONTAINING THE FLUIDS
- LIQUIDES BIODEGRADABLES CONSTITUES DE POLYALPHAOLEFINES, ET FORMULATIONS CONTENANT CES LIQUIDES
- (73) Innovene USA LLC, 4225 Naperville Road, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) BENDA, Rainer, B-1150 Brussels, BE
BULLEN, John, V., Berkshire RG12 3EJ, GB
PLOMER, Alan, J., B-1330 Rixenstart, BE
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C10M 169/02 → (51) **G02B 6/44**

C10M 171/00 → (51) **G02B 6/44**

- (51) **C10M 173/00** (11) **1 474 501 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03708987.7 (22) 07.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
- (86) US 2003/003519 07.02.2003
- (87) WO 2003/068897 2003/34 21.08.2003
- (30) 11.02.2002 US 73824
- (54) • KETTENSCHMIERMITTEL
- LUBRICANT FOR CONVEYOR SYSTEM
- LUBRIFIANT POUR SYSTEME A BANDE TRANSPORTEUSE
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul Minnesota 55102, US
- (72) LI, Minyu, Oakdale, MN 55128, US
HEI, Kim, Person, Baldwin, WI 54002, US
HAUPERT, Amy, St. Paul, MN 55104, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C11B 1/00 → (51) **C12N 15/82**

C11C 1/00 → (51) **C12N 15/53**

C11C 1/00 → (51) **C12N 15/82**

C11D 1/83 → (51) **C08J 3/03**

C11D 3/12 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/18 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/04**

C11D 3/22 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/22 → (51) **C11D 17/06**

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 565 545 B1**
- C08L 57/00** (26) En
- C08J 3/03** (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) EP 2003/050848 19.11.2003
- (87) WO 2004/050815 2004/25 17.06.2004
- (30) 29.11.2002 EP 02406042
- (54) • WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOMO- UND/ODER COPOLYMEREN
- AQUEOUS COMPOSITIONS COMPRISING HOMO- AND/ OR COPOLYMERS
- COMPOSITIONS AQUEUSES COMPRENANT DES HOMOPOLYMERES ET/OU DES COPOLYMERES
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) MARTIN, Emmanuel, F-68220 Folgensbourg, FR
GRAHAM, Keith, Huddersfield, West Yorkshire HD5 0JL, GB
NORMINGTON, David, Leeds, West Yorkshire LS28 8PB, GB
SKINNER, Malcolm, Bradford, West Yorkshire BD2 4BA, GB

C11D 3/37 → (51) **C08F 267/04**

C11D 3/37 → (51) **C09D 1/00**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/06**

C11D 3/386 → (51) **A01N 63/04**

C11D 3/386 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/43 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/48 → (51) **A01N 63/04**

C11D 3/48 → (51) **C11D 17/00**

C11D 7/44 → (51) **C11D 17/06**

C11D 7/50 → (51) **C11D 17/00**

C11D 10/04 → (51) **C11D 17/04**

C11D 11/00 → (51) **C09D 1/00**

C11D 11/00 → (51) **C11D 17/00**

C11D 11/02 → (51) **C11D 17/00**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 365 013 B1**
- C11D 7/50** (26) En
- (21) 03011049.8 (22) 20.05.2003
- (84) DE ES GB

- (43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 JP 2002147467
(54) • Flüssigwaschmittel
• Liquid detergent composition
• Composition détergente liquide
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Takumi, Kao Cor., Research Lab., Wakayama, JP
Tsukuda, Kazunori, Kao Cor., Research Lab., Wakayama, JP
Uno, Mitsuru, Kao Cor., Research Lab., Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 387 880 B1**
C11D 3/18 **C11D 3/43**
C11D 3/12 **C11D 11/00**
C11D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 02727595.7 (22) 06.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.02.2004
(86) EP 2002/005091 06.05.2002
(87) WO 2002/092748 2002/47 21.11.2002
(30) 15.05.2001 GB 0111863
(54) • KÖRNIGE ZUSAMMENSETZUNG
• GRANULAR COMPOSITION
• COMPOSITION GRANULAIRE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) INSTONE, Terry, Wirral, Meresyde CH63 3JW, GB
NABI, Rafiq Mohammed, Wirral, Meresyde CH63 3JW, GB
WILSON, John Edley, Wirral, Meresyde CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 421 169 B1**
C11D 3/386 **C11D 3/20**
- (25) De (26) De
(21) 02797546.5 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
(86) EP 2002/009320 21.08.2002
(87) WO 2003/020868 2003/11 13.03.2003
(30) 30.08.2001 DE 10142124
(54) • UMHÜLLTE WIRKSTOFFZUBEREITUNG FÜR DEN EINSATZ IN TEILCHENFÖRMIGEN WASCH- UND REINIGUNGSMITTELN
• ENCAPSULATED ACTIVE INGREDIENT PREPARATION FOR USE IN PARTICULATE DETERGENTS AND CLEANING AGENTS
• PREPARATION ENROBEE CONTENANT UNE SUBSTANCE ACTIVE, DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS DES PRODUITS PARTICULAIRES DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) RÄHSE, Wilfried, 40598 Düsseldorf, DE
BAUR, Dieter, 08340 Vilassar de Mar (BCN), ES
PICHLER, Werner, 6250 Kundl, AT

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 597 345 B1**
C11D 3/22 **C11D 3/20**
C11D 3/48 **A01N 25/02**
- (25) En (26) En
(21) 04711644.7 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
(86) GB 2004/000609 17.02.2004
(87) WO 2004/074421 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 GB 0304083
22.02.2003 GB 0304088
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM REINIGEN VON HARTEN OBERFLÄCHEN
• HARD SURFACE CLEANING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS NETTOYANTES POUR SURFACES DURES
- (73) Reckitt, Benckiser, Inc., Morris Corp. Center IV, 399 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) BOONE, Pamela, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
URBAN, Virginia, Lee, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Intellectual Property Department Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/00 → (51) **C11D 17/06**

- (51) **C11D 17/04** (11) **1 516 917 B1**
C11D 10/04 **C11D 3/20**
- (25) En (26) En
(21) 03077991.2 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
(54) • Flüssiges Einzelpartionswasch- oder reinigungsmittel
• Liquid unit dose detergent composition
• Composition détergente sous forme de dose unitaire liquide
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) de Buzzaccarini, Francesco NMN, 2870 Breendonk, BE
Gualco, Pierre Matteo Lorenzo, 1120 Brussel, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/04 → (51) **B65D 65/46**

- (51) **C11D 17/06** (11) **1 043 391 B1**
C11D 17/00 **C11D 3/22**
C11D 3/37 **C11D 7/44**
- (25) De (26) De
(21) 99106370.2 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 11.10.2000
(54) • Verdichtetes Sprengmittelgranulat für gepresste Formkörper; dessen Herstellung und Verwendung
• High density disintegrating granulate for tablets; method for making it and its use
• Désintégrant granulaire de haute densité pour comprimé; méthode de préparation et son utilisation
- (73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(72) Hartan, Hans-Georg Dr., 47625 Kevelaer, DE
Souren, Jürgen Dr., 52224 Stolberg, DE

- Philippesen-Neu, Elke Dr., 50765 Köln, DE
Poeschmann, Rainer, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C12M 1/00 → (51) **C12P 19/02****C12M 1/02** → (51) **C12M 1/30**

- (51) **C12M 1/30** (11) **1 240 308 B1**
C12M 1/02
- (25) En (26) En
(21) 00979880.2 (22) 18.12.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.09.2002
(86) IB 2000/001902 18.12.2000
(87) WO 2001/048141 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 FR 9916458
(54) • EINHEIT FÜR MIKROBIOLOGISCHE PRÜFUNG EINER FLÜSSIGE PROBE UNTER DRUCK UND METHODE FÜR DAS LEEREN DIESER EINHEIT
• DEVICE FOR MICROBIOLOGICAL EXAMINATION OF A SAMPLE OF LIQUID UNDER PRESSURE AND METHOD FOR DRAINING THIS DEVICE
• DISPOSITIF D'EXAMEN MICROBIOLOGIQUE D'UN ECHANTILLON DE LIQUIDE SOUS PRESSION ET PROCEDE D'ECOULEMENT DE CE DISPOSITIF
- (73) MILLIPORE, 39, route industrielle de la Hardt, 67120 Molsheim, FR
(72) LEMONNIER, Jean, F-75006 Paris, FR
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

C12M 3/00 (11) **1 222 248 B1**
C12M 3/04

- (25) En (26) En
(21) 00963738.0 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.2002
(86) US 2000/026122 22.09.2000
(87) WO 2001/021760 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 405477
(54) • ZELLKULTURSPINNERFLASCHEN
• CELL CULTURE SPINNER FLASKS
• FIOLES ROTATIVES DE CULTURE DE CELLULES
- (73) Cytomatrix, LLC, 50 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US
(72) UPTON, Todd, M., Chestnut Hill, MA 02467, US
FLICKINGER, John, Beverly, MA 01915, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12M 3/04 → (51) **C12M 3/00**

- (51) **C12M 3/06** (11) **1 425 379 B1**
A61L 27/14 **A61L 27/38**
- (25) En (26) En
(21) 02758587.6 (22) 11.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 09.06.2004
(86) GB 2002/004126 11.09.2002
(87) WO 2003/022985 2003/12 20.03.2003
(30) 11.09.2001 GB 0121986
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ZÜCHTUNG VON ORGANISCHEN GEWEBEKULTUREN
• METHOD AND STRUCTURE FOR GROWING LIVING ORGANIC TISSUE
• PROCEDE ET STRUCTURE POUR CULTIVER UN TISSU ORGANIQUE VIVANT

- (73) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (72) TRIFFITT, J. T., University of Oxford, Botnar R.C., Oxford OX3 7LD, GB
XIA, Zhidao, University of Oxford, Botnar R.C., Oxford OX3 7LD, GB
YE, Hua, D.E.S. University of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB
CUI, Zhanfeng, D.E.S. University of Oxford, Oxford OX1 3PJ, GB
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 1/14 → (51) **C12N 9/58**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/53**

C12N 1/19 → (51) **C12N 15/82**

C12N 1/20 → (51) **A61K 49/00**

- (51) **C12N 1/21** (11) **0 685 555 B1**
C12P 13/06 **C12N 15/70**
C12N 1/21 C12R 1/19
- (25) En (26) En
- (21) 95108315.3 (22) 30.05.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.12.1995
- (30) 30.05.1994 JP 11634094
- (54) • *L-Isoleucin produzierendes Bacterium und Verfahren zur Herstellung von L-Isoleucin durch Fermentation*
• *L-Isoleucine producing bacterium and method for preparing L-Isoleucine through fermentation*
• *Bactérie productrice de L-isoleucine et procédé de préparation de L-isoleucine par fermentation*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Hashiguchi, Ken-ichi, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kishino, Hiroko, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsujimoto, Nobuharu, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsui, Hiroshi, c/o Central Research Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12N 1/21** (11) **1 449 917 B1**
C12N 15/31 **C07K 14/245**
C07K 5/06 **C12P 13/04**
C12P 13/08 **C12P 13/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02788635.7 (22) 21.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) JP 2002/012202 21.11.2002
- (87) WO 2003/044191 2003/22 30.05.2003
- (30) 23.11.2001 RU 2001131570
- (54) • *VERFAHREN ZUR L-AMINOSÄUREPRODUKTION MIT ESCHERICHIA*
• *PROCESS FOR PRODUCING L-AMINO ACID USING ESCHERICHIA*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L-AMINOACIDES A L'AIDE D'ESCHERICHIA*
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) LIVSHITS, Vitaliy Arkadyevich, 113208 Moscow, RU
VITUSHKINA, Maria Viacheslavovna, 125252 Moscow, RU
GUSYATINER, Mikhail Markovich, 113646 Moscow, RU

- ZIYATDINOV, Mikhail Kharisovich, 115561 Moscow, RU
- AKHVERDIAN, Valery Zavenovich, 117593 Moscow, RU
- SAVRASOVA, Ekaterina Alekseevna, 107370 Moscow, RU
- DOROSHENKO, Vera Georgievna, 113628 Moscow, RU
- MASHKO, Sergey Vladimirovich, 105043 Moscow, RU
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 06009979.3

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/195**

(51) **C12N 5/06** (11) **0 985 028 B1**
A61K 35/34 **A61K 38/18**

- (25) En (26) En
- (21) 98923950.4 (22) 28.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.2000
- (86) CA 1998/000520 28.05.1998
- (87) WO 1998/054301 1998/48 03.12.1998
- (30) 28.05.1997 US 863882
- (54) • *TRANSPLANTATE FÜR MYOKARDIALE NARBEN, SOWIE METHODE UND ZELLULÄRE PRÄPARATIONEN DAFÜR*
• *TRANSPLANTS FOR MYOCARDIAL SCARS AND METHOD AND CELLULAR PREPARATIONS THEREFOR*
• *GREFFONS POUR CICATRICES MYOCARDIQUES, ET METHODE ET PREPARATIONS CELLULAIRES ASSOCIEES*
- (73) GENZYME CORPORATION, Genzyme Center 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) MICKLE, Donald A., G., Toronto, Ontario M5M 2X9, CA
LI, Ren-Ke, Scarborough, Ontario M1V 1B4, CA
Weisel, Richard D., Toronto, Ontario M4X 1S8, CA
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 06002350.4

(51) **C12N 5/06** (11) **1 161 522 B1**
C12N 5/08 **C12N 5/20**
C12P 21/08 **C07K 16/28**
C07K 7/08

- (25) En (26) En
- (21) 00916131.6 (22) 08.03.2000
- (84) AT CH DE DK GB IT LI
- (43) 12.12.2001
- (86) US 2000/005898 08.03.2000
- (87) WO 2000/055305 2000/38 21.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 124253 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG DER CD8+-ZELLEN, UND ENTSPRECHENDE HYBRIDOMAZELLEN, ANTIKÖRPER UND POLYPEPTIDE*
• *METHOD OF ISOLATING CD8+ CELLS, AND RELATED HYBRIDOMA CELLS, ANTIBODIES AND POLYPEPTIDES*
• *PROCEDE D'ISOLATION DES CELLULES CD8+ ET CELLULES, ANTICORPS ET POLYPEPTIDES HYBRIDOMES CORRESPONDANTS*
- (73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08873-1102, US
- (72) LETURCQ, Didier, San Diego, CA 92109, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 5/08 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 173 550 B1**
A61K 35/14 **A61K 48/00**
- (25) De (26) De
- (21) 00936709.5 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.01.2002
- (86) EP 2000/003984 04.05.2000
- (87) WO 2000/066715 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 DE 19920412
18.09.1999 EP 99118518
18.09.1999 DE 19944858
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON SPEZIFISCHEN IMMUNREAKTIONEN*
• *METHOD FOR DIMINISHING SPECIFIC IMMUNE REACTIONS*
• *PROCEDE POUR REDUIRE DES IMMUNO-REACTIONS SPECIFIQUES*
- (73) Genethor GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) SHERIFF, Ahmed, D-10713 Berlin, DE
GEBAUER, Frank, D-10963 Berlin, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 5/10 → (51) **A61K 39/395**

C12N 5/10 → (51) **C07K 14/47**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/12**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/13**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/53**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/82**

C12N 5/20 → (51) **C12N 5/06**

C12N 5/26 → (51) **C12N 15/12**

C12N 7/00 → (51) **C07K 1/14**

C12N 7/01 → (51) **C07K 1/14**

C12N 7/02 → (51) **C07K 1/14**

C12N 7/08 → (51) **A61K 39/12**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/53**

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/06 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 9/10** (11) **1 068 301 B1**
C12N 15/54 **C12P 21/00**

- (25) De (26) De
- (21) 99917952.6 (22) 01.04.1999
- (84) BE CH DE FR GB LI
- (43) 17.01.2001
- (86) EP 1999/002259 01.04.1999
- (87) WO 1999/051723 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 DE 19814860
- (54) • *BAKTERIELLE TRANSGLUTAMINASEN*
• *BACTERIAL TRANSGLUTAMINASES*
• *TRANSGLUTAMINASES BACTERIENNES*
- (73) N-Zyme BioTec GmbH, Riedstrasse 7, 64295 Darmstadt, DE
- (72) FUCHSBAUER, Hans-Lothar, D-64367 Mühltal, DE
PASTERNAK, Ralf, D-64347 Griesheim, DE
DORSCH, Simone, D-64291 Darmstadt, DE
OTTERBACH, Jens, D-69221 Dossenheim, DE
ROBENEK, Isabella, D-64625 Bensheim, DE
MAINUSCH, Martina, D-64380 Ro dorf, DE
DAUSCHER, Christine, D-64347 Griesheim, DE

(74) Arth, Hans-Lothar, et al, Arth, Bucher & Kollegen,
Am Klopferstspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

C12N 9/10 → (51) **C12P 19/02**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/54**

C12N 9/12 → (51) **C12N 15/85**

(51) **C12N 9/24** (11) **1 240 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 00985677.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) GB 2000/004963 21.12.2000
(87) WO 2001/046392 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 GB 9930392
07.04.2000 GB 0008713

(54) • **HOMOLOGE ENZYME DER HUMANEN
HEPARANASE SOWIE ALTERNATIVE
SPLEISSFORMEN DAVON**
• **HOMOLOGUE ENZYMES OF HUMAN
HEPARANASE AND SPLICE VARIANTS
THEREOF**
• **ENZYMES HOMOLOGUES DE L'HEPARA-
NASE HUMAINE ET VARIANTS D'EPISSAGE**

(73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070
Bruxelles, BE

(72) MCKENZIE, Edward, Alexander, Oxfordshire OX8
5GA, GB

STAMPS, Alasdair, Craig, Oxfordshire OX11 7XQ,
GB

TERRETT, Jonathan, Alexander, Oxfordshire OX14
2PX, GB

TYSON, Kerry, Louise, Reading Berkshire RG4 5JN,
GB

(74) Thompson, John, et al, Celltech R&D Limited
Patent Department 208 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3WE, GB

C12N 9/24 → (51) **C12N 15/56**

(51) **C12N 9/42** (11) **0 927 756 B1**
C12N 15/56
C12N 9/42 C12R 1/645
C12N 15/56 C12R 1/645

(25) Ja (26) En
(21) 97907324.4 (22) 14.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 07.07.1999
(86) JP 1997/000824 14.03.1997
(87) WO 1997/033982 1997/40 18.09.1997
(30) 14.03.1996 JP 8447996

(54) • **PROTEINE MIT ZELLULOSE-AKTIVITÄTEN
UND PROZESS FÜR IHRE HERSTELLUNG**
• **PROTEIN HAVING CELLULOSE ACTIVITIES
AND PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME**
• **PROTEINE AYANT UNE ACTIVITE DE CEL-
LULOSE ET SON PROCEDE DE PRODUC-
TION**

(73) Japan, represented by Director General of Agency
of Industrial Science and Technology, 3-1,
Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100,
JP

Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) YAMANUBE, Takashi, National Inst. of Bioscience,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

WATANABE, Manabu, Meiji Seika Kaisha Ltd.,
Odawara-shi, Kanagawa 250, JP

HAMAYA, Toru, Meiji Seika Kaisha, Ltd., Sakado-
shi, Saitama 350-02, JP

SUMIDA, Naomi, Meiji Seika Kaisha Ltd., Odawara-
shi, Kanagawa 250, JP

AOYAGI, Kaoru, Meiji Seika Kaisha Ltd., Odawara-
shi, Kanagawa 250, JP

MURAKAMI, Takeshi, Meiji Seika Kaisha Ltd.,
Odawara-shi, Kanagawa 250, JP

(74) Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-
Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12N 9/58** (11) **1 365 019 B1**
C12P 21/00 C12N 1/14
C12N 9/58 C12R 1/645
C12R 1/785

(25) En (26) En
(21) 02100543.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 26.11.2003
(54) • **Fermentative Herstellung von mikrobieller
milchgerinnender Protease**
• **Fermentative production of microbial milk clot-
ting protease**
• **Production par fermentation de protéase
microbienne pour le caillage du lait**

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

(72) Hensing, Marcus Clemens Marie, 59700 Marq-en-
Baroeul, FR

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

C12N 9/64 → (51) **C12N 15/55**

C12N 9/99 → (51) **C07D 207/16**

C12N 15/00 → (51) **A61K 38/28**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/09 → (51) **C07K 1/14**

(51) **C12N 15/10** (11) **1 153 127 B1**
C12P 19/34

(25) De (26) De
(21) 00909211.5 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.11.2001
(86) EP 2000/001356 18.02.2000
(87) WO 2000/049142 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907080
24.06.1999 DE 19928843
27.08.1999 DE 19940752
27.08.1999 PCT/EP99/06316
26.11.1999 DE 19957116

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
POLYMEREN**
• **METHOD FOR PRODUCING POLYMERS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYME-
RES**

(73) Febit Biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 515,
69120 Heidelberg, DE

(72) STÄHLER, Peer, F., D-69167 Mannheim, DE

STÄHLER, Cord, F., D-69469 Weinheim, DE

MÜLLER, Manfred, D-69198 Schriesheim, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679
München, DE

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/10 → (51) **G01N 33/532**

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/195**

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/575**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/54**

(51) **C12N 15/12** (11) **0 832 222 B1**
C07K 14/435 C12N 5/10
A01K 67/027 A01K 67/033
A61K 38/17 A01H 5/00
C07K 16/18 C12N 5/26

(25) En (26) En
(21) 96918643.6 (22) 31.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 01.04.1998

(86) EP 1996/002311 31.05.1996

(87) WO 1996/038555 1996/53 05.12.1996

(30) 31.05.1995 GB 9510944

(54) • **LINC-53 AUS C. ELEGANS UND SEINE VER-
WENDUNGEN**

• **LINC-53 FROM C. ELEGANS AND ITS USES
IN LISTING COMPOUNDS INVOLVED IN
THE CONTROL OF CELL BEHAVIOUR AND
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**

• **PROCEDES POUR IDENTIFIER DES COM-
POSES QUI REGULENT LE COMPORTE-
MENT DES CELLULES, COMPOSES
IDENTIFIES, COMPOSITIONS PHARMACEU-
TIQUES CONTENANT CES COMPOSES ET
LEUR UTILISATION POUR REGULER LE
COMPORTEMENT DE CELLULES**

(73) Bogaert, Thierry, Voorstraat 36 bus 11, 8500
Kortrijk, BE

Stringham, Eve, 9326-133 A Street, Surrey, British
Columbia V3V 5R5, CA

Vandekerckhove, Joel, Rode Beukendreef 27, B-
Loppem, BE

(72) Bogaert, Thierry, 8500 Kortrijk, BE

Stringham, Eve, Surrey, British Columbia V3V 5R5,
CA

Vandekerckhove, Joel, B-Loppem, BE

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 048 726 B1**
C12N 15/67 C07K 14/755

(25) En (26) En
(21) 00104677.0 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 02.11.2000

(30) 17.03.1999 EP 99104050

(54) • **Modifizierte Faktor VIII cDNA**

• **Modified factor VIII cDNA**

• **ADN modifieur du factor VIII**

(73) Négrier, Claude, Hôpital Edouard Herriot Centre
Régional de Traitement de l'Hémophilie Place
d'Arsonval, 69437 Lyon Cédex 03, FR

(72) Négrier, Claude, Dr., 69540 Irigny, FR

Plantier, Jean Luc, 69520 Grigny, FR

(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, CABINET LEPEUDRY,
43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 15/13** (11) **1 075 517 B1**
C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 14/705 C07K 14/725
C07K 14/73 C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 99919447.5 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 14.02.2001

(86) GB 1999/001417 06.05.1999

(87) WO 1999/057268 1999/45 11.11.1999

- (30) 06.05.1998 GB 9809658
(54) • CHIMÄRE REZEPTOREN
• CHIMERIC RECEPTORS
• RECEPTEURS CHIMERES
(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) LAWSON, Alastair, David, Griffiths, Alresford Hampshire SO2 0NX, GB
FINNEY, Helene, Margaret, Maidenhead Berkshire SL6 4DQ, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/13 → (51) **A61K 39/395**

- (51) **C12N 15/17** (11) **1 084 248 B1**
C07K 14/62 **A61K 38/28**
(25) De (26) De
(21) 99925023.6 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) EP 1999/003490 21.05.1999
(87) WO 1999/064598 1999/50 16.12.1999
(30) 06.06.1998 DE 19825447
(54) • NEUE INSULINANALOGA MIT ERHÖHTER ZINKBINDUNG
• NOVEL INSULIN ANALOGS WITH ENHANCED ZINC BINDING
• NOUVEAUX ANALOGUES DE L'INSULINE PRESENTANT UN POUVOIR DE LIAISON ACCRU AVEC LE ZINC
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) ERTL, Johann, D-65817 Eppstein, DE
HABERMANN, Paul, D-65817 Eppstein, DE
GEISEN, Karl, D-60318 Frankfurt, DE
SEIPKE, Gerhard, D-65719 Hofheim, DE
WOLLMER, Axel, D-52074 Aachen, DE

- (51) **C12N 15/24** (11) **1 022 337 B1**
C12N 15/70 **C12N 15/72**
(25) En (26) En
(21) 00100129.6 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 20.01.1999 EP 99100967
(54) • Plasmide, deren Konstruktion und deren Verwendung zur Herstellung von Interleukin-4 und Interleukin-4 Muteine
• Plasmids, their construction and their use in the manufacture of interleukin-4 and interleukin-4 muteins
• Plasmides, leur construction et leur utilisation pour la préparation d'interleukine-4 et de mutéines d'interleukine-4
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Apeler, Heiner, Dr., 42111 Wuppertal, DE
Wehlimann, Hermann, Dr., 42349 Wuppertal, DE

C12N 15/29 → (51) **C12N 15/82****C12N 15/31** → (51) **C07K 14/195****C12N 15/31** → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 15/52** (11) **0 783 581 B1**
C12P 1/00
(25) En (26) En
(21) 95931924.5 (22) 28.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.07.1997
(86) DK 1995/000386 28.09.1995
(87) WO 1996/010084 1996/15 04.04.1996

- (30) 28.09.1994 DK 111894
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEKUNDÄREN METABOLITEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SECONDARY METABOLITES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE METABOLITES SECONDAIRES
(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) EGEL-MITANI, Michi, 2880 Bagsvaerd, DK
MÖLLGAARD, Henrik, 2880 Bagsvaerd, DK
KAASGAARD, Svend, 2880 Bagsvaerd, DK
KRISTIANSEN, Klaus Nyegaard, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12N 15/52** (11) **0 906 430 B1**
C12P 19/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 97921933.4 (22) 05.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 07.04.1999
(86) FR 1997/000793 05.05.1997
(87) WO 1997/043421 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 FR 9605896
(54) • BIOSYNTHESE-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON O-PHOSPHO-L-THREONINE
• BIOSYNTHESIS METHOD ENABLING THE PREPARATION OF O-PHOSPHO-L-THREONINE
• PROCEDE DE BIOSYNTHESE PERMETTANT LA PREPARATION DE O-PHOSPHO-L-THREONINE
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
(72) BLANCHE, Francis, F-75019 Paris, FR
CAMERON, Béatrice, F-75005 Paris, FR
CROUZET, Joel, F-92330 Sceaux, FR
DEBUSSCHE, Laurent, F-91200 Athis Mons, FR
THIBAUT, Denis, F-75013 Paris, FR
REMY, Elisabeth, F-75005 Paris, FR

- (51) **C12N 15/53** (11) **0 859 849 B1**
C12N 9/06 **C12N 15/82**
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 96934039.7 (22) 03.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) US 1996/015921 03.10.1996
(87) WO 1997/012983 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 US 541033
(54) • POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE BEZÜGLICH ALPHA UND BETA GLUTAMAT-DEHYDROGENASE UNTEREINHEITEN UND DEREN VERWENDUNG
• POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES RELATING TO THE ALPHA- AND BETA-SUBUNITS OF GLUTAMATE DEHYDROGENASES AND METHODS OF USE
• POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES SE RAPPORTANT AUX SOUS-UNITES ALPHA ET BETA DES GLUTAMATE DESHYDROGENASES ET LEURS METHODES D'UTILISATION
(73) THE UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Gainesville, Florida 32611, US
(72) SCHMIDT, Robert, R., Gainesville, FL 32608, US
MILLER, Philip, Ballwin, MO 63021, US

- (74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12N 15/53** (11) **1 181 373 B1**
C12N 9/02 **C12N 15/82**
C12N 1/19 **C12P 7/64**
C12Q 1/68 **C11C 1/00**
A01H 5/00

- (25) De (26) De
(21) 00945722.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 27.02.2002
(86) EP 2000/005274 07.06.2000
(87) WO 2000/075341 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925718
22.12.1999 DE 19962409
(54) • DELTA6-ACETYLENASE UND DELTA6-DESATURASE AUS CERATODON PURPUREUS
• DELTA6-ACETYLENASE AND DELTA6-DESATURASE FROM CERATODON PURPUREUS
• DELTA6-ACETYLENASE ET DELTA6-DESATURASE OBTENUES A PARTIR DE CERATODON PURPUREUS
(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEINZ, Ernst, D-22609 Hamburg, DE
STYMNE, Sten, S-269 90 Svaloev, SE
LEE, Michael, S-211 30 Malmö, SE
GIRKE, Thomas, San Diego, CA 92128, US
SPERLING, Petra, D-22609 Hamburg, DE
ZAEHRINGER, Ulrich, D-23845 Borstel, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **0 856 058 B1**
C12N 9/12 **C12Q 1/48**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
C12N 15/11 **C07K 16/40**
A61K 48/00
C07K 14/39

- (25) En (26) En
(21) 96929433.9 (22) 06.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.08.1998
(86) GB 1996/002197 06.09.1996
(87) WO 1997/009433 1997/12 13.03.1997
(30) 06.09.1995 GB 9518220
(54) • ZELLZYKLUSKONTROLLPUNKT-SPEZIFISCHE GENE
• CELL-CYCLE CHECKPOINT GENES
• GENES DE POINT DE CONTROLE A CYCLE CELLULAIRE
(73) ICOS Corporation, 22021 20th Avenue S.E., Bothell WA 98201, US
(72) CARR, Antony, Michael, Falmer, Brighton BN1 9RR, GB
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 15/54 → (51) **C12N 9/10**

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 311 690 B1**
C12N 9/64
(25) En (26) En
(21) 01968061.0 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/026148 22.08.2001
(87) WO 2002/016564 2002/09 28.02.2002

- (30) 22.08.2000 US 227104 P
19.09.2000 US 233796 P
- (54) • *MENSCHLICHE PROTEASEN UND FÜR DIESE KODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *HUMAN PROTEASES AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME*
• *PROTEASES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT LESDITES PROTEASES*
- (73) Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
- (72) WALKER, Wade, D., Spring, TX 77389, US
HILBUN, Erin, Spring, TX 77379, US
SCOVILLE, John, Houston, TX 77024, US
FRIDDLE, Carl, Johan, The Woodlands, TX 77382, US
HU, Yi, The Woodlands, TX 77381, US
TURNER, Alexander, C., Jr., The Woodlands, TX 77381, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **C12N 15/56** (11) **1 381 686 B1**
C12N 9/24 **C12P 9/00**
A61K 31/661 **A61K 31/665**
- (25) De (26) De
- (21) 02737952.8 (22) 13.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) EP 2002/004134 13.04.2002
- (87) WO 2002/095011 2002/48 28.11.2002
- (30) 23.04.2001 DE 10119905
- (54) • *INAKTIVIERUNG VON GENEN DES MEP-WEGS*
• *INACTIVATION OF GENES OF THE MEP PATHWAY*
• *INACTIVATION DE GENES DE LA VOIE MEP*
- (73) BioAgency AG, Schnackenburgallee 116 a, 22525 Hamburg, DE
- (72) JOMAA, Hassan, 35392 Giessen, DE
EBERL, Matthias, 35390 Giessen, DE
ALTINCICEK, Boran, 35463 Fernwald- Annerod, DE
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/56 → (51) **C12N 9/42**

- (51) **C12N 15/62** (11) **1 481 065 B1**
C07K 14/715 **G01N 33/50**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03720645.5 (22) 25.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) FR 2003/000610 25.02.2003
- (87) WO 2003/072787 2003/36 04.09.2003
- (30) 26.02.2002 FR 0202431
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LIGANDEN DES LEPTINREZEPTORS*
• *METHOD FOR DETECTION OF LEPTIN RECEPTOR LIGANDS*
• *PROCEDE DE DETECTION DE LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA LEPTINE*
- (73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) JOCKERS, Ralph, F-91440 BURES SUR YVETTE, FR
COUTURIER, Cyril, F-75014 PARIS, FR

- (74) Bouvet, Philippe, Aventis Pharma S.A. Direction des Brevets, Tri LEO/144 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

C12N 15/62 → (51) **A61K 38/17**

C12N 15/62 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/13**

C12N 15/63 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/63 → (51) **G01N 33/566**

C12N 15/67 → (51) **C12N 15/12**

C12N 15/70 → (51) **C12N 1/21**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/24**

C12N 15/72 → (51) **C12N 15/24**

- (51) **C12N 15/81** (11) **0 972 057 B1**
C12Q 1/68
- (25) De (26) De
- (21) 98919205.9 (22) 02.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.01.2000
- (86) EP 1998/001904 02.04.1998
- (87) WO 1998/044135 1998/40 08.10.1998
- (30) 02.04.1997 DE 19713572
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON ANTIMYKOTISCH WIRKENDEN SUBSTANZEN*
• *METHOD FOR SCREENING ANTIMYCOTICALLY ACTIVE SUBSTANCES*
• *PROCEDE DE DEPISTAGE DE SUBSTANCES A ACTION ANTIMYCOSIQUE*
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) HINNEN, Albert, D-07745 Jena, DE
HEGEMANN, Johannes, D-40589 Düsseldorf, DE
MUNDER, Thomas, D-07743 Jena, DE
SCHUSTER, Tilmer, D-97440 Werneck, DE
FELDMANN, Horst, D-80999 München, DE
KRAMER, Wilfried, D-37077 Göttingen, DE
ZIMMERMANN, Friedrich, Karl, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
ENTIAN, Karl-Dieter, D-61440 Oberursel, DE
ROSE, Matthias, D-61267 Neu-Anspach, DE
KÖTTER, Peter, D-61440 Oberursel, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 078 088 B1**
C07K 14/415 **A01H 5/00**
C12N 15/29
- (25) De (26) De
- (21) 99939765.6 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.02.2001
- (86) EP 1999/003292 12.05.1999
- (87) WO 1999/058654 1999/46 18.11.1999
- (30) 13.05.1998 DE 19821442
- (54) • *TRANSGENE PFLANZEN MIT VERÄNDERTER AKTIVITÄT EINES PLASTIDÄREN ADP/ATP - TRANSLOKATORS*
• *TRANSGENIC PLANTS WITH A MODIFIED ACTIVITY OF A PLASTIDIAL ADP/ATP TRANSLOCATOR*
• *VEGETAUX TRANSGENIQUES PRESENTANT L'ACTIVITE MODIFIEE D'UN TRANSLOCATEUR D'ADP/ATP PLASTIDIEN*
- (73) Bayer BioScience GmbH, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

- (72) NEUHAUS, Ekkehard, D-49086 Osnabrück, DE
MOEHLMANN, Torsten, D-32257 Bünde, DE
GRAEVE-KAMPFENKEL, Karl-Heinz, D-55246 Mainz-Kostheim, DE
TJADEN, Joachim, D-49074 Osnabrück, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 123 406 B1**
C12N 9/02 **C12N 5/10**
G01N 33/50 **A01H 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99952734.4 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
- (86) IB 1999/001719 20.10.1999
- (87) WO 2000/023605 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 FR 9813283
- (54) • *CDNA-SEQUENZ, WELCHE FÜR DIE MIT DER CAROTINOIDBIOSYNTHESE ASSOZIIERTE TERMINALE OXIDASE KODIERT UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *CDNA SEQUENCE TRANSCRIBING A MRNA CODING FOR THE TERMINAL OXYDASE ASSOCIATED WITH CAROTENOID BIOSYNTHESIS AND USES*
• *SEQUENCE D'ADNC TRANSCRIVANT UN ARNM CODANT POUR L'OXYDASE TERMINALE ASSOCIEE A LA BIOSYNTHESE DES CAROTENOIDES ET UTILISATIONS*
- (73) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex 9, FR
- (72) CAROL, Pierre, Uni. Joseph Fourier, F-38041 Grenoble Cedex, FR
KUNTZ, Marcel, Uni. Joseph Fourier, F-38041 Grenoble Cedex, FR
MACHE, Régis, Uni. Joseph Fourier, F-38041 Grenoble Cedex, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 208 216 B1**
C12N 9/02 **C07K 14/415**
C12N 1/19 **A01H 5/00**
C11B 1/00 **C11C 1/00**

- (25) De (26) De
- (21) 00956479.0 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 29.05.2002
- (86) EP 2000/008222 23.08.2000
- (87) WO 2001/016362 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 DE 19941609
- (54) • *FETTSÄURE-DESATURASE-GEN AUS PFLANZEN*
• *FATTY ACID DESATURASE GENE FROM PLANTS*
• *GENE DE DESATURASE D'ACIDE GRAS ISSU DE PLANTES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FEUSSNER, Ivo, D-06114 Halle, DE
HORNUNG, Ellen, D-06110 Halle, DE
FRITSCH, Kathrin, D-68111 HN Arnheim, NL
PEITZSCH, Nicola, D-06484 Quedlinburg, DE
RENN, Andreas, D-67117 Limburgerhof, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/53**

(51) **C12N 15/85** (11) **1 438 411 B1**
C12N 9/12 **C12P 21/02**
(25) En (26) En
(21) 02799440.9 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV
(43) 21.07.2004
(86) GB 2002/004522 26.09.2002
(87) WO 2003/027300 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 GB 0123098
(54) • *VERWENDUNG DES AMINOGLYCOSIDRESISTENZGENS*
• *USE OF AMINOGLYCOSIDE RESISTANCE GENE*
• *UTILISATION DU GENE DE RESISTANCE A L'AMINOGLYCOSIDE*

(73) Lonza Biologics plc, 228 Bath Road, Berkshire, Slough SL1 4DY, GB
Al-Rubeai, Mohamed, 12 Bath Court, Abdon Avenue, Birmingham B29 4NS, GB
(72) AL-RUBEAI, Mohamed, Birmingham B29 4NS, GB
PERANI, Angelo, Slough, Berkshire SL1 5BX, GB
RACHER, Andy, Reading, Berkshire RG7 4UY, GB
BIRCH, John, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 1PH, GB
(74) Reiss, Gilles François, Lonza AG Legal Services Patent Department Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH

C12N 15/85 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/86** (11) **0 758 396 B1**
C07K 14/155 **A61K 39/21**
(25) En (26) En
(21) 95915480.8 (22) 05.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT SI
(43) 19.02.1997
(86) US 1995/003998 05.04.1995
(87) WO 1995/030019 1995/48 09.11.1995
(30) 29.04.1994 US 236429
(54) • *IMPSTOFF GEGEN FELINES IMMUNODEFIZIENZ-VIRUS*
• *FELINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE FELINE*

(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001, US
(72) WARDLEY, Richard C., Hickory Corners, MI 49060, US
LOWERY, David E., Portage, MI 49002, US
(74) Courgeon, Antoine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
(60) 06101626.7 / 1 679 377

(51) **C12N 15/86** (11) **1 029 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 98954098.4 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.08.2000
(86) CA 1998/001065 13.11.1998
(87) WO 1999/025859 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 US 65793 P
(54) • *ALPHAVIRUS-VEKTOREN*
• *ALPHAVIRUS VECTORS*
• *VECTEURS D'ALPHAVIRUS*

(73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) PARRINGTON, Mark, Bradford, Ontario L3Z 1Z4, CA
KLEIN, Michel, Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C12N 15/86 → (51) **A61K 38/47**

C12N 15/87 → (51) **G01N 33/566**

C12P 1/00 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12P 7/10** (11) **1 306 442 B1**
C12P 7/12 **C12P 7/18**
(25) En (26) En
(21) 02023962.0 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.05.2003
(30) 25.10.2001 US 35476
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Herstellung von Xylitol und Ethanol*
• *A process for the simultaneous production of xylitol and ethanol*
• *Procédé pour la production simultanée de xylitol et d'éthanol*

(73) Danisco Sweeteners Oy, PL 213, 48101 Kotka, FI
(72) Eroma, Olli-Pekka, 48100 Kotka, FI
Heikkilä, Heikki, 02320 Espoo, FI
Ojamo, Heikki, 00250 Helsinki, FI
Sarmala, Päivi, 02460 Kantvik, FI
Hyöky, Göran, 21240 Askainen, FI
Rahkila, Leena, 02940 Espoo, FI
Sarkki, Marja-Leena, 02460 Kantvik, FI
Viljava, Tapio, 02460 Kantvik, FI
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06011349.5

C12P 7/12 → (51) **C12P 7/10**

(51) **C12P 7/18** (11) **1 103 618 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00403165.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 30.05.2001
(30) 16.11.1999 FR 9914382
(54) • *Verfahren zur Reinigung von 1,3-propanediol aus einem Fermentationsmedium*
• *Process for the purification of 1,3-propanediol from fermentation medium*
• *Procédé de purification du 1,3 propanediol a partir d'un milieu de fermentation*

(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Roturier, Jean-Michel, 59930 Chapelle D'Armentiere, FR
Fouache, Catherine, 62113 Sailly La Bourse, FR
Berghmans, Elie, 3071 Erps Kwerps (Kortenbergh), BE
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12P 7/18 → (51) **C12P 7/10**

C12P 7/64 → (51) **A61K 31/20**

C12P 7/64 → (51) **C12N 15/53**

C12P 9/00 → (51) **C12N 15/56**

C12P 13/04 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 13/06** (11) **1 404 856 B1**
C12P 13/08 **C12P 13/12**
(25) En (26) En
(21) 02740720.4 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006565 14.06.2002
(87) WO 2003/004598 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 DE 10132946
10.07.2001 US 303790 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON STÄMMEN DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY*
• *METHODE DE PREPARATION DE L-ACIDES AMINES METTANT EN OEUVRE DES SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIES*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

C12P 13/06 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 13/08** (11) **1 404 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 02738152.4 (22) 06.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/006187 06.06.2002
(87) WO 2003/006666 2003/04 23.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 10133667
16.07.2001 US 305144 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-THREONIN UNTER VERWENDUNG VON STÄMMEN DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF L-THREONINE USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE L-THREONINE A L'AIDE DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEAE*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) SIEBELT, Nicole, 33397 Rietberg, DE
WIDAWKA, Petra, 33615 Bielefeld, DE
FARWICK, Mike, 45131 Essen, DE
(60) 06113407.8

C12P 13/08 → (51) **C12N 1/21**

C12P 13/08 → (51) **C12P 13/06**

C12P 13/12 → (51) **C12P 13/06**

C12P 13/22 → (51) **C12N 1/21**

(51) **C12P 19/02** (11) **1 129 210 B1**
C12P 19/04 **C12N 9/10**
C12M 1/00
(25) En (26) En
(21) 99905517.1 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/001861 05.02.1999
(87) WO 2000/031287 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 US 195680

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERFÜHRUNG VON SUCROSE IN GLUKOSE
• PROCESS FOR PROCESSING SUCROSE INTO GLUCOSE
• PROCEDE DE TRANSFORMATION DE SACCHAROSE EN GLUCOSE
- (73) Neose Technologies, Inc., 102 Witmer Road, Horsham, PA 19044, US
- (72) CATANI, Steven, J., Athens, GA 30606, US
ROTH, Stephen, A., Gladwyne, PA 19035, US
MCGUIRE, Edward, J., Furlong, PA 18925, US
NAVIA, Juan, L., Athens, GA 30606, US
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR
-
- C12P 19/04** → (51) **C12P 19/02**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12N 15/10**
-
- C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12P 19/42** → (51) **C12N 15/52**
-
- C12P 21/00** → (51) **C12N 9/10**
-
- C12P 21/00** → (51) **C12N 9/58**
-
- (51) **C12P 21/02** (11) **0 934 424 B1**
C07K 14/755
- (25) En (26) En
(21) 97923382.2 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 11.08.1999
(86) SE 1997/000783 13.05.1997
(87) WO 1997/043436 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 SE 9601855
29.05.1996 US 18874 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REKOMBINANTEN POLYPEPTIDS UNTER HINZUFÜGUNG EINES HEMMSTOFFES EINER METALLABHÄNGIGEN PROTEASE ODER CHYMOTRYPSINS ZUM ZELLKULTURMEDIUM
• A PROCESS FOR PRODUCING A RECOMBINANT POLYPEPTIDE INVOLVING THE ADDITION OF AN INHIBITOR OF METAL-DEPENDENT PROTEASES OR CHYMOTRYPSINS TO THE CELL CULTURE MEDIUM
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN POLYPEPTIDE RECOMBINE COMPRENANT L'ADDITION D'UN INHIBITEUR DE PROTEASES METAL-DEPENDANTES OU DE CHYMOTRYPSINES AU MILIEU DE CULTURE CELLULAIRE
- (73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) ADAMSON, Lars, S-181 33 Lidingö, SE
WALUM, Erik, S-184 61 Akersberga, SE
DIXELIUS, Johan, S-753 24 Uppsala, SE
LIMA LIE, Kristina, S-117 65 Stockholm, SE
(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE
(60) 03000391.7 / 1 318 198
-
- C12P 21/02** → (51) **C12N 15/85**
-
- C12P 21/08** → (51) **A61K 39/395**
-
- C12P 21/08** → (51) **C12N 5/06**
-
- C12Q 1/02** → (51) **G01N 33/566**
-
- C12Q 1/28** → (51) **G01N 33/58**
-
- C12Q 1/37** → (51) **G01N 33/532**
-
- C12Q 1/48** → (51) **C12N 15/54**
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 587 331 B1**
C07H 21/04 **C12P 19/34**
- (25) En (26) En
(21) 93306551.8 (22) 19.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 16.03.1994
(30) 26.08.1992 US 936533
(54) • Nukleinsäure-Sonden für Chlamydia Pneumoniae
• Nucleic acid probes to chlamydia pneumoniae
• Sondes d'acides nucléiques contre du chlamydia pneumoniae
- (73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) Hammond, Philip, San Diego, California 92116, US
Endozo, Anthony, San Diego, California 92116, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 007 732 B1**
C12N 15/00 **C12N 15/10**
- (25) En (26) En
(21) 98902586.1 (22) 16.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/000852 16.01.1998
(87) WO 1998/031837 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 US 35054 P
(54) • EVOLUTION PROKARYOTISCHER GANZER ZELLEN DURCH REKURSIVE SEQUENZREKOMBINATION
• EVOLUTION OF PROCARYOTIC WHOLE CELLS BY RECURSIVE SEQUENCE RECOMBINATION
• EVOLUTION DE CELLULES PROCARYOTES ENTIERES PAR RECOMBINAISON RECURSIVE DE SEQUENCES
- (73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) DELCARDAYRE, Stephen, B., Los Gatos, CA 95032, US
TOBIN, Mathew, B., Santa Clara, CA 95051, US
STEMMER, Willem, P., C., Los Gatos, CA 95030, US
NESS, Jon, E., Sunnyvale, CA 94089, US
MINSHULL, Jeremy, Menlo Park, CA 94025, US
PATTEN, Phillip, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 06076134.3
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 144 677 B1**
B01J 19/00 **G01N 33/543**
- (25) En (26) En
(21) 00909103.4 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) EP 2000/000554 25.01.2000
(87) WO 2000/043539 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 EP 99101340
03.03.1999 EP 99104278
(54) • IMMOBILISIERUNG VON MOLEKÜLEN AUF OBERFLÄCHEN ÜBER POLYMERBÜRSTEN
• IMMOBILIZATION OF MOLECULES ON SURFACES VIA POLYMER BRUSHES
• IMMOBILISATION DE MOLECULES SUR DES SURFACES PAR DES BROSSES POLYMERES
- (73) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) KLAPPROTH, Holger, D-79108 Freiburg, DE
PRUCKER, Oswald, D-55126 Mainz, DE
RÜHE, Jürgen, D-55128 Mainz, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 222 311 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00968716.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/027453 05.10.2000
(87) WO 2001/025487 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 410960
(54) • ELEKTROCHEMILUMINESZENZ-HELIKASE-TEST
• ELECTROCHEMILUMINESCENCE HELICASE ASSAY
• DOSAGE D'HELICASE PAR ELECTROCHIMILUMINESCENCE
- (73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) ZHANG, Litao, Collegeville, PA 19426, US
HARRISON, Richard, K., Glenmoore, PA 19343, US
(74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 278 889 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01915549.8 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) GB 2001/001430 28.03.2001
(87) WO 2001/073118 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 GB 0007622
02.11.2000 GB 0026749
(54) • HYBRIDISIERUNGSPROBE UND METHODE ZUM SCHNELLEN NACHWEIS UND ZUR SCHNELLEN UNTERSCHIEDUNG VON SEQUENZEN
• HYBRIDISATION BEACON AND METHOD OF RAPID SEQUENCE DETECTION AND DISCRIMINATION
• BALISE D'HYBRIDATION ET METHODE DE DETECTION ET DISCRIMINATION RAPIDES DE SEQUENCES
- (73) LGC Limited, Queens Road, Teddington, Middlesex TW11 0LY, GB
(72) FRENCH, David, John, Teddington, Middlesex TW11 0LY, GB
McDOWELL, David, Gordon, Teddington, Middlesex TW11 0LY, GB
BROWN, Tom, Chillworth, Southampton SO16 7JD, GB
(74) McQueen, Andrew Peter, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 364 060 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02702498.3 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) GB 2002/000847 01.03.2002
(87) WO 2002/070745 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 GB 0105330

- (54) • ZF9 GENPOLYMORPHISMEN DIE IN ZUSAMMENHANG MIT EINER PRÄDISPOSITION FÜR DIE ENTWICKLUNG VON UNGE- EIGNETEN NARBENGEWEBE ODER FIBROSE STEHEN
• POLYMORPHISMS IN THE ZF9 GENE LINKED TO A PREDISPOSITION FOR THE DEVELOPMENT OF INAPPROPRIATE SCAR- RING OR FIBROSIS
• POLYMORPHISMES DANS LE GÈNE ZF9 ASSOCIES AVEC UNE PRÉDISPOSITION POUR LE DÉVELOPPEMENT DE CICATRIS- SATION INAPPROPRIÉE OU FIBROSIS
- (73) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB
- (72) FERGUSON, Mark, William, James, High Peak Derbyshire SK23 7PX, GB
OLLIER, Bill, Godsfrey Cheshire SW4 8JB, GB
BAYAT, Ardeshir School of Biological Sciences, Manchester M13 9PT, GB
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 373 572 B1**
C07F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 02725061.2 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/006410 01.03.2002
(87) WO 2002/069898 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 272921 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT PLATINVERBINDUNGEN ZUR NUKLEINSÄUREMARKIERUNG
• COMPOSITIONS AND METHODS USING PLATINUM COMPOUNDS FOR NUCLEIC ACID LABELING
• COMPOSITIONS ET METHODES UTILISANT DES COMPOSES DE PLATINE POUR LE MARQUAGE D'ACIDES NUCLEIQUES
- (73) Stratagene California, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) BRAMAN, Jeffrey, Carl, Carlsbad, CA 92009, US
HUANG, Haoqiang, San Diego, CA 92128, US
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (60) 06075229.2
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 390 543 B1**
G01N 33/68 **C12N 15/85**
C12N 15/63 **C07K 14/56**
C07K 16/00 **C07K 16/24**
A61K 38/21 **A61P 9/00**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 02742996.8 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005229 23.04.2002
(87) WO 2002/086156 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 FR 0105516
(54) • NEUE POLYNUKLEOTIDE UND POLYPEP- TIDE DES IFN ALPHA-17-GENS
• NEW POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEP- TIDES OF THE IFN ALPHA-17 GENE
• NOUVEAUX POLYNUCLEOTIDES ET NOU- VEAUX POLYPEPTIDES DU GENE IFN ALPHA-17
- (73) GenOdyssee, Parc d'Affaires Technopolis, 3 avenue du Canada, Bat Alpha, B.P.810, Les Ulis, 91974 Courtaboeuf, FR
- (72) ESCARY, Jean-Louis, F-78510 Le Chesnay, FR
-
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 395 681 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02729732.4 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) CA 2002/000796 29.05.2002
(87) WO 2002/097124 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 US 293523 P
- (54) • PHARMAKOLOGISCHE ANWENDUNGEN VON MITOCHONDRIELLEN DNA ASSAYS
• PHARMACOLOGICAL APPLICATIONS OF MITOCHONDRIAL DNA ASSAYS
• APPLICATIONS PHARMACOLOGIQUES D'ANALYSES D'ADN MITOCHONDRIAL
- (73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office, No. 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (72) COTE, Helene, Vancouver, British Columbia V6S 1H9, CA
MONTANER, Julio, Vancouver, British Columbia V6N 2L9, CA
O'SHAUGHNESSY, Michael, V., Maple Rigde, British Columbia V2W 1P5, CA
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint- Martens-Latem, BE
-
- C12Q 1/68** → (51) **B01L 7/00**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/53**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/54**
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/81**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**
-
- C12Q 1/70** → (51) **C07K 1/14**
-
- C21B 7/06** → (51) **F27D 1/16**
-
- C21B 13/00** → (51) **F27D 1/16**
-
- C21C 1/08** → (51) **C22C 33/08**
-
- C21C 1/10** → (51) **C22C 33/08**
-
- C21C 5/44** → (51) **F27D 1/16**
-
- C21C 7/00** → (51) **C22C 33/08**
-
- C21C 7/04** → (51) **C22C 33/08**
-
- C21D 8/06** → (51) **C22C 38/00**
-
- C21D 9/52** → (51) **C22C 38/00**
-
- C22C 1/03** → (51) **C22F 1/04**
-
- C22C 21/06** → (51) **C22F 1/04**
-
- C22C 21/10** → (51) **C22F 1/04**
-
- C22C 21/12** → (51) **C22F 1/04**
-
- C22C 21/16** → (51) **C22F 1/04**
-
- C22C 33/02** → (51) **B22F 3/087**
-
- (51) **C22C 33/08** (11) **1 452 615 B1**
C22C 33/10 **C21C 1/08**
C21C 1/10 **C21C 7/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 02790704.7 (22) 06.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/012814 06.12.2002
(87) WO 2003/050316 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 JP 2001375823
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON STAHLBLECHSCHROTT
• METHOD FOR REUSE OF STEEL SHEET SCRAP
• PROCEDE DE REUTILISATION DE FER- RAILLES DE TOLES D'ACIER
- (73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi Osa 563-8651, JP
Osaka Special Alloy Co., Ltd., 2-62, Nakashima 2-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0041, JP
Horie, Hiroshi, 10-67, Kitayugaose-cho, Morioka-shi, Iwate 020-0031, JP
- (72) HORIE, Hiroshi, Morioka-shi, Iwate 020-0031, JP
KOWATA, Toshinori, Iwate-gun, Takizawa-mura, Iwate 020-0173, JP
AIDA, Taira c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
MIYAWAKI, Shigeji OSAKA SPECIAL ALLOY CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 555-0041, JP
MIYAKE, Makoto OSAKA SPECIAL ALLOY CO., LTD., Katsuyama-shi, Fukui 911-0831, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE
-
- C22C 33/10** → (51) **C22C 33/08**
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 283 276 B1**
C22C 38/02 **C22C 38/04**
C22C 38/06 **H01F 1/147**
H01F 3/02 **H01F 3/04**
- (25) En (26) En
(21) 02255531.2 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(30) 07.08.2001 JP 2001239334
- (54) • Magnetkrisanordnungen mit Schwingspulen- motor vorgesehen mit Magnetjoch aus einem Eisenlegierungsband
• Voice coil motor magnetic circuit incorporating a yoke made of iron alloy strip
• Circuits magnetiques avec moteur à bobine mobile ayant un block de bobinage à feuillard d'alliage de fer
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimao, Masanobu, c/o Magnetic Materials Res. Cter, Takefu-shi, Fukuiken, JP
Nishino, Masaaki, c/o Magnetic Materials Res. Cter, Takefu-shi, Fukuiken, JP
Minowa, Takehisa, c/o Magnetic Materials Res. Cter, Takefu-shi, Fukuiken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 361 290 B1**
C22C 38/40 **C22C 38/42**
C22C 38/44
- (25) En (26) En
(21) 03010309.7 (22) 07.05.2003
(84) DE ES FR SE
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 JP 2002135883
- (54) • Verwendung von Stahl für chemische Behälter mit hervorragendem Widerstand gegen

<p><i>Schwefelsäurekorrosion und Lochfrasskorrosion</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Use of a steel for chemical tank, excellent in sulfuric acid corrosion resistance and pitting corrosion resistance Utilisation d'un acier pour cuves chimiques avec excellente résistance à la corrosion par l'acide sulfurique et une résistance à la corrosion par piqûre 	<p>(54) • EISENLEGIERUNG, INSBESONDERE ZUR VERWENDUNG IN EINER ABGASREINIGUNGSEINHEIT</p> <ul style="list-style-type: none"> IRON ALLOY, ESPECIALLY FOR USE IN AN EXHAUST GAS CLEANING UNIT ALLIAGE DE FER, S'UTILISANT NOTAMMENT DANS UNE UNITE D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT 	<p>Marszal, Dean N., Southington, Connecticut 06489, US</p> <p>Wright, Robert J., Charlestown, West Virginia 25414, US</p> <p>Noetzel, Allan A., Singer Islands, Florida 33404, US</p> <p>(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB</p>
<p>(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation, 2-2, Nihonbashi Hongokucho, 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP</p>	<p>(73) MK Metallfolien GmbH, Volmarsteiner Strasse 1-9, 58089 Hagen, DE</p>	<p>C23C 14/35 → (51) G03F 1/00</p>
<p>(72) Matsuhashi, Ryo, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP</p>	<p>(72) FISCHER, Michaela, 58802 Balve, DE</p>	<p>C23C 16/44 → (51) B08B 9/00</p>
<p>Suetsugu, Kazuhiro, c/o Nippon Steel Corporation, Tokyo 100-8071, JP</p>	<p>(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE</p>	<p>C23C 24/04 → (51) B05B 7/14</p>
<p>Umeno, Masaki, c/o Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501, JP</p>	<p>C22C 38/18 → (51) C22C 38/00</p>	<p>C23G 1/02 → (51) H01L 21/311</p>
<p>(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE</p>	<p>C22C 38/26 → (51) C22C 38/18</p>	<p>(51) C23G 5/00 (11) 1 481 112 B1</p>
<p>(51) C22C 38/00 (11) 1 491 647 B1</p>	<p>C22C 38/28 → (51) C22C 38/18</p>	<p>(25) Fr (26) Fr</p>
<p>C22C 38/44 C21D 9/52</p>	<p>C22C 38/40 → (51) C22C 38/00</p>	<p>(21) 03720624.0 (22) 19.02.2003</p>
<p>(25) Ja (26) En</p>	<p>C22C 38/42 → (51) C22C 38/00</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR</p>
<p>(21) 03745417.0 (22) 26.03.2003</p>	<p>C22C 38/44 → (51) C22C 38/00</p>	<p>(43) 01.12.2004</p>
<p>(84) DE FR SE</p>	<p>(51) C22F 1/04 (11) 1 244 820 B1</p>	<p>(86) FR 2003/000542 19.02.2003</p>
<p>(43) 29.12.2004</p>	<p>C22C 21/12 C22C 21/06</p>	<p>(87) WO 2003/071004 2003/35 28.08.2003</p>
<p>(86) JP 2003/003700 26.03.2003</p>	<p>C22C 21/16 C22C 1/03</p>	<p>(30) 19.02.2002 FR 0202057</p>
<p>(87) WO 2003/083151 2003/41 09.10.2003</p>	<p>(25) En (26) En</p>	<p>(54) • VERFAHREN ZUM PLASMAREINIGEN VON MIT EINER ORGANISCHEN SUBSTANZ BESCHICHTETEN MATERIALOBERFLÄCHEN UND VORRICHTUNG DAFÜR</p>
<p>(30) 02.04.2002 JP 2002100359</p>	<p>(21) 00992219.6 (22) 08.09.2000</p>	<p>• METHOD FOR THE PLASMA CLEANING OF THE SURFACE OF A MATERIAL COATED WITH AN ORGANIC SUBSTANCE AND THE INSTALLATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD</p>
<p>02.04.2002 JP 2002100361</p>	<p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT</p>	<p>• PROCEDE DE NETTOYAGE PAR PLASMA DE LA SURFACE D'UN MATERIAU ENDUIT D'UNE SUBSTANCE ORGANIQUE, ET INSTALLATION DE MISE EN OEUVRE</p>
<p>(54) • STAHLDRAHT FÜR HARTGEZOGENE FEDER MIT HERVORRAGENDER DAUERFESTIGKEIT UND SENKUNGSBESTÄNDIGKEIT UND HARTGEZOGENE FEDER</p>	<p>(43) 02.10.2002</p>	<p>(73) ARCELOR France, 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR</p>
<p>• STEEL WIRE FOR HARD DRAWN SPRING EXCELLENT IN FATIGUE STRENGTH AND RESISTANCE TO SETTLING, AND HARD DRAWN SPRING</p>	<p>(86) US 2000/040850 08.09.2000</p>	<p>(72) SILBERBERG, Eric, B-5340 Haltinne (Gesves), BE</p>
<p>• FIL D'ACIER POUR UN RESSORT ETIRE PRESENTANT D'EXCELLENTE CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE A LA FATIGUE ET AU TASSEMENT</p>	<p>(87) WO 2001/036700 2001/21 25.05.2001</p>	<p>RENIERS, François, B-1170 Watermael-Boitsfort, BE</p>
<p>(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP</p>	<p>(30) 10.09.1999 US 393503</p>	<p>BUESS-HERMAN, Claudine, B-3090 Overijse, BE</p>
<p>Suncall Corporation, 14 Nishiuracho, Umezu, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8555, JP</p>	<p>(54) • VERFAHREN ZUR KORNFÄHUNG VON HOCHFESTEN ALUMINIUMGUSSELEGIERUNGEN</p>	<p>(74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint Denis Cedex, FR</p>
<p>(72) SUDA, Sumie, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP</p>	<p>• METHOD FOR GRAIN REFINEMENT OF HIGH STRENGTH ALUMINUM CASTING ALLOYS</p>	<p>C25B 9/10 → (51) H01M 8/10</p>
<p>IBARAKI, Nobuhiko, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP</p>	<p>• PROCEDE DE RECUIT DE REGENERATION POUR ALLIAGES D'ALUMINIUM HAUTE RESISTANCE</p>	<p>(51) C25C 1/12 (11) 1 601 818 B1</p>
<p>YOSHIHARA, Nao, Kobe-shi, Hyogo 657-0863, JP</p>	<p>(73) Sigworth, Geoffrey K., 116 Derby Street, Johnstown, PA 15905, US</p>	<p>C25C 7/00 C25C 5/02</p>
<p>YOSHIDA, Shigetugu, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP</p>	<p>(72) Sigworth, Geoffrey K., Johnstown, PA 15905, US</p>	<p>(25) En (26) En</p>
<p>HARADA, Koji, Kyoto-shi, Kyoto 615-8555, JP</p>	<p>(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE</p>	<p>(21) 04716223.5 (22) 02.03.2004</p>
<p>(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE</p>	<p>C23C 14/06 → (51) G03F 1/00</p>	<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR</p>
<p>C22C 38/02 → (51) C22C 38/00</p>	<p>(51) C23C 14/32 (11) 0 905 272 B1</p>	<p>(43) 07.12.2005</p>
<p>C22C 38/04 → (51) C22C 38/00</p>	<p>H01J 37/32</p>	<p>(86) EP 2004/002092 02.03.2004</p>
<p>C22C 38/06 → (51) C22C 38/00</p>	<p>(25) En (26) En</p>	<p>(87) WO 2004/079052 2004/38 16.09.2004</p>
<p>(51) C22C 38/18 (11) 1 573 079 B1</p>	<p>(30) 30.08.1997 US 919131</p>	<p>(30) 04.03.2003 IT MI20030382</p>
<p>(25) De (26) De</p>	<p>(54) • Dampfphasenabscheidungsgerät mit kathodischem Lichtbogen (Ringförmige Kathode)</p>	<p>(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN GEWINNUNG VON KUPFER IN SALZSAURER LÖSUNG</p>
<p>(21) 03795900.4 (22) 16.12.2003</p>	<p>• Cathodic arc vapor deposition apparatus (annular cathode)</p>	<p>• METHOD FOR COPPER ELECTROWINNING IN HYDROCHLORIC SOLUTION</p>
<p>(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR</p>	<p>• Appareil de déposition en phase vapeur à arc cathodique (cathode annulaire)</p>	<p>• PROCEDE D'EXTRACTION PAR VOIE ELECTROLYTIQUE DE CUIVRE DANS UNE SOLUTION HYDROCHLORIQUE</p>
<p>(43) 14.09.2005</p>	<p>(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US</p>	<p>(73) DE NORA ELETTRODI S.P.A., Via Dei Canzi, 1, 20134 Milano, IT</p>
<p>(86) EP 2003/014355 16.12.2003</p>	<p>(72) Beers, Russel A., Palm Beach Gardens, Florida 33418, US</p>	<p>(72) ROBINSON, Douglas, J., Phoenix, AZ 85032, US</p>
<p>(87) WO 2004/059025 2004/29 15.07.2004</p>	<p>Hendricks, Robert E., Port Saint Lucie, Florida 34953, US</p>	<p>MACDONALD, Stacey, A., Phoenix, AZ 85032, US</p>
<p>(30) 20.12.2002 DE 10261207</p>		<p>JIRICNY, Vladimir, 165 02 Prague 6 Suchdol, CZ</p>

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

(51) **C25C 1/16** (11) **1 361 296 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01909833.4 (22) 16.02.2001
(84) ES FR GB NL
(43) 12.11.2003
(86) ES 2001/000060 16.02.2001
(87) WO 2002/066708 2002/35 29.08.2002

- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG VON ULTRAREINEM ZINK ODER ULTRAREINEN ZINKVERBINDUNGEN AUS PRIMÄREN UND SEKUNDÄREN ZINK-ROHSTOFFEN
- METHOD FOR ELECTROLYTIC PRODUCTION OF ULTRA-PURE ZINC OR ZINC COMPOUNDS FROM ZINC PRIMARY AND SECONDARY RAW MATERIALS
- PROCEDE DE PRODUCTION ELECTROLYTIQUE DE ZINC OU DE COMPOSES DE ZINC A HAUTE PURETE A PARTIR DE MATIERES BRUTES PRIMAIRES ET SECONDAIRES DE ZINC

(73) Tecnicas Reunidas, S.A., Arapiles, 13, 28015 Madrid, ES
 (72) MARTIN SAN LORENZO, Daniel, E-28801 Alcala de Henares, ES
 DIAZ NOGUEIRA, Gustavo, E-28807 Alcala de Henares, ES
 GARCIA LEON, Miguel Angel, E-28032 Madrid, ES
 (74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, et al, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C25C 5/02 → (51) **C25C 1/12**
C25C 7/00 → (51) **C25C 1/12**
C25D 3/58 → (51) **C25D 3/60**

(51) **C25D 3/60** (11) **1 111 097 B1**
C25D 3/58
(25) En (26) En
(21) 00309301.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36540599
(54) • Lösung für das Elektroplattieren einer glänzenden Zinn-Kupfer-Legierung
 • Bright tin-copper alloy electroplating solution
 • Solution de dépôt électrolytique d'une alliage étain-cuivre brillante

(73) Nippon MacDermid Co., Ltd., 355 Sakuradai, Aoba-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken 227, JP
 (72) Tamura, Takaaki, Kanagawa-ku, Yokohama, Kanagawa, JP
 (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C25D 5/02** (11) **1 155 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 99924090.6 (22) 18.05.1999
(84) DE FR NL
(43) 21.11.2001
(86) SG 1999/000047 18.05.1999
(87) WO 2000/052231 2000/36 08.09.2000
(30) 27.02.1999 SG 9900732
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN PLATTIERUNG EINES METALLISCHEN TRÄGERS MIT MITTELS EINES LASERS ABGETRAGENEN MASKIERUNGSSCHICHT

- METHOD FOR SELECTIVE PLATING OF A METAL SUBSTRATE USING LASER DEVELOPED MASKING LAYER AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD
- PROCEDE DE PLACAGE SELECTIF DE SUBSTRAT METALLIQUE UTILISANT UNE COUCHE DE MASQUAGE OBTENUE PAR LASER ET APPAREIL A CET EFFET

(73) AEM-Tech Engineers Pte Ltd., 11 Woodlands Sector 1, Woodlands East Industrial Estate, Singapore 738357, SG
 STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) TOK, Kian You,c/o AEM-Tech Engineers Pte Ltd, Singapore 738357, SG
 CREMA, Paolo, I-Vimercate, IT
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C25D 5/14 → (51) **C25D 15/02**
C25D 5/44 → (51) **B23K 35/00**

(51) **C25D 15/02** (11) **1 460 152 B1**
C25D 5/14 **F01D 5/28**
(25) En (26) En
(21) 03100733.9 (22) 21.03.2003
(84) DE GB
(43) 22.09.2004
(54) • Verfahren zum Aufbringen einer dichten Verschleisschutzschicht und Dichtungssystem
 • A method of depositing a wear resistant seal coating and seal system
 • Méthode de dépôt d'un revêtement étanche résistant à l'usure et système d'étanchéité

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
 (72) Khan, Abdus Suttar, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
 Boston, Ian William, 5408 Ennetbaden, CH
 Hearley, James Alexander, 5200 Brugg AG 3 Lauffohr, CH

D01D 5/22 → (51) **D01F 8/14**
D01D 11/02 → (51) **C08J 5/06**

(51) **D01F 1/10** (11) **1 217 105 B1**
D01F 6/04 **D01F 6/06**
D01F 6/10 **D01F 6/12**
D01F 6/60 **D01F 6/62**
A46D 1/00
(25) En (26) En
(21) 01310569.7 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 JP 2000385715
(54) • Fadenförmiges Material für Bürstenborsten
 • Filamentary brush bristle material
 • Matériau filamenteux pour soies de brosses

(73) Niizaki, Yuuichiro, 4-5-8 Higashikaiganminami, Chigasaki-chi, Kanagawa, JP
 Niizaki, Tomoko, 4-5-8 Higashikaiganminami, Chigasaki-chi, Kanagawa, JP
 (72) Nizaki, Yuuichiro, Chigasaki-chi, Kanagawa, JP
 Nizzaki, Tomoko, Chigasaki-chi, Kanagawa, JP
 Niizaki, Yunito, Chigasaki-chi, Kanagawa, JP
 (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

D01F 6/04 → (51) **D01F 1/10**
D01F 6/06 → (51) **D01F 1/10**
D01F 6/10 → (51) **D01F 1/10**

D01F 6/12 → (51) **D01F 1/10**
D01F 6/60 → (51) **D01F 1/10**

(51) **D01F 6/62** (11) **1 192 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916318.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(86) US 2001/006567 01.03.2001
(87) WO 2001/066838 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518759
(54) • POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATFASERN MIT FEINEM DENIER
 • FINE DENIER YARN FROM POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)
 • FIL A DENIER FIN DE POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
 LONDON, Joe, Forrest, Jr., Greenville, NC 28758, US
 WATKINS, Michelle, H., Waynesboro, VA 22980, US
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

D01F 6/62 → (51) **B65H 55/04**
D01F 6/62 → (51) **D01F 1/10**

(51) **D01F 8/14** (11) **1 405 937 B1**
D01F 11/08 **D01D 5/22**
D06M 15/53 **D06M 15/507**
D02G 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 02705398.2 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/002694 20.03.2002
(87) WO 2002/081794 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 JP 2001105623
(54) • THERMOADHÄSIVE VERBUNDKURZFASER AUF POLYESTERBASIS
 • POLYESTER BASED THERMALLY ADHESIVE COMPOSITE SHORT FIBER
 • FIBRE COURTE POUR COMPOSITE THERMO-ADHESIF A BASE DE POLYESTER

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
 (72) GODA, Hironori c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
 TASHIRO, Mikio c/o Teijin Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
 (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D01F 11/08 → (51) **D01F 8/14**
D01F 11/14 → (51) **C08J 5/06**

(51) **D01H 1/244** (11) **1 437 429 B1**
D01H 7/88 **D01H 7/20**
H02K 5/06
(25) En (26) En
(21) 04006123.6 (22) 03.05.1999
(84) DE FR IT
(43) 14.07.2004
(30) 14.07.1998 JP 19923798
 14.07.1998 JP 19923898
(54) • Mehrfach-Zwimmmaschine des Einzelspindelantrieb-Typs mit einem speziellen Gehäuse

- Individual-spindle-drive type multiple twister with a special motor housing
 - Machine de torsion multiple de type "broche à entraînement individuel" comprenant un boîtier moteur spécial
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Kimura, Tatsuo, Nara-shi Nara, JP
Umeoka, Toshinari, Osaka, JP
- (74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- (62) 99108763.6 / 0 972 867

(51) **D01H 1/244** (11) **1 443 133 B1**
D01H 7/88 **D01H 7/20**
H02K 5/06

(25) En (26) En
(21) 04006124.4 (22) 03.05.1999
(84) DE FR IT
(43) 04.08.2004
(30) 14.07.1998 JP 19923798
14.07.1998 JP 19923898

- Mehrfach-Zwimmmaschine des Einzelspindeltrieb-Typs mit speziellem Schmierungssystem
 - Individual-spindle-drive type multiple twister with a special lubrication system
 - Machine de torsion multiple de type "broche à entraînement individuel" comprenant un système de lubrification spécial
- (73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Kimura, Tatsuo, Nara-shi Nara, JP
Umeoka, Toshinari, Hirikata-shi, Osaka, JP
- (74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
- (62) 99108763.6 / 0 972 867

D01H 7/20 → (51) **D01H 1/244**

D01H 7/88 → (51) **D01H 1/244**

D02G 1/12 → (51) **D01F 8/14**

D02G 3/02 → (51) **H01B 1/00**

D02G 3/32 → (51) **H01B 1/00**

(51) **D02H 3/00** (11) **1 293 593 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830565.6 (22) 05.09.2001
(84) CH DE ES IT LI
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2000 IT FI20000082 U

- Fadenträger für Schärmaschine
- Thread-carrier apparatus for warpers
- Dispositif de support pour un ourdissoir

(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE

(72) Vieri, Roberto, 59100 Prato, IT

(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt/Main, DE

D03D 15/00 → (51) **F16L 11/10**

(51) **D03D 39/16** (11) **1 460 157 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04075085.3 (22) 13.01.2004
(84) DE FR IT TR
(43) 22.09.2004
(30) 20.03.2003 BE 200300177

- (54) • Verfahren und Doppelstück-Webmaschine zum Doppelweben eines oberen Gewebe und eines unteren Gewebe
- Method and face-to-face weaving machine for face-to-face weaving of an upper and a lower fabric
 - Procédé et métier double pièce pour tissage double d'un tissu supérieur et d'un tissu inférieur
- (73) N.V. Michel Van de Wiele, Michel Van de Wielestraat 7/17, B-8510 Kortrijk (Marke), BE
- (72) Debaes, Johnny, 8890 Moorslede, BE
- (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **D03D 47/27** (11) **1 209 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124172.6 (22) 10.10.2001
(84) BE DE IT
(43) 29.05.2002
(30) 12.10.2000 JP 2000311866

- Schusseintragsvorrichtung für Greiferwebmaschinen
- Weft insertion apparatus for rapier loom
- Dispositif d'insertion de la trame pour métier à tisser à griffes

(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Shinbara, Masami, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D03J 1/14** (11) **1 383 949 B1**
(25) De (26) De
(21) 02717927.4 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) CH 2002/000230 25.04.2002
(87) WO 2002/088445 2002/45 07.11.2002
(30) 25.04.2001 CH 754012001

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SEPARIERUNG VON FÄDEN AUS EINER FADENSCHICHT
- DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING THREADS OUT OF A THREAD LAYER
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SEPARER DES FILS D'UNE COUCHE DE FILS

(73) Stäubli AG Pfäffikon, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH

(72) ACKERMANN, Stefan, CH-8887 Mels, CH
NEFF, Patrik, CH-9056 Gais, CH
ACKERMANN, Armin, CH-8887 Mels, CH

(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH

(51) **D03J 1/22** (11) **1 344 855 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003372.4 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.09.2003
(30) 14.03.2002 DE 10211149

- Breithalteeinrichtung
- Temple
- Templet

(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE

(72) Krumm, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE

D04B 1/10 → (51) **D04B 1/22**

(51) **D04B 1/22** (11) **1 160 366 B1**
D04B 1/10

(25) De (26) De
(21) 01105617.3 (22) 07.03.2001
(84) DE ES IT

- (43) 05.12.2001
- (30) 27.05.2000 DE 10026367
- (54) • Verfahren zum Einbinden eines Strickfadenanfangs und/oder -endes in ein Gestrick
- Method for binding a yarn leading end and/or yarn trailing end in a knitted fabric
 - Procédé pour relier un bout de commencement et/ou bout de fin d'un fil dans un tricot
- (73) H. Stoll GmbH & Co., Stollweg 1, 72760 Reutlingen, DE
- (72) Schmidt, Henning, 72770 Reutlingen, DE
Nonnenmacher, Thomas, 72124 Pliezhausen, DE
Schwarz, Wolfgang, 72770 Reutlingen, DE
- (74) Möbus, Daniela, Patentanwältin Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

D04H 1/46 → (51) **B05B 1/14**

D04H 13/00 → (51) **D06N 3/00**

D05B 11/00 → (51) **D05B 35/06**

(51) **D05B 23/00** (11) **1 375 722 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425334.4 (22) 23.05.2003
(84) DE ES FR GB TR
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 IT FI20020106

- Vorrichtung und Verfahren zum Abtasten der Orientierung von textilen Produkten wie Strümpfen und Socken
- Apparatus and method for detecting the orientation of textile products such as stockings and socks
- Dispositif et procédé de détection de l'orientation de produits textiles tels que des bas et des chaussettes

(73) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT

(72) Bassi, Gino, 40017 San Giovanni In Persiceto, Bologna, IT

(74) Galassi, Alessandro, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

(51) **D05B 35/06** (11) **1 160 368 B1**
D05B 11/00

(25) De (26) De
(21) 01111309.9 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 DE 10027390

- Nähvorrichtung
- Sewing device
- Dispositif de couture

(73) RÖSSLE & WANNER GMBH, Ulrichstrasse 102, 72116 Mössingen, DE
Zawischka Apparatebau, ZVA GmbH, Am Heilbrunnen 140, 72766 Reutlingen, DE

(72) Kräutle, Martin, 72379 Hechingen, DE
Zawischka, Dieter, 72762 Reutlingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D06C 5/00** (11) **1 268 909 B1**
(25) It (26) En
(21) 01917350.9 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) IB 2001/000443 21.03.2001
(87) WO 2001/077432 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 IT PI000027

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN, ORIENTIEREN UND AUZIEHEN VON SOCKEN AUF FORMEN

- *METHOD AND APPARATUS FOR OPENING, POSITIONING AND LOADING SOCKS ON FORMS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OUVERTURE, DE POSITIONNEMENT, ET DE CHARGEMENT DE CHAUSSETTES SUR DES FORMES*
- (73) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
- (72) MANINI, Benito, I-50144 Firenze, IT
- (74) Celestino, Marco, et al, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

D06F 21/04 → (51) **D06F 39/12****D06F 25/00** → (51) **D06F 39/12****D06F 37/04** → (51) **D06F 39/12**

- (51) **D06F 37/22** (11) **1 092 801 B1**
D06F 37/26
- (25) En (26) En
(21) 00308632.9 (22) 29.09.2000
- (84) DE ES IT
(43) 18.04.2001
(30) 13.10.1999 KR 9944382
13.10.1999 KR 9944383
13.10.1999 KR 9944384
13.10.1999 KR 9944387
- (54) • *Auswuchtvorrichtung für eine Trommelwaschmaschine und Verfahren zum Steuern des Waschprozesses*
• *Device for attenuating vibration of drum type washing machine and method for controlling washing*
• *Dispositif pour atténuer les vibrations dans une machine à laver à tambour et procédé pour contrôler le lavage*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
- (72) Han, Dae Yeong, Seoul, KR
Jeon, Si Moon, Socho-gu, Seoul, KR
Hong, Kyung Seop, Yonsu-gu, Incheon-shi, KR
Chang, Jae Won, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D06F 37/26 → (51) **D06F 37/22****D06F 37/26** → (51) **D06F 39/12****D06F 37/30** → (51) **D06F 39/12**

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 268 912 B1**
(25) It (26) En
(21) 01915599.3 (22) 26.03.2001
- (84) DE ES FR
(43) 02.01.2003
(86) IB 2001/000480 26.03.2001
(87) WO 2001/073182 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 IT T0200029
- (54) • *WASCHMITTELABGABEVORRICHTUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE, INSBESONDERE EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *WASHING AGENT DISPENSING DEVICE FOR A HOUSEHOLD WASHING MACHINE, IN PARTICULAR A DISHWASHER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT DE LAVAGE POUR MACHINE A LAVER DOMESTIQUE, NOTAMMENT UN LAVE-VAISSELLE*
- (73) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
- (72) CERRUTI, Daniele, I-13040 Fontanetto Po, IT
- (74) PERRUCA, Giovanni, I-13010 Motta de'Conti, IT

- (74) Dini, Roberto, et al, c/o Metroconsult S.r.l. Piazza Cavour 3, 10060 None (Torino), IT

D06F 39/00 → (51) **G02B 5/20**

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 485 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744330.6 (22) 17.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
(86) EP 2003/001555 17.02.2003
(87) WO 2003/078357 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 IT PN20020016
- (54) • *WASCHMITTELDOSIERER UND DAMIT AUSGERÜSTETE WASCHMASCHINE*
• *WASHING AID DISPENSER AND WASHING MACHINE COMPRISING SAID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'AIDE AU LAVAGE ET LAVE-LINGE COMPRENANT LEDIT DISTRIBUTEUR*
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) FAVRET, Ugo, I-33072 Casarsa, IT
CIMETTA, Silvano, I-31100 Treviso, IT
- (74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 499 774 B1**
A47L 15/44 **A47J 31/40**
B65D 83/00 **G01F 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 03717843.1 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
(86) SE 2003/000551 04.04.2003
(87) WO 2003/093561 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 SE 0201314
- (54) • *AUTOMATISCHE DOSIERVORRICHTUNG MIT DOSIERSCHNECKE UND DEREN VERWENDUNG*
• *AUTOMATIC DOSING DEVICE WITH A DOSING SCREW AND THE USE OF SUCH AN AUTOMATIC DOSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE AUTOMATIQUE A VIS DOSEUSE, ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF*

- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) MIEFALK, Håkan, S-175 68 Järfälla, SE
MARTINSEN, Linda, S-126 47 Hägersten, SE
- (74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

D06F 39/02 → (51) **B65D 65/46**

- (51) **D06F 39/12** (11) **1 079 014 B1**
D06F 37/04 **D06F 37/30**
D06F 25/00 **D06F 21/04**
D06F 37/26
- (25) Ja (26) En
(21) 00906646.5 (22) 02.03.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) JP 2000/001249 02.03.2000
(87) WO 2000/055413 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 JP 6839699
- (54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM TYPE WASHING MACHINE*
• *MACHINE LAVER TAMBOUR*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72-Banchi Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913, JP
- (72) ITO, Masumi, Seto-shi, Aichi 489-0983, JP

- YAMAZAKI, Fumitaka, Owariasahi-shi, Aichi 488-0011, JP
KAWABATA, Shinichiro, Seto-shi, Aichi 489-0912, JP
SASANO, Kiyomi, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0923, JP
- (74) Middley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **D06F 39/14** (11) **1 474 558 B1**
(26) En
(21) 03705467.3 (22) 14.02.2003
- (84) DE FR GB IT
(43) 10.11.2004
(86) KR 2003/000316 14.02.2003
(87) WO 2003/069044 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 KR 2002008044
14.02.2002 KR 2002008042
14.02.2002 KR 2002008045
14.02.2002 KR 2002008046
- (54) • *TÜR FÜR WASCHMASCHINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DOOR FOR WASHING MACHINE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *PORTE DE LAVE-LINGE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JE, Byoung Soo, 8/1 Busan, KR
CHOI, Soung Bong, 641-784 Gyeongsangnam-do, KR
KIM, Jong Ho, 641-784 Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 43/00 → (51) **D06F 43/08**

- (51) **D06F 43/08** (11) **1 249 529 B1**
D06F 43/00 **D06L 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 02252635.4 (22) 15.04.2002
- (84) DE FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 13.04.2001 US 835168
- (54) • *Trockenreinigung mit Kohlendioxid*
• *Carbon dioxide dry cleaning system*
• *Nettoyage à sec par gaz carbonique*
- (73) Chart, Inc., 3505 County Road 42 West, Burnsville, MN 55306-3803, US
- (72) Preston, A. Duane, Lubbock, Texas 79424, US
Turner, Jon R., Lakeville, Minnesota 55044, US
Svoboda, Charles, New Prague, Minnesota 56071, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (60) 06011587.0

D06F 58/24 → (51) **F28F 21/06****D06F 67/02** → (51) **D06F 67/04**

- (51) **D06F 67/04** (11) **1 413 665 B1**
D06F 67/02
- (25) En (26) En
(21) 02079372.5 (22) 21.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- SI
(43) 28.04.2004
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen zu einer Mangel*
• *Feed mechanism and method for ironing machine*

- Dispositif et procédé pour amener à une machine à repasser
- (73) Primus N.V., Heulestraat 51, 8560 Gullegem, BE
(72) Hoornaert, Sigvard, 8930 Menen, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **D06F 73/00** (11) **1 349 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986846.2 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- SI
(43) 08.10.2003
(86) EP 2001/014114 03.12.2001
(87) WO 2002/052095 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064320
(54) • BÜGELPUPPE MIT AUSSTEIFUNG AM ÄRMELLENDEN
• FORM FINISHER WITH A REINFORCEMENT ON THE END OF THE SLEEVE
• MANNEQUIN DE REPASSAGE COMPOSITE UN RENFORCEMENT A L'EXTREMITÉ DE LA MANCHE

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
WETZL, Gerhard, 89567 Sontheim, DE
SPIELMANNLEITNER, Markus, 73479 Ellwangen, DE
REDLIN, Kathrin, 14050 Berlin, DE
URICH, Bodo, 12555 Berlin, DE

D06L 1/00 → (51) **D06F 43/08**

D06M 15/507 → (51) **D01F 8/14**

D06M 15/53 → (51) **D01F 8/14**

- (51) **D06N 3/00** (11) **0 744 489 B1**
D04H 13/00 **B32B 27/12**
(25) En (26) En
(21) 95120579.8 (22) 27.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.11.1996
(30) 21.05.1995 IT MI951058

- (54) • Verbundwerkstoff bestehend aus Kunstleder mit Mikrofasern und einem Kunststofffilm, das Herstellungsverfahren dazu und seine Verwendung zum Auskleiden von geformten Kunststoffartikeln
• Composite product consisting of a leather-like microfibrinous material and a polymer film, manufacturing process thereof and its use for the lining of thermoformed thermoplastic articles
• Stratifié constitué de cuir synthétique ayant des microfibrilles et d'un film polymérique, procédé pour sa fabrication et son utilisation pour des articles thermoplastiques moulés
- (73) ALCANTARA S.p.A., Via Mecenate, 86, 20138 Milano, IT
(72) Ferraro, Cristoforo, I-05100 Terni, IT
Foddai, Roberto, I-05100 Terni, IT
(74) Cioni, Carlo, STUDIO CIONI & PIPARELLI, Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

D06P 1/00 → (51) **D06P 5/00**

- (51) **D06P 5/00** (11) **1 448 843 B1**
D06P 1/00 **A63D 15/00**
A63D 15/06

- (25) En (26) En
(21) 02803867.7 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 25.08.2004
(86) GB 2002/005269 22.11.2002
(87) WO 2003/046274 2003/23 05.06.2003
(30) 23.11.2001 GB 0128114
23.11.2001 GB 0128119
(54) • BEDRUCKTER STOFF
• PRINTED CLOTH
• ETOFFE IMPRIMEE
- (73) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED, Beech Hill Plant, Gidlow Lane, Wigan, Lancashire WN6 8RN, GB
(72) BRASIER, Alan, John, Gloucestershire GL10 3BH, GB
GARDINER, Stuart, Bristol BS37 7SP, GB
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Midsummer House, 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 160 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113140.6 (22) 30.05.2001

- (84) DE ES FR IT
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 KR 2000029407
(54) • Drahtseil für Kraftwagenfensterheber
• Wire cable for window regulators of automobiles
• Câble métallique pour lave-vitres de voitures
- (73) Kiswire Ltd., 475, Mangmi-2-Dong, Sooyoung-Ku, Busan 613-701, KR
(72) Kim, Young-Jo, Yangsan-Si, Kyungsangnam-Do, KR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **D07B 1/06** (11) **1 474 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 02792969.4 (22) 03.12.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) EP 2002/014077 03.12.2002
(87) WO 2003/069055 2003/34 21.08.2003
(30) 14.02.2002 EP 02100137
(54) • KOMPAKTES STAHLSEIL
• COMPACT STEEL CORD
• CABLE D'ACIER COMPACT
- (73) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) MEERSSCHAUT, Dirk, B-8710 Ooigem, BE
PILLE, Johan, B-8800 Roeselare, BE
VANNESTE, Stijn, B-8770 Ingelmunster, BE

- (51) **D07B 1/16** (11) **1 564 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755571.1 (22) 23.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) ES 2003/000473 23.09.2003
(87) WO 2004/027143 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 ES 200202166
(54) • KABEL FÜR AUFGÜGE
• CABLE FOR ELEVATING DEVICES
• CABLE POUR APPAREILS ELEVATEURS
- (73) Nork 2, S.I., Pol. Industrialdea, Gabiria, 52, 20306 Irun, Guipuzcoa, ES

- (72) AMIANO SALABERRIA, Santiago, 20306 Irun (Guipúzcoa), ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S.L., Paseo de la Castellana, 72-1, 28046 Madrid, ES

- (51) **D21F 1/08** (11) **1 323 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001610.9 (22) 05.07.1999

- (84) AT DE FI SE
(43) 02.07.2003
(30) 24.09.1998 DE 19843729
(54) • Verfahren zur Regelung des Schrumpfung-Querprofils in einer Papiermaschine
• Method for regulating the cross-machine shrinkage profile in a paper machine
• Procédé pour régler le profil transversal du rétrécissement dans une machine à papier
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Grossmann, Udo, 89522 Heidenheim, DE
Halmschlager, Günter, Dr., 3500 Krems, AT
Brunnauer, Erich, 3500 Krems/Rehberg, AT
Wassermann, Alexander, 1130 Wien, AT
Bachler, Eduard, 3100 St. Pölten, AT
(62) 99112905.7 / 0 995 834

D21F 1/48 → (51) **D21F 9/00**

- (51) **D21F 3/02** (11) **1 266 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914293.4 (22) 15.03.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) SE 2001/000533 15.03.2001
(87) WO 2001/068975 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 SE 0000899
28.04.2000 US 200203 P
(54) • SCHUHPRESSE UND SCHUHTRÄGER DAFÜR
• SHOE PRESS AND SHOE SUPPORT DEVICE THEREFOR
• CHASSIS DE PRESSE ET SON DISPOSITIF SUPPORT
- (73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) BROX, Erik, SE-653 50 Karlstad, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

- (51) **D21F 3/10** (11) **1 348 806 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002708.0 (22) 06.02.2003

- (84) AT DE FI SE
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10214133
(54) • Dichtungseinrichtung
• Sealing arrangement
• Dispositif d'étanchéité
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hiller, Wolfgang, 89129 Nerenstetten, DE
Boden, Herbert, 3100 St. Pölten, AT
Leigraf, Reinhard, 88273 Frohen Reute, DE
Scheideler, Eva, Dr., 89564 Nattheim, DE

- (51) **D21F 5/02** (11) **1 079 022 B1**
D21G 1/02
(25) De (26) De
(21) 00106970.7 (22) 01.04.2000

- (84) DE FI SE
(43) 28.02.2001
(30) 26.08.1999 DE 19929520
(54) • Beheizter Zylinder

- Heated cylinder
 - Cylindre chauffé
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Wolf, Robert, 89542 Herbrechtingen, DE
Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE
Wegehaupt, Frank, 89558 Böhmenkirch, DE
-
- (51) **D21F 5/18** (11) **1 218 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 00944060.3 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) FI 2000/000579 28.06.2000
(87) WO 2001/002643 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 FI 991497
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINER LUFTGETRAGENEN BAHN UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WÄRMEÜBERTRAGUNG IN EINER VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINER LUFTGETRAGENEN BAHN**
• **AIRBORNE WEB-DRYING APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING HEAT TRANSFER IN AN AIRBORNE WEB-DRYING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE SECHAGE D'UNE BANDE AEROPORTEE ET PROCEDE D'AMELIORATION DU TRANSFERT DE CHALEUR DANS UN DISPOSITIF DE SECHAGE D'UNE BANDE AEROPORTEE**
- (73) Metso Paper, Inc. (Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) HEIKKILÄ, Pertti, FIN-21260 Raisio, FI
SOLIN, Richard, FIN-25700 Kemiö, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **D21F 7/08** (11) **1 352 126 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 01272682.4 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) FI 2001/001109 17.12.2001
(87) WO 2002/053832 2002/28 11.07.2002
(30) 18.12.2000 FI 20002775
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRESSFILZES SOWIE PRESSFILZ**
• **METHOD OF MAKING PRESS FELT, AND PRESS FELT**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE FEUTRE DE PRESSE ET FEUTRE DE PRESSE**
- (73) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjäkatu 21, 33710 Tampere, FI
- (72) RÖKMAN, Bo, FIN-36240 Kangasala, FI
HYVÖNEN, Kari, FIN-33710 Tampere, FI
VIRTANEN, Tauno, FIN-33500 Tampere, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **D21F 9/00** (11) **1 327 715 B1**
D21F 1/48
(25) Fi (26) En
(21) 02079377.4 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 23.11.2001 FI 20012291
- (54) • **Vorrichtung zur Herstellung einer Papier- oder Pappebahn**
• **Apparatus for forming a paper or cardboard web**
• **Dispositif de formation d' une bande de papier ou carton**
- (73) Vaahto OY, Vanha Messiläntie 6, 15860 Hollola, FI

- (72) Lehmus, Ismo, 48600 Karhula, FI
- (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **D21F 11/04** (11) **1 266 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986164.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) SE 2000/002570 15.12.2000
(87) WO 2001/044569 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 SE 9904605
23.12.1999 US 171979 P
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEM PAPIER ODER KARTON**
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR FORMING A MULTILAYERED PAPER OR PAPERBOARD WEB**
• **AGENCEMENT ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE BANDE DE PAPIER OU DE CARTON MULTICOUCHE**
- (73) Metso Paper, Inc., P.O. Box 1220, 00101 Helsingfors, FI
- (72) KINNUNEN, Jukka, 40520 Jyväskylä, SE
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21G 1/02 → (51) **D21F 5/02**

- (51) **D21G 3/00** (11) **1 298 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020773.4 (22) 16.09.2002
(84) AT DE FI GB NL SE
(43) 02.04.2003
(30) 19.09.2001 JP 2001285008
- (54) • **Rakelblatt**
• **Doctor Blade**
• **Racle**
- (73) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeuchi, Tetsuo, Bunkyo-Ku, Tokyo, JP
Ishii, Hirofumi, Bunkyo-Ku, Tokyo, JP
- (74) Meddle, Alan L., FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

D21H 17/42 → (51) **C08F 220/06****D21H 21/56** → (51) **D21H 23/28**

- (51) **D21H 23/28** (11) **1 283 299 B1**
B32B 13/14 **D21H 21/56**
(25) En (26) En
(21) 02017511.3 (22) 06.08.2002
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.02.2003
(30) 07.08.2001 US 923932
31.07.2002 US 200992
- (54) • **Verfahren zur Herstellung einer schaumgeschichteten Matte, und beschichtete Matteprodukte**
• **Method of making foam coated mat online and coated mat products**
• **Procédé de fabrication d'un voile enduit de mousse, et voiles enduits**
- (73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
- (72) Kajander, Richard Emil, Toledo, Ohio 43615, US
Jaffee, Alan Michael, Bowling Green, Ohio 43402, US
Bennett, Glenda B., Toledo, Ohio 43614, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D21H 25/00 → (51) **D21H 27/02**

- (51) **D21H 27/02** (11) **1 311 725 B1**
D21H 25/00
(25) En (26) En
(21) 01962368.5 (22) 14.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/041701 14.08.2001
(87) WO 2002/014605 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 641100
17.08.2000 US 641355
- (54) • **NICHTPLANARES SEIDENPAPIER**
• **NON PLANAR TISSUE PAPER**
• **PAPIER MOUCHOIR DOTE DE SURFACES PRESENTANT DES ZONES SURELEVÉES**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) CHEN, Patrick, P., Appleton, WI 54913, US
SPRANGERS, Daniel, R., Kaukauna, WI 54130, US
BURAZIN, Mark A., Oshkosh, WI 54901, US
SCHROEDER, Wen, Appleton, WI 54913, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **E01B 29/32** (11) **1 524 366 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010264.2 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 15.10.2003 DE 10348622
- (54) • **Aufarbeitung von Betonschwellen**
• **Preparation work of concrete ties**
• **Parachèvement de traverses en béton**
- (73) Deutsche Gleis- und Tiefbau GmbH, Neue Grünstrasse 18, 10179 Berlin, DE
- (72) Schimmel, Christian, 93051 Regensburg, DE
Siedler, Baldwin, 39517 Burgstall, DE
Löffler, Hans, 39175 Körbelitz, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE
-
- (51) **E01C 9/06** (11) **1 229 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 02002442.8 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH DE FR LI NL
(43) 07.08.2002
(30) 02.02.2001 DE 10105477
- (54) • **Fugenschluss zwischen einer Schiene und einer Pflasterendeckung und Verfahren zur Herstellung**
• **Joint sealing between a rail and a paved area and process of making the same**
• **Joint d'étanchéité entre un rail et une surface pavée et son procédé de fabrication**
- (73) Hanusch, Leonhard, Elbstrasse 10, 01462 Gohlis, DE
Keller, Lutz, Herkulesstrasse 8, 01277 Dresden, DE
- (72) Hanusch, Leonhard, 01462 Gohlis, DE
Keller, Lutz, 01277 Dresden, DE
- (74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE
-
- (51) **E01C 23/088** (11) **1 039 037 B1**
B62D 11/20 **B62D 7/04**
(25) En (26) En
(21) 99117449.1 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000

- (30) 23.03.1999 IT V1990056
- (54) • *Schweres Fahrzeug zur Zerkleinerung von Boden mit ein-schwenkbaren und lenkbaren Hinterrädern*
- *Heavy vehicle for breaking up ground with retracting and steering rear wheels*
- *Véhicule lourd pour le broyage de sol avec des roues arrières escamotables et dirigeables*
- (73) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC., 9401 85th Avenue North Brooklyn Park, Minnesota 55445, US
- (72) Bitelli, Romolo, S. Lazzaro (BO), IT
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E02D 3/12 → (51) **E02D 31/02**

- (51) **E02D 7/26** (11) **0 843 048 B1**
E02D 13/06
- (25) En (26) En
- (21) 97309112.7 (22) 13.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.05.1998
- (30) 18.11.1996 JP 30670296
17.09.1997 JP 25234297
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Bohleneinrammen*
- *Pile press-in apparatus and pile press-in method*
- *Dispositif et méthode pour enfoncer des pal-planches*
- (73) Giken Seisakusho Co. Ltd., 3948-1, Nunoshida, Kochi-shi, Kochi, JP
- (72) Kitamura, Akio, Kocchi-shi, Kochi, JP
Tsuduki, Yoshio, Kocchi-shi, Kochi, JP
Murata, Toshihiko, Kocchi-shi, Kochi, JP
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

E02D 13/06 → (51) **E02D 7/26**

- (51) **E02D 31/02** (11) **1 362 955 B1**
E02D 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 03010674.4 (22) 13.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.11.2003
- (30) 14.05.2002 DE 10221528
- (54) • *Verfahren zur nachträglichen Isolierung von Gebäudeteilen und/oder Einrichtungen*
- *Process for post-isolating portions of buildings and/or of equipments*
- *Procédé de reprise d'isolement de parties de constructions et/ou d'équipements*
- (73) Weber, Joachim, Gatherskamp 9, 41066 Mönchengladbach, DE
- Krah, Markus, Gold-Zack-Strasse 2-4, 40822 Mettmann, DE
- (72) Weber, Joachim, 41066 Mönchengladbach, DE
- Krah, Markus, 40822 Mettmann, DE
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Tonhallenstrasse 16, 47051 Duisburg, DE

E02D 31/02 → (51) **E04D 5/12**

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 243 708 B1**
- (25) Es (26) En
- (21) 02380060.0 (22) 18.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 25.09.2002
- (30) 23.03.2001 ES 200100810
- (54) • *Montagevorrichtung für Wasserhähne*

- *Fitting device for taps*
- *Dispositif de montage pour robinets*
- (73) Industrias Ramon Soler, S.A., C. de Vallespir 26 Pol. Ind. de la Fontanta, 08970 Sant Joan Despi, ES
- (72) Sanz Fernandez, Jordi, 08970 Sant Joan Despi, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

- (51) **E03F 5/22** (11) **1 154 085 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01110148.2 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.11.2001
- (30) 12.05.2000 IT M0000098
- (54) • *Taktweise bearbeitendes Spülventil*
- *Intermittently operating flushing valve*
- *Vanne de rinçage à fonctionnement intermittent*
- (73) Zenit Investments S.p.A., Via Baccelli 44, 41100 Modena, IT
- (72) Botton, Davide, 41100 Modena, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E04B 1/00 → (51) **E04B 1/10**

- (51) **E04B 1/10** (11) **1 317 587 B1**
E04B 1/00 **F24D 5/10**
- (25) De (26) De
- (21) 01964717.1 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (43) 11.06.2003
- (86) AT 2001/000284 10.09.2001
- (87) WO 2002/022975 2002/12 21.03.2002
- (30) 14.09.2000 AT 15612000
- (54) • *GEBÄUDE*
- *BUILDING*
- *BATIMENT*
- (73) Jandl, Adolf, Hartelsberg 26, 9421 Eitweg, AT
- (72) Jandl, Adolf, 9421 Eitweg, AT
- (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (60) 04013847.1 / 1 471 189

- (51) **E04B 1/26** (11) **1 353 017 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03008146.7 (22) 08.04.2003
- (84) AT CH DE LI
- (43) 15.10.2003
- (30) 10.04.2002 DE 10215795
- (54) • *Verbindung lastführender Holz- bzw. Brett-schichtholzteile mit Metall- bzw. Stahllankern*
- *Connection of load transmitting wood elements or load transmitting glued boards with metal or steel anchors*
- *Connexion d'éléments de transmission en bois ou composés de panneaux multiples collés avec des ancrages métalliques ou en acier*
- (73) Paul Stephan GmbH + Co. KG, Gartenstrasse 40, 74405 Gaildorf, DE
- (72) Freudenthaler, Günther, 73547 Lorch, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusich + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

E04B 1/49 → (51) **F16B 15/00**

- (51) **E04B 2/00** (11) **1 310 606 B1**
E04D 3/08 **E04B 2/96**
- (25) De (26) De
- (21) 02021071.2 (22) 21.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.05.2003
- (30) 13.10.2001 DE 10150644
- (54) • *Profil zum Befestigen von zwei benachbarten Platten*
- *Profile for mounting two adjacent panels*
- *Profilé pour fixer deux panneaux adjacents*
- (73) Vowisol Wintergärten GmbH, Hauptstrasse 51, 01454 Radeberg/OT Grosserkmannsdorf, DE
- (72) Reisinger, Hildegard, 01454 Radeberg/OT Grosserkmannsdorf, DE
- (74) Kaufmann, Sigfrid, Loschwitz Strasse 28, 01309 Dresden, DE

E04B 2/12 → (51) **E04B 2/66**

- (51) **E04B 2/66** (11) **1 196 669 B1**
E04B 2/12 **E04B 5/06**
E04B 5/36 **E04B 5/14**
E04C 2/30 **E04C 2/40**
E04C 3/20
- (25) En (26) En
- (21) 99956277.0 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.04.2002
- (86) IB 1999/001929 03.12.1999
- (87) WO 2001/004432 2001/03 18.01.2001
- (30) 02.09.1999 AU PQ257999
- (54) • *BEWEHRTES BETONELEMENT*
- *REINFORCED CONCRETE ELEMENT*
- *ELEMENT EN BETON ARME*
- (73) Kassis, Fahim, 14 Alfred Street, Annandale, NSW 2038, AU
- (72) Kassis, Fahim, Annandale, NSW 2038, AU
- (74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

E04B 2/96 → (51) **E04B 2/00**

E04B 5/06 → (51) **E04B 2/66**

E04B 5/14 → (51) **E04B 2/66**

- (51) **E04B 5/26** (11) **1 528 172 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04300749.1 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (30) 31.10.2003 FR 0312821
- (54) • *Bodenplatten aus Styropor und deren Herstellungsverfahren*
- *Polystyrene flooring slabs and their method of manufacture*
- *Hourdis en polystyrène et son procédé de fabrication*
- (73) Financiere les Terres Noires, Terres Noires, 49160 St Philibert Du Peuple, FR
- (72) Callou, Bruno, 03000, MOULINS, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

E04B 5/36 → (51) **E04B 2/66**

E04C 2/30 → (51) **E04B 2/66**

E04C 2/40 → (51) **E04B 2/66**

E04C 2/42 → (51) **E04H 4/12**

E04C 3/20 → (51) E04B 2/66		(51) E04D 5/12 (11) 1 514 975 B1	E04F 17/12 → (51) B65F 1/14	
(51) E04C 5/01 (11) 1 373 654 B1	(25) En (26) En	(25) De (26) De	(51) E04G 21/32 (11) 1 309 764 B1	(51) A62B 1/04
(21) 02718305.2 (22) 22.03.2002	(21) 04450170.8 (22) 07.09.2004	(21) 01962449.3 (22) 15.08.2001	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004	(43) 16.03.2005	(43) 14.05.2003	(43) 14.05.2003	(43) 14.05.2003
(86) GB 2002/001402 22.03.2002	(30) 11.09.2003 AT 14362003	(86) AU 2001/001013 15.08.2001	(86) AU 2001/001013 15.08.2001	(86) AU 2001/001013 15.08.2001
(87) WO 2002/077386 2002/40 03.10.2002	(54) • Bitumen-dichtungs- bzw.-isolierbahn	(87) WO 2002/014625 2002/08 21.02.2002	(87) WO 2002/014625 2002/08 21.02.2002	(87) WO 2002/014625 2002/08 21.02.2002
(30) 23.03.2001 GB 0107315	• Sealing or insulating sheeting made of bitumen	(30) 15.08.2000 AU PQ942200	(30) 15.08.2000 AU PQ942200	(30) 15.08.2000 AU PQ942200
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORROSIONSBESTÄNDIGEN METALLKÖRPERN	• Bandes d'étanchéité ou bandes isolantes en bitume	(54) • DACHVERANKERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG	(54) • DACHVERANKERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG	(54) • DACHVERANKERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• PROCESS FOR MANUFACTURING CORROSION RESISTANT METAL PRODUCTS	(73) Unterreiter, Karl, Münsterstrasse 29/16, 4813 Altmünster, AT	• ROOF ANCHOR METHOD AND APPARATUS	• ROOF ANCHOR METHOD AND APPARATUS	• ROOF ANCHOR METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS METALLIQUES RESISTANT A LA CORROSION	(72) Unterreiter, Karl, 4813 Altmünster, AT	• APPAREIL ET PROCEDE POUR PIECE D'ANCRAGE POUR TOIT	• APPAREIL ET PROCEDE POUR PIECE D'ANCRAGE POUR TOIT	• APPAREIL ET PROCEDE POUR PIECE D'ANCRAGE POUR TOIT
(73) Hardy, Harmon Sidney, 5515 Meadow Crest Drive, Dallas, TX 75220, US	(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwalt, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT	(73) Poldmaa, Arvo, 16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, AU	(73) Poldmaa, Arvo, 16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, AU	(73) Poldmaa, Arvo, 16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, AU
Cacace, Antonino Giorgio, Crud Y Gwynt, Caswell, Swansea, West Glamorgan SA3 3BU, GB	E04D 13/18 → (51) E04D 3/40	Poldmaa, Kathleen, 16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, AU	Poldmaa, Kathleen, 16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, AU	Poldmaa, Kathleen, 16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, AU
(72) CACACE, Antonino, Giorgio, Swansea, West Glamorgan SA 33BU, GB	(51) E04F 11/06 (11) 1 035 268 B1	Poldmaa, Robyn, 16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, AU	Poldmaa, Robyn, 16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, AU	Poldmaa, Robyn, 16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, AU
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB	(25) De (26) De	Poldmaa, Daniel, 16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, AU	Poldmaa, Daniel, 16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, AU	Poldmaa, Daniel, 16 Moola Street, Hawks Nest, NSW 2324, AU
(51) E04C 5/16 (11) 1 501 989 B1	(21) 00104744.8 (22) 04.03.2000	(72) Poldmaa, Arvo, Hawks Nest, NSW 2324, AU	(72) Poldmaa, Arvo, Hawks Nest, NSW 2324, AU	(72) Poldmaa, Arvo, Hawks Nest, NSW 2324, AU
(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB	(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(21) 03701611.0 (22) 30.01.2003	(43) 13.09.2000	(51) E04G 23/02 (11) 1 057 948 B1	(51) B25F 3/00 (11) B25D 17/00	(51) B25F 3/00 (11) B25D 17/00
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(30) 11.03.1999 DE 19910806	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(43) 02.02.2005	02.11.1999 DE 19952597	(21) 00118727.7 (22) 02.05.1995	(21) 00118727.7 (22) 02.05.1995	(21) 00118727.7 (22) 02.05.1995
(86) GB 2003/000381 30.01.2003	(54) • Motorangetriebene Treppen	(84) BE DE DK FR GB LU NL SE	(84) BE DE DK FR GB LU NL SE	(84) BE DE DK FR GB LU NL SE
(87) WO 2003/093601 2003/46 13.11.2003	• Motor-driven staircase	(43) 06.12.2000	(43) 06.12.2000	(43) 06.12.2000
(30) 01.05.2002 GB 0209944	• Escalier à moteur	(54) • Trockenankerungssystem	(54) • Trockenankerungssystem	(54) • Trockenankerungssystem
01.05.2002 GB 0209943	(73) Gao, Ming, Dr., Kurt-Tucholsky-Ring 90, 38239 Salzgitter, DE	• Dry fixing system	• Dry fixing system	• Dry fixing system
(54) • KUPPLUNGSVORRICHTUNG	(72) Gao, Ming, Dr., 38239 Salzgitter, DE	• Système de fixation à sec	• Système de fixation à sec	• Système de fixation à sec
• COUPLING DEVICE	(51) E04F 13/08 (11) 1 233 118 B1	(73) HELIFIX LIMITED, 21 Warple Way, London W3 0RX, GB	(73) HELIFIX LIMITED, 21 Warple Way, London W3 0RX, GB	(73) HELIFIX LIMITED, 21 Warple Way, London W3 0RX, GB
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE	(25) De (26) De	(72) Paterson, Robert Ian, London W6 0UN, GB	(72) Paterson, Robert Ian, London W6 0UN, GB	(72) Paterson, Robert Ian, London W6 0UN, GB
(73) Ultimate Design Solutions Ltd., 2 Oldwell Close, Sheffield S17 4AW, GB	(21) 02002850.2 (22) 08.02.2002	Breeze, Brian Alan, Wallsend, Tyne & Wear, NE28 9DZ, GB	Breeze, Brian Alan, Wallsend, Tyne & Wear, NE28 9DZ, GB	Breeze, Brian Alan, Wallsend, Tyne & Wear, NE28 9DZ, GB
(72) HOPWOOD, Ian, Sheffield S17 4AW, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 15, Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB	(43) 21.08.2002	(62) 95302978.2 / 0 741 217	(62) 95302978.2 / 0 741 217	(62) 95302978.2 / 0 741 217
E04D 3/08 → (51) E04B 2/00	(30) 14.02.2001 DE 10106752	(51) E04H 4/12 (11) 1 245 758 B1	(51) E04C 2/42 (11) 1 245 758 B1	(51) E04H 4/12 (11) 1 245 758 B1
(51) E04D 3/40 (11) 0 646 682 B1	(54) • Fassadenverkleidung	(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(25) Ja (26) En	• Covering for facade	(21) 02076176.3 (22) 26.03.2002	(21) 02076176.3 (22) 26.03.2002	(21) 02076176.3 (22) 26.03.2002
(21) 94904014.1 (22) 11.01.1994	• Revêtement pour façade	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(84) CH DE FR GB LI SE	(73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(43) 05.04.1995	(72) Giesenkämper, Jan, Dipl.-Ing., 48163 Münster, DE	(43) 02.10.2002	(43) 02.10.2002	(43) 02.10.2002
(86) JP 1994/000025 11.01.1994	Runde, Herbert, 48268 Greven, DE	(30) 30.03.2001 IT MI20010187 U	(30) 30.03.2001 IT MI20010187 U	(30) 30.03.2001 IT MI20010187 U
(87) WO 1994/016170 1994/17 21.07.1994	E04F 13/12 → (51) E04F 13/08	(54) • Rost für Schwallrand von Schwimmbecken	(54) • Rost für Schwallrand von Schwimmbecken	(54) • Rost für Schwallrand von Schwimmbecken
(30) 12.01.1993 JP 361793	(51) E04F 15/04 (11) 1 338 722 B1	• Grating for overflow edge of swimming pools	• Grating for overflow edge of swimming pools	• Grating for overflow edge of swimming pools
12.01.1993 JP 361893	(25) En (26) En	• Grille pour bord de débordement de bassins de piscine	• Grille pour bord de débordement de bassins de piscine	• Grille pour bord de débordement de bassins de piscine
12.01.1993 JP 361993	(21) 02445122.1 (22) 02.10.2002	(73) A & T Europe S.p.A., Via Solferino, 27, 46043 Castiglione delle Stiviere (Mantova), IT	(73) A & T Europe S.p.A., Via Solferino, 27, 46043 Castiglione delle Stiviere (Mantova), IT	(73) A & T Europe S.p.A., Via Solferino, 27, 46043 Castiglione delle Stiviere (Mantova), IT
(54) • MIT SONNENBATTERIEN AUSGESTATTETES DACH	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(72) Colletto, Giorgio, 26013 Crema (Cremona), IT	(72) Colletto, Giorgio, 26013 Crema (Cremona), IT	(72) Colletto, Giorgio, 26013 Crema (Cremona), IT
• ROOF INSTALLED WITH SOLAR BATTERIES	(43) 27.08.2003	(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT	(74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
• TOIT EQUIPE DE PILES SOLAIRES	(30) 03.05.2002 DE 20207021 U	(51) E04H 17/16 (11) 1 268 956 B1	(51) E04H 17/16 (11) 1 268 956 B1	(51) E04H 17/16 (11) 1 268 956 B1
(73) MISAWA HOMES CO. LTD, 4-5 Takaidohigashi 2-chome, Suginami-ku, Tokyo, JP	(54) • Fussbodensystem mit Fussbodenplatten und Verfahren zur Verbindung derartiger Platten	(25) De (26) De	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(72) ISHIKAWA, Osamu, Suginami-ku Tokyo 168, JP	• A flooring system comprising floorboards and a method fo joining such floorboards	(21) 02703584.9 (22) 28.01.2002	(21) 02703584.9 (22) 28.01.2002	(21) 02703584.9 (22) 28.01.2002
(74) OYA, Naoko, Suginami-ku Tokyo 168, JP	• Système de revêtement de sol comprenant des planches de plancher et procédé d'assemblage de telles planches	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(73) AB Berg & Berg, Flyttblocksvägen 2, 372 52 Kallinge, SE			
	(72) AB Berg & Berg, 372 52 Kallinge, SE			
	(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE			
	E04F 15/16 → (51) B32B 27/12			

- (43) 02.01.2003
(86) EP 2002/000849 28.01.2002
(87) WO 2002/063119 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 DE 10105483
(54) • ZAUN MIT GITTERELEMENTEN
• FENCE COMPRISING GRID ELEMENTS
• CLOTURE AVEC ELEMENTS DE GRILLE
- (73) Gunnebo Wego GmbH Sicherheitssysteme,
Johann-Reineke-Strasse 6-10, 33154 Salzkotten,
DE
- (72) KALTHOFF, Dirk, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking &
Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602
Bielefeld, DE
-
- (51) **E05B 1/00** (11) **1 255 004 B1**
E05G 5/02 **E05B 65/20**
(25) De (26) De
(21) 02003879.0 (22) 21.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.2002
(30) 02.05.2001 DE 10121432
(54) • Türgriffeinheit
• Door handle unit
• Poignée de porte
- (73) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse
12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Kasper, Andreas, Dipl.-Ing., 48249 Dülmen, DE
Kill, Jürgen, Dipl.-Ing., 50670 Köln, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski, Honke & Sozien
Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- (51) **E05B 15/10** (11) **1 473 424 B1**
E05B 63/14 **E05C 9/18**
(25) It (26) En
(21) 03013999.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 02.05.2003 IT T020030325
(54) • Verriegelungssystem für Fenster oder Türen
• A locking system for a door or window
• Système de verrouillage pour fenêtres ou por-
tes
- (73) Prati & Negri Snc, Strada Genova, 146, 10027
Moncalieri (Torino), IT
(72) Prati, Bruno, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **E05B 17/00** (11) **1 460 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006362.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 DE 20304301 U
(54) • Abdrücker für eine Schiebetür
• Opener for sliding door
• Dispositif d'ouverture pour porte coulissante
- (73) Rahrbach GmbH, Nordring 60-64, D-42579
Heiligenhaus, DE
(72) Kuhnke, Thorsten, 40822 Mettmann, DE
Dziurdzia, Jan, 42579 Heigenhaus, DE
(74) Schulte, Jens Michael, et al, Schulte & Schulte
Patentanwälte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE
-
- (51) **E05B 17/20** (11) **1 445 403 B1**
E05C 9/18
(25) Da (26) En
(21) 03075352.9 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV
(43) 11.08.2004
(54) • Verriegelungssystem für Fenster, Türen oder
dergleichen, Verriegelungselement und
Schliessblech
• Locking system for windows, doors or the like,
locking member and striker plate
• Système de verrouillage pour fenêtres, portes
ou similaires, élément de verrouillage et gâche
- (73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg,
DK
(72) Kammersgaard, Tommy, Timring, 7480 Vildbjerg,
DK
(74) Olesen, Kaj, Patentgruppen, Arosgaarden,
Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK
-
- (51) **E05B 19/00** (11) **1 531 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 04104758.0 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 18.05.2005
(30) 15.11.2003 DE 10353465
(54) • Schlüssel für einen mit zwei parallele Reihen
von Stiftzuhaltungen aufweisenden Schließzyl-
inder
• Key for a cylinder lock with two parallel rows
of tumbler pins
• Clé pour un serrure cylindrique avec deux ran-
gées parallèles de goupilles
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-
Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Kamm, Dr. Götz, 04209, Leipzig, DE
-
- E05B 47/00** → (51) **E05C 17/28**
- (51) **E05B 47/06** (11) **1 378 621 B1**
E05B 63/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291599.3 (22) 27.06.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 07.01.2004
(30) 01.07.2002 FR 0208220
(54) • Kupplungsmechanismus zum Betätigen eines
Schlosses und eine damit ausgerüstete Tür
• Clutch mechanism for operating a lock and a
door comprising such mechanism
• Mécanisme d'embrayage pour la commande
d'une serrure, et porte le comportant
- (73) Breton, Jacques Paul, 290, rue de l'Eglise, 76230
Bois-Guillaume, FR
(72) Breton, Jacques Paul, 76230 Bois-Guillaume, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner International, 5, rue Jules
Lefèbvre, 75009 Paris, FR
-
- (51) **E05B 47/06** (11) **1 505 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 04102786.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10335917
(54) • Schliesszylinder
• Lock cylinder
• Cylindre de fermeture
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-
Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
-
- (72) Hartmann, Gernot, 48159 Münster, DE
Reckmann, Georg, 48163 Münster, DE
-
- E05B 63/14** → (51) **E05B 15/10**
-
- E05B 63/16** → (51) **E05B 47/06**
-
- E05B 65/20** → (51) **E05B 1/00**
-
- (51) **E05C 9/00** (11) **0 947 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 99100295.7 (22) 09.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 06.10.1999
(30) 06.03.1998 DE 19809698
25.11.1998 DE 19854263
(54) • Überlappungsverbindung, insbesondere für die
Stulpschiene eines Treibstangenbeschlags
• Overlapping connection, in particular for the
face plate of an espagnolette
• Connection à chevauchement, notamment
pour la têtère d'une espagnolette
- (73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234
Wilnsdorf, DE
(72) Gersdorf, Oliver, 57578 Birken Honigssessen, DE
Kanehl, Thomas, 57234 Wilnsdorf, DE
Sassmannhausen, Jürgen, 57271 Hilchenbach, DE
-
- (51) **E05C 9/00** (11) **1 505 232 B1**
E05C 9/02
(25) De (26) De
(21) 04102787.1 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10335916
(54) • Getriebe für ein Treibstangenschloss
• Gearbox for an espagnolette lock
• Transmission pour une crémonne-serrure
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-
Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Hössel, Stephan, 36466 Dermbach, DE
Stegmann, Claus-Peter, 97640 Oberstreu, DE
-
- E05C 9/02** → (51) **E05C 9/00**
-
- E05C 9/18** → (51) **E05B 15/10**
-
- E05C 9/18** → (51) **E05B 17/20**
-
- (51) **E05C 17/20** (11) **1 126 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102887.5 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 15.02.2000 CA 2298853
(54) • Lösbarer Türfeststeller für Kraftfahrzeuge
• Releasable automotive door stop
• Arrêt de porte détachable pour véhicule auto-
mobile
- (73) MULTIMATIC INC., 85 Valleywood Drive, Markham,
Ontario L3R 5E5, CA
FORD MOTOR COMPANY, c/o Ford Global
Technologies, Inc., 911 Parklane Towers East, One
Parlane Blvd., Dearborne, Michigan 48126, US
(72) Ng, Bill Chean Wang, Newmarket, Ontario L3X
2H7, CA
Gruber, Rudolf, Uxbridge, Ontario L9P 1R4, CA
Grandinett, David H., Livonia, MI 48154, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof,
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **E05C 17/28** (11) **0 764 752 B1**
E05B 47/00 **E05F 5/12**
(25) De (26) De
(21) 96115251.9 (22) 23.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 26.03.1997
(30) 23.09.1995 DE 19535447
25.02.1996 DE 19606828
(54) • *Schliessvorrichtung für einen Flügel eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*
• *Device for closing the wing of a window, door or similar*
• *Dispositif de fermeture pour le battant d'une fenêtre, ou d'une porte ou similaire*
- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Köhler, Walter, Dr., D-70569 Stuttgart, DE
Reuff, Theo, D-71065 Sindelfingen, DE
Kuhnen, Klaus, 66798 Wallerfangen, DE
Kennel, Wolfgang, 66113 Saarbrücken, DE
Jendritzka, Daniel Dr., 66763 Dillingen, DE
Janocha, Hartmut Prof, 66121 Saarbrücken, DE

E05C 17/44 → (51) **E05C 17/54**

- (51) **E05C 17/54** (11) **1 472 426 B1**
E05C 17/44
(25) De (26) De
(21) 03737269.5 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) EP 2003/000707 24.01.2003
(87) WO 2003/067008 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 20201887 U
11.10.2002 DE 10247515
(54) • *TÜR UND FENSTERSTOPPER*
• *DOOR AND WINDOW STOP*
• *BUTOIR DE PORTE ET DE FENETRE*
- (73) MAYER, Frank F.E., Saarstrasse 2, 67150 Niederkirchen, DE
(72) MAYER, Frank F.E., 67150 Niederkirchen, DE
(74) Zellentin, Wiger, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

E05D 5/02 → (51) **E05D 7/12**

- (51) **E05D 7/12** (11) **1 387 921 B1**
E05D 5/02
(25) De (26) De
(21) 02769459.5 (22) 19.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/004330 19.04.2002
(87) WO 2002/092949 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 DE 20108316 U
(54) • *TÜRFLÜGEL-ANSCHLAGTEIL FÜR GELENK-SCHARNIERE ZUR VERSCHWENKBAREN ANLENKUNG VON RAHMENLOSEN SPIEGEL- ODER GLASTÜREN AM KORPUS*
• *DOOR LEAF STOP ELEMENT FOR ARTICULATED HINGES FOR PIVOTABLE COUPLING OF FRAMELESS MIRROR DOORS OR GLASS DOORS ON A BODY*
• *PIECE DE BUTEE DE BATTANT DE PORTE POUR CHARNIERES D'ARTICULATION PERMETTANT UNE ARTICULATION PIVOTANTE DE PORTES EN MIROIR OU EN VERRE SANS CADRE SUR LE CORPS*
- (73) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG, Egerländerstrasse 2, D-64354 Reinheim, DE
(72) LAUTENSCHLÄGER, Gerhard, Wilhelm, 64395 Brensbach, DE

- (74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

- (51) **E05D 11/00** (11) **1 565 637 B1**
F25D 23/02
(25) En (26) En
(21) 03773354.0 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) BR 2003/000167 17.11.2003
(87) WO 2004/048730 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 BR 0205050
(54) • *ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNGSAN-ORDNUNG FÜR DIE TÜR VON KÜHL- UND GEFRIERGERÄTEN*
• *ELECTRIC SUPPLY SYSTEM FOR THE DOOR OF REFRIGERATORS AND FREEZERS*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR LA PORTE DE REFRIGERATEURS ET DE CONGELATEURS*
- (73) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
(72) ESPINDOLA, Estevao, Marino, 89223-050 Joinville - SC, BR
TESTONI, Ademar, 89218-490 Joinville - SC, BR
ALMEIDA, Sthefan, Verjas de, 09613-050 Sao Bernardo do Campo - SP, BR
PIMENTEL, Fábio, Ribeiro, 89204-100 Joinville - SC, BR
PRINCIVAL JUNIOR, Darlan, 89217-435 Joinville - SC, BR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

E05D 15/06 → (51) **A47K 3/34****E05F 5/12** → (51) **E05C 17/28****E05F 15/16** → (51) **H01H 3/16****E05G 5/02** → (51) **E05B 1/00**

- (51) **E06B 5/16** (11) **1 103 692 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00500252.2 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 ES 9903012 U
(54) • *Feuerwiderstandsfähige Sicherheitstür*
• *Fireproof security door*
• *Porte blindée à l'épreuve du feu*
- (73) Uniarte, S.A., Ctra. Nacional IV, Km. - 64,500, 45300 Ocana (Toledo), ES
(72) Jiménez Peris, Francisco Javier, 14001 Cordoba, ES
Vaquero Almedros, Rufo, 14001 Cordoba, ES
Tarjuelo Lopez, Angel, 14001 Cordoba, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, Po de la Castellana, 72 - 1o, 28046 Madrid, ES
- (51) **E06B 7/215** (11) **1 579 098 B1**
(25) It (26) En
(21) 03812661.1 (22) 12.12.2003
(84) CH DE IT LI NL
(43) 28.09.2005
(86) IB 2003/005904 12.12.2003
(87) WO 2004/053274 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 IT V120020268
(54) • *ZUGLUFTSTOPPERRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR TÜREN UND DERGLEICHEN*

- *DRAFT STOPPER DEVICE, PARTICULARLY FOR DOORS AND SIMILAR*
• *BOURRELET, NOTAMMENT POUR PORTES ET ANALOGUE*
- (73) C.C.E. Srl, Via Dell'Artigiano, 16, 35010 Villa Del Conte, IT
(72) GERON, Luigi, I-35010 Villa Del Conte, IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

E06B 7/23 → (51) **F25D 23/08**

- (51) **E06B 9/04** (11) **1 331 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010108.3 (22) 24.04.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 30.07.2003
(30) 24.04.1996 DK 49496
(54) • *Sicherheitsbarriere für Kinder*
• *Child safety barrier*
• *Barrière de sécurité pour enfants*
- (73) Baby Dan A/S, Niels Bohrsvej 14, 8670 Lasby, DK
(72) Andersen, Finn, 8670 Lasby, DK
(74) Larsen, Hans Ole, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
(62) 97919300.0 / 0 900 316

E21B 7/04 → (51) **E21B 43/30****E21B 7/06** → (51) **E21B 31/00**

- (51) **E21B 7/08** (11) **1 402 145 B1**
E21B 44/00
(25) En (26) En
(21) 03726883.6 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(86) US 2003/015332 15.05.2003
(87) WO 2003/097989 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 US 380646 P
(54) • *AUTOMATISCHES BOHRSYSTEM MIT ELEKTRONIK AUSSERHALB EINER NICHT-ROTIERENDEN HÜLSE*
• *CLOSED LOOP DRILLING ASSEMBLY WITH ELECTRONICS OUTSIDE A NON-ROTATING SLEEVE*
• *ENSEMBLE DE FORAGE EN BOUCLE FERMEE AVEC EQUIPEMENT ELECTRONIQUE PLACE A L'EXTERIEUR D'UNE GAINÉ NON ROTATIVE*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Esssex Lane, Suite 1200, Houston, TX 77027, US
(72) KRUEGER, Volker, 29223 Celle, DE
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **E21B 17/02** (11) **1 339 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 01995111.0 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/043094 15.11.2001
(87) WO 2002/046653 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 US 729962
(54) • *SCHLEIFVERBINDUNG FÜR GEWICKELTE ROHRSTRÄNGE*
• *RACCORD A GLISSEMENT DESTINE A UN TUBE DE PRODUCTION CONCENTRIQUE*
- (73) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US

(72) ACKROYD, Warren, Poole, Dorset BH12 5BH, GB PARKER, Robert, Weymouth, Dorset DT3 5EN, GB	(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	(51) E21B 43/12 (11) 1 483 478 B1 F04F 5/44 F04F 5/46 E21B 31/00	(62) 99965010.4 / 1 131 535
E21B 17/042 → (51) E21B 43/10		E21B 44/00 → (51) E21B 7/08
(51) E21B 31/00 (11) 1 434 925 B1 E21B 7/06	(25) En (26) En (21) 02700096.7 (22) 05.03.2002 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 08.12.2004 (86) CH 2002/000134 05.03.2002 (87) WO 2002/075109 2002/39 26.09.2002 (30) 16.03.2001 EP 01810262 (54) • VORRICHTUNG UND PUMPE MIT DOPPEL- KEGEL • DOUBLE-CONE DEVICE AND PUMP • POMPE ET DISPOSITIF A CONE DOUBLE	(51) E21B 49/00 (11) 1 158 139 B1 E21B 41/00 G01N 33/28
(25) En (26) En (21) 02767676.6 (22) 01.10.2002 (84) FR NL (43) 07.07.2004 (86) GB 2002/004423 01.10.2002 (87) WO 2003/031767 2003/16 17.04.2003 (30) 09.10.2001 GB 0124221 (54) • BOHRLOCHRÜCKGEWINNUNGSVORGANG • WELLBORE RECOVERY OPERATION • OPERATION DE RECUPERATION D'UN PUITS DE FORAGE	(73) DCT Double-Cone Technology AG, Allmendstrasse 86, 3602 Thun, CH (72) STARK, John, CH-3665 Watenwyl, CH WAGENBACH, Hansjörg, CH-2502 Biel, CH SCHÄR, Jörg, CH-3053 Münchenbuchsee, CH (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH	(25) En (26) En (21) 01112001.1 (22) 22.05.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 28.11.2001 (30) 23.05.2000 US 576949 (54) • Verfahren zur pyrolytischen Indexierung der Ölproduktion zur Vorhersage von Gesteinsfor- mationen und der Ölcharakteristik • Pyrolytic oil-productivity index method for pre- dicting reservoir rock and oil characteristics • Méthode d'indexation pyrolytique de la produc- tion de pétrole pour prédire les caractéristi- ques des gisements rocheux et de pétrole
(73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16470 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US		(73) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
(72) MCGARIAN, Bruce, Stonehaven, Aberdeen AB3 2HW, GB		(72) Jones Peter J., Dhahran 31311, SA
GILLIES, Ian Alexander, Brechin, Angus DD9 6BY, GB		Al-Shafei Emad N., Saihat 31972, SA
CRUICKSHANK, Brian, Texas 77385, US		Halpern Henry L., Dhahran 31311, SA
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		Al-Dubaisi Jaffar M., Dhahran, 31311, SA
	E21B 43/12 → (51) E21B 43/30	Ballay Robert E., Dhahran 31311, SA
	(51) E21B 43/24 (11) 1 276 967 B1	Funk James L., Dhahran 31311, SA
	(25) En (26) En	(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
	(21) 01951460.3 (22) 24.04.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	(43) 22.01.2003	
	(86) EP 2001/004644 24.04.2001	
	(87) WO 2001/086115 2001/46 15.11.2001	
	(30) 24.04.2000 US 199214 P	
	24.04.2000 US 199213 P	
	24.04.2000 US 199215 P	
	(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERDÖLLAGERSTÄTTEN • A METHOD FOR TREATING A HYDROCAR- BON CONTAINING FORMATION • PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE FORMA- TION CONTENANT DES HYDROCARBURES	
	(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL	
	(72) STEGEMEIER, George, Leo, Houston, TX 77096, US WELLINGTON, Scott, Lee, Bellaire, TX 77401, US ZHANG, Etuan, Houston, TX 77096, US VINEGAR, Harold, J., Houston, TX 77096, US BERCHENKO, Ilya, Emil, Friendswood, TX 77546, US DE ROUFFIGNAC, Eric, Houston, TX 77005, US	
	E21B 43/30 (11) 1 316 673 B1 E21B 7/04 E21F 7/00 E21B 43/12	
	(25) En (26) En	
	(21) 03003550.5 (22) 19.11.1999	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(43) 04.06.2003	
	(30) 20.11.1998 US 197687	
	(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zugriff auf unterirdische Lagerstätten von der Oberfläche • Method and system for accessing subterra- nean deposits from the surface • Procédé et système d'accès à des couches de dépôts souterrains à partir de la surface	
	(73) CDX Gas, LLC, 5485 Beltline Road, Suite 190, Dallas, TX 75254-7672, US	
	(72) Zupanick, Joseph H., Pineville, WV24874, US	
	E21B 41/00 → (51) E21B 49/00	
(51) E21B 41/04 (11) 1 466 074 B1		
(25) En (26) En		
(21) 02788458.4 (22) 29.11.2002		
(84) FR GB IT NL		
(43) 13.10.2004		
(86) IB 2002/005742 29.11.2002		
(87) WO 2003/048518 2003/24 12.06.2003		
(30) 01.12.2001 GB 0128828		
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HORIZONTAL EN UNTERWASSERAN- SCHLUSS • APPARATUS AND METHOD FOR HORIZON- TAL SUBSEA CONNECTION • APPAREIL ET PROCEDE DE RACCORDE- MENT HORIZONTAL		
(73) Technip France SA, La Défense 12, 92973 Paris La Défense, FR		
Technip Offshore UK Limited, Stena House, Westhill Industrial Estate, Aberdeen AB32 6TQ, GB		
(72) MACKINNON, Calum, Coalford, Peterculter, Aberdeen AB14 0LT, GB		
(74) Paul, Richard, et al, Murgitroyd & Company, Scotland House, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB		
	E21C 41/16 → (51) E21B 43/30	
	E21F 7/00 → (51) E21B 43/30	
	(51) F01B 1/12 (11) 1 514 010 B1 F02F 7/00 F02B 75/16 F02B 61/06	
	(25) De (26) De	
	(21) 03760525.0 (22) 18.06.2003	
	(84) AT FR IT	
	(43) 16.03.2005	
	(86) AT 2003/000172 18.06.2003	
	(87) WO 2004/001194 2004/01 31.12.2003	
	(30) 19.06.2002 AT 3962002	
	(54) • MODULARTIG AUFGEBAUTE BRENNKRAFT- MASCHINE • MODULE-LIKE CONSTRUCTED INTERNAL COMBUSTION ENGINE • MOTEUR A COMBUSTION INTERNE CONS- TRUIT DE MANIERE MODULAIRE	
	(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT	
	(72) LAIMBÖCK, Franz, A-8051 THAL, AT	
	(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT	
	F01B 3/02 → (51) F01B 25/10	
	(51) F01B 25/10 (11) 1 367 219 B1 F01B 3/02 F04B 39/10	
	(25) Ja (26) En	
	(21) 02702742.4 (22) 05.03.2002	
	(84) DE ES FR GB IT	
	(43) 03.12.2003	
	(86) JP 2002/002036 05.03.2002	
	(87) WO 2002/070865 2002/37 12.09.2002	
	(30) 06.03.2001 JP 2001061424	
	(54) • HYDRAULISCHE ROTATIONSMASCHINE • ROTARY HYDRAULIC MACHINE • MACHINE HYDRAULIQUE ROTATIVE	
	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP	

(72) MAKINO, Hiroyuki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MATSUMOTO, Kenji, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ITO, Naoki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOUJIMA, Yoichi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01D 3/04 → (51) **F01K 7/18**

F01D 5/00 → (51) **B23P 6/00**

F01D 5/02 → (51) **F04D 29/20**

(51) **F01D 5/08** (11) **1 276 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 00903479.4 (22) 21.02.2000
(84) DE GB
(43) 22.01.2003
(86) CH 2000/000092 21.02.2000
(87) WO 2001/063097 2001/35 30.08.2001
(54) • ROTOR FÜR EINE GASTURBINE
• ROTOR FOR A GAS TURBINE
• ROTOR POUR UNE TURBINE A GAZ
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) GLAHN, Jörn-Axel, Manchester, CT 06040, US
HEGER, Armin, CH-5416 Kirchdorf, CH
PROSS, Jörg, D-79774 Albrück, DE

(51) **F01D 5/08** (11) **1 367 221 B1**
F01D 5/30 **F01D 11/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291258.6 (22) 27.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 FR 0206600

(54) • Doppeldüsenanordnung zur Kühlung der Seitenplatte einer Hochdruckturbinen
• Double injector arrangement for cooling of the sideplate of a high pressure turbine
• Système à double injecteurs fond de chambre pour le refroidissement du flasque amont d'une turbine à haute pression
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Adam, Gérard, 77127 Lieusaint, FR
Coulon, Sylvie, 77590 Bois Le Roi, FR
Stangalini, Gérard, Jacques, 77300 Fontainebleau, FR
Taillant, Jean-Claude, 77000 Vaux Le Penil, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F01D 5/18** (11) **1 136 652 B1**
F01D 9/04
(25) En (26) En
(21) 00310376.9 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 23.03.2000 US 533195
(54) • Turbinenleitschaufel-Segment mit inneren Kühlkreisläufen
• Turbine stator vane segment having internal cooling circuits
• Segment d'ailette de guidage à turbine avec circulation interne de refroidissement
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Jones, Raymond Joseph, Oxford, Massachusetts 01540, US
Bojappa, Parvangada Ganapathy, Simpsonville, South Carolina 29681, US
Burns, James Lee, Schenectady, New York 12308, US
Schotsch, Magaret Jones, Greer, South Carolina 29650, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 488 078 B1**

(25) En (26) En
(21) 03715109.9 (22) 27.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) GB 2003/001321 27.03.2003
(87) WO 2003/083267 2003/41 09.10.2003
(30) 27.03.2002 GB 0207171
(54) • PRALLKÜHLUNG DER GASTURBINEN-SCHAUFELN
• IMPINGEMENT COOLING OF GAS TURBINE BLADES OR VANES
• REFROIDISSEMENT PAR IMPACT DE JET DE PALES OU D'AILETTES DE TURBINE A GAZ

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRAY, Christopher, Peterborough PE3 6LJ, GB
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F01D 5/18 → (51) **F01D 5/22**

(51) **F01D 5/20** (11) **1 355 043 B1**

(25) De (26) De
(21) 03100770.1 (22) 25.03.2003
(84) DE GB
(43) 22.10.2003
(30) 16.04.2002 CH 6362002
(54) • Laufschaufel für eine Turbomaschine
• Rotor blade for a turbomachine
• Aube de rotor pour une turbomachine

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Brandl, Herbert, 79761, Waldshut-Tiengen, DE
Hoffs, Alexander, CH-5430 Wettingen, CH

(51) **F01D 5/22** (11) **1 267 037 B1**

F01D 5/18 **F01D 11/08**
(25) En (26) En
(21) 02252688.3 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 16.04.2001 US 835426
(54) • Gekühlte hohle Schaufelspitzenabdeckung einer Turbinenschaufel
• Cooled hollow tip shroud of a turbine blade
• Elément de recouvrement creux refroidis de l'extrémité d'une aube de turbine

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Balkcum, J. Tyson III, Taylors, SC 29687, US
Liang, George, Palm City, FL 34990, US
Remley, Timothy J., Jupiter, FL 33478, US
Williams, Christopher Charles, Lake Worth, FL 33467, US
Przirembel, Hans R., Monterey, TN 38574, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/28 → (51) **C25D 15/02**

F01D 5/30 → (51) **F01D 5/08**

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 11/00** (11) **1 045 959 B1**
F16J 15/08

(25) En (26) En
(21) 99942488.0 (22) 30.08.1999
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 25.10.2000
(86) US 1999/019427 30.08.1999
(87) WO 2000/012870 2000/10 09.03.2000
(30) 02.09.1998 US 145891
(54) • C-FÖRMIGER DICHTRING
• C-SHAPED RING SEAL
• JOINT D'ETANCHEITE ANNULAIRE EN FORME DE C

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LAMPES, Elias, Harry, Lynnfield, MA 01940, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 11/00** (11) **1 511 920 B1**

(25) En (26) En
(21) 03735712.6 (22) 21.05.2003
(84) DE GB
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/050186 21.05.2003
(87) WO 2003/104617 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 EP 02405479

(54) • DICHTUNGSANORDNUNG FÜR DEN ROTOR EINER TURBOMASCHINE
• SEALING ARRANGEMENT FOR A ROTOR OF A TURBOMACHINE
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR ROTOR DE TURBOMACHINE
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BEKRENEV, Igor A., 129301 Moscow, RU
FOKINE, Arkadi, 109444 Moscow, RU
HUMMEL, Frank, CH-5415 Nussbaumen, CH
OSSIPOV, Igor, 129347 Moscow, RU
TRIFONOV, Serguei, 109378 Moscow, RU

F01D 11/02 → (51) **F01D 5/08**

F01D 11/08 → (51) **F01D 5/22**

F01D 17/14 → (51) **F02B 37/22**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 010 863 B1**
F01D 25/28

(25) En (26) En
(21) 99310158.3 (22) 16.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2000
(30) 16.12.1998 US 213403
(54) • Montagemethode für verstellbare Leitschaufeln
• Assembly method for variable vanes
• Méthode d'assemblage pour des aubes variables

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lamm, Andrew John, Maineville, Ohio 45039, US
Bowen, Wayne Ray, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 21/00** (11) **1 174 588 B1**
G05B 11/00

(25) En (26) En
(21) 01306169.2 (22) 18.07.2001
(84) CH DE FR GB LI

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

F01M 1/08 → (51) **F01M 1/06**

F01M 11/03 → (51) **F01P 5/10**

F01N 1/08 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/022** (11) **1 417 400 B1**
F01N 3/035

(25) En (26) En
(21) 02779774.5 (22) 07.08.2002

(84) DE FR IT
(43) 12.05.2004
(86) IB 2002/003115 07.08.2002

(87) WO 2003/014538 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 JP 2001241350

- (54) • **ABGASREINIGUNGSSYSTEM**
- **EXHAUST GAS PURIFYING APPARATUS**
- **APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) NAKATANI, Koichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

HIROTA, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F01N 3/022 → (51) **F01N 3/035**

(51) **F01N 3/035** (11) **1 371 827 B1**
B01D 53/94 **F01N 3/022**
F01N 3/28

(25) De (26) De
(21) 03013155.1 (22) 11.06.2003

(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 DE 10226108

- (54) • **Abgasanlage mit Partikelfilter für Dieselmotoren**
- **Exhaust system with particle filter for a diesel engine**
- **Système d'échappement avec filtre à particules pour moteur diesel**

(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Gaiser, Gerd, Dr., 72768 Reutlingen, DE
Zacke, Peter, Dr., 73095 Albershausen, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/022**

(51) **F01N 3/08** (11) **1 529 933 B1**
F01N 9/00 **F01N 11/00**
B01D 53/94 **F02D 41/02**
F02D 41/14

(25) En (26) En
(21) 04105271.3 (22) 25.10.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003376016

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Schwefeloxiden in einem Abgasreinigungssystem**
- **Sulfur purge control method and exhaust gas purifying system**
- **Procédé de commande et dispositif de purge en oxydes de soufre d'un système de purification de gaz d'échappement**

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP

(72) NAGAOKA, Daiji, c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa, JP

GABE, Masashi, c/o Isuzu Motors Limited, Kanagawa, Kanagawa, JP

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 416 131 B1**
F01N 3/28 **F01N 7/08**
F01N 7/18 **F01N 1/08**

(25) En (26) En
(21) 03025367.8 (22) 04.11.2003

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

(43) 06.05.2004
(30) 04.11.2002 FI 20021962

- (54) • **Abgasreinigungskatalysatoreinheit und dessen Anordnung**
- **Catalytic converter unit and arrangement**
- **Pot Catalytique ainsi qu'un ensemble formé de tels pots**

(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI

(72) Grandlund, Ulf, 65320 Vasa, FI
Nordmyr, Ulf, 65410 Sundom, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 445 441 B1**
F01N 11/00 **F01N 3/08**
F02D 41/02 **B01D 53/04**
B01D 53/94 **F02D 41/14**

(25) En (26) En
(21) 04100354.2 (22) 02.02.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031184

- (54) • **Abgasreinigungssystem für eine Brennkraftmaschine**
- **Exhaust gas purifying system for internal combustion engine**
- **Système de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne**

(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) NAGAOKA, Daiji, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

GABE, Masashi, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

SAKAMOTO, Takayuki, 8 Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/035**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/20**

F01N 7/08 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F01N 7/18** (11) **1 291 501 B1**
F16L 27/11

(25) En (26) En
(21) 02253182.6 (22) 07.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 US 318516 P

12.04.2002 US 121628

- (54) • **Faltenbalg für dynamische Torsionssteuerung in einem Abgassystem**

• **Exhaust bellows for dynamic torsion control in an exhaust system**

• **Manchon à soufflets pour le contrôle dynamique de la torsion dans un système d'échappement**

(73) Tru-Flex Metal Hose Corp., P.O. Box 27, West Lebanon, Indiana, US

(72) Thomas, Winfield R., West Lebanon, Indiana 47991, US

Swank, Scott R., Williamsport, Indiana 47993, US

(74) Campbell, Arlene, et al, Fitzpatrick's 1 Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

(60) 06076101.2

F01N 7/18 → (51) **F01N 3/20**

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 11/00** (11) **1 389 268 B1**
G01N 25/30 **G01N 27/16**
B01D 53/30

(25) De (26) De
(21) 02743045.3 (22) 17.05.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 18.02.2004

(86) EP 2002/005452 17.05.2002

(87) WO 2002/095199 2002/48 28.11.2002

(30) 19.05.2001 DE 10124550

- (54) • **SENSOR UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON KATALYSATOREN, INSBESONDERE VON KRAFTFAHRZEUGKATALYSATOREN**

• **SENSOR AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING CATALYSTS, ESPECIALLY MOTOR VEHICLE CATALYSTS**

• **DETECTEUR ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE CATALYSEURS, NOTAMMENT DE CATALYSEURS DE VEHICULES AUTOMOBILES**

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BIRKHOFER, Thomas, 88090 Immenstaad, DE

MATT, Martin, 76646 Bruchsal-Untergrombach, DE

MOOS, Ralf, 95447 Bayreuth, DE

PLOG, Carsten, 88677 Markdorf, DE

RIED, Thomas, 73066 Uhingen, DE

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/08**

F01N 11/00 → (51) **F01N 3/20**

F01N 11/00 → (51) **F02D 41/14**

F01P 3/02 → (51) **F01P 5/10**

(51) **F01P 5/10** (11) **1 462 626 B1**
F01P 3/02 **F02F 7/00**
F01M 11/03

(25) En (26) En
(21) 04075411.1 (22) 10.02.2004

(84) DE FR GB IT
(43) 29.09.2004

(30) 24.03.2003 JP 2003080349

29.10.2003 JP 2003368439

- (54) • **Eine Mehrzylinderbrennkraftmaschine und Verfahren zur wahlweisen Herstellen der Mehrzylinderbrennkraftmaschinen**

• **A multi-cylinder engine and a method for alternatively producing multi-cylinder engines**

• **Un moteur à plusieurs cylindres et une méthode de fabrication au choix des moteurs à plusieurs cylindres**

(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi

1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, JP

(72) Aketa, Masahiro c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP

Iwanaga, Wataru c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP
Anami, Hiroyuki c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F01P 7/16 → (51) **G05D 23/02**

(51) **F02B 27/02** (11) **1 526 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 03103927.4 (22) 23.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Strömungsflusses in einem Ansaugkrümmer*
• *Device for the control of a flow in an intake manifold*
• *Dispositif de commande d'un courant dans un collecteur d'admission*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Figura, Michael Georg, 41542, Dormagen, DE Kluge, Torsten, 51491, Overath, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02B 33/38 → (51) **F02B 63/06**

(51) **F02B 37/22** (11) **1 462 628 B1**
F01D 17/14
(25) En (26) En
(21) 04007285.2 (22) 26.03.2004
(84) DE FR NL
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 JP 2003092880
(54) • *Turbolader mit veränderbarem Volumen*
• *Variable volume turbocharger*
• *Turbocompresseur avec volume variable*
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8650, JP
(72) Ishihara, Hiromitsu, Okazaki-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F02B 47/08 → (51) **F02D 13/02**

F02B 61/04 → (51) **B63H 20/14**

F02B 61/06 → (51) **F01B 1/12**

(51) **F02B 63/06** (11) **1 083 311 B1**
F02B 33/38
F02B 67/10
(25) En (26) En
(21) 00119783.9 (22) 11.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.03.2001
(30) 09.09.1999 JP 25592099
(54) • *Maschine mit Kompressor*
• *Engine with a supercharger*
• *Moteur avec compresseur*
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Kageyama, Hidetoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP Karaki, Nobuaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02B 67/00** (11) **0 957 248 B1**
F02M 37/00 **F02M 69/00**
(25) Ja (26) En
(21) 97949161.0 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 17.11.1999
(86) JP 1997/004702 19.12.1997
(87) WO 1998/027324 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 JP 34021696

(54) • *BRENNSTOFFZUFUHR FÜR MOTOREN*
• *FUEL SUPPLY CONSTRUCTION FOR ENGINES*
• *AGENCEMENT D'ALIMENTATION EN CARBURANT DE MOTEURS*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) WADA, Tetsu Kabushiki Kaisha Honda, Saitama 351-01, JP
SHIDARA, Sadafumi Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama 351-01, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F02B 67/10 → (51) **F02B 63/06**

F02B 75/16 → (51) **B63H 20/14**

F02B 75/16 → (51) **F01B 1/12**

F02B 75/20 → (51) **F02B 63/06**

(51) **F02C 3/30** (11) **1 336 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 01993750.7 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/046511 07.11.2001
(87) WO 2002/038926 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 US 710973
(54) • *REGELSYSTEM FÜR DEN BEFEUCHTUNGSGRAG EINES BRENNGASES*
• *FUEL GAS MOISTURIZATION SYSTEM LEVEL CONTROL*
• *REGLAGE DU NIVEAU D'UN SYSTEME D'HUMIDIFICATION DE GAZ COMBUSTIBLE*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SMITH, Raub, W., Ballston Lake, NY 12019, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 5/12 → (51) **F02K 9/66**

F02C 7/045 → (51) **B64D 33/02**

F02C 7/20 → (51) **B64C 27/26**

F02C 7/232 → (51) **F23K 5/14**

(51) **F02D 9/10** (11) **1 212 525 B1**
F02M 35/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960770.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) FR 2000/002413 31.08.2000
(87) WO 2001/016473 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 FR 9910999
(54) • *EINLASSKRÜMMUNG MIT EINER DURCHFLOSSSTEUERVORRICHTUNG IN EINEM LEITUNGSABSCHNITT ODER DURCHGANG,*

SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• *INTAKE MANIFOLD COMPRISING A DEVICE FOR REGULATING FLOW IN A DUCT PORTION OR AN INTAKE PASSAGE AND MANUFACTURING METHOD OF THE SAME*
• *COLLECTEUR D'ADMISSION COMPRENANT UN DISPOSITIF DE RÉGULATION DE L'ÉCOULEMENT DANS UNE PORTION DE CONDUIT OU UN PASSAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4, Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) MOREAU, Fabien, F-68370 Orbey, FR
KOMURIAN, Richard, F-68230 Turckheim, FR
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F02D 13/02** (11) **1 520 969 B1**
F02D 21/04 **F02D 35/00**
F02B 47/08

(25) En (26) En
(21) 04023099.7 (22) 28.09.2004
(84) DE
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003340732
(54) • *Steuervorrichtung für fremdgezündete Brennkraftmaschine*
• *Control device for spark-ignition engine*
• *Dispositif de commande pour un moteur à accension commandée*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yamakawa, Masahisa, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima, JP
Araki, Keiji, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima, JP
Hayashi, Takayoshi, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima, JP
Nishimoto, Toshiaki, c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 21/04 → (51) **F02D 13/02**

F02D 35/00 → (51) **F02D 13/02**

(51) **F02D 35/02** (11) **1 203 875 B1**
F02D 41/34
(25) De (26) De
(21) 00123808.8 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(54) • *Verfahren zum Schutz eines Verbrennungsmotors vor Überdruck*
• *Method for overpressure protection of internal combustion engine*
• *Procédé pour la protection d'un moteur à combustion interne contre surpression*

(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Lee, Hether, W. Bloomfield, MI 48322, US
Chevalier, Alain Marie Roger, 4880 Aubel, BE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

F02D 35/02 → (51) **F02P 5/153**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/20**

F02D 41/02 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/06** (11) **1 416 142 B1**
B60R 25/00 **B60R 25/04**
(25) En (26) En
(21) 03022180.8 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 28.10.2002 JP 2002312410
(54) • *Motorsteuerung für ein Fahrzeug mit elektronischem Schlüssel*
• *Engine control for vehicle using electronic key system*
• *Commande de moteur pour un véhicule avec une clé électronique*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Onoyama, Taiichi, Yokohama-shi Kanagawa 240-0006, JP
Ujifusa, Takayuki, Ebina-shi Kanagawa 243-0422, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F02D 41/10** (11) **1 406 000 B1**
B60K 31/00
(25) De (26) De
(21) 02102404.7 (22) 01.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(54) • *Motorsteuerung für die Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeuges*
• *Engine control system of an internal combustion engine*
• *Commande de moteur des fonctions d'un moteur à combustion interne*
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Lenz, Ingo, 50858, Koeln, DE
Pingen, Bert, 53913, Swisttal, DE
Schamel, Andreas R, 53227, Bonn, DE
Grieser, Klemens, 40764, Langenfeld, DE
Borrmann, Dirk, 50354, Huerth, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F02D 41/12 → (51) **F02D 41/14**

F02D 41/12 → (51) **F02M 63/02**

(51) **F02D 41/14** (11) **1 114 927 B1**
F02D 41/18 **B60T 17/22**
(25) En (26) En
(21) 00311450.1 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 11.07.2001
(30) 07.01.2000 US 479173
(54) • *Schätzungsmethode*
• *Estimation method*
• *Méthode d'estimation*
(73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Kerns, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US
Russell, John David, Farmington Hills, Michigan 48336, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02D 41/14** (11) **1 433 941 B1**
F01N 11/00 **F02D 41/02**
F02D 41/12
(25) En (26) En
(21) 04007256.3 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 16.02.2000 JP 2000038688
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *Engine exhaust purification device*
• *Dispositif d'épuration de gaz d'échappement pour moteur à combustion*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-City, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Nakamura, Takeshi, Kanagawa Yokohama City Kanagawa 221-0854, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01904494.0 / 1 173 665

F02D 41/14 → (51) **F01N 3/08**

F02D 41/14 → (51) **F01N 3/20**

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/18**

(51) **F02D 41/18** (11) **1 566 533 B1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 05002174.0 (22) 02.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(30) 18.02.2004 JP 2004041888
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Quantität der Einlassluft in einem Zylinder*
• *Cylinder intake air quantity calculation device*
• *Appareil pour calculer la quantité d'air dans un cylindre*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Abe, Kazuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0803, JP
Nagaishi, Hatsuo, Kanagawa 249-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/14**

(51) **F02D 41/20** (11) **1 570 165 B1**
F02D 41/24
(25) De (26) De
(21) 03789098.5 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013378 27.11.2003
(87) WO 2004/053316 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 DE 10257686
(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN DER CHARAKTERISTIK EINES EINSPRITZVENTILS*
• *METHOD FOR ADAPTING THE CHARACTERISTIC CURVE OF AN INJECTION VALVE*
• *PROCEDE D'ADAPTATION DE LA COURBE CARACTERISTIQUE D'UNE SOUPEPE D'INJECTION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOUCHAIN, Jerome, B-4000 Liege, BE
HIRN, Rainer, 93043 Neutraubling, DE
FRITSCH, Jürgen, 93059 Regensburg, DE

F02D 41/20 → (51) **F02D 41/22**
(51) **F02D 41/22** (11) **1 577 527 B1**
F02D 41/20 **H01L 41/04**
F02M 65/00
(25) De (26) De
(21) 05100385.3 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 DE 102004012491
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von defekten Aktoren einer Brennkraftmaschine*
• *Method for determining failed actuators of an internal combustion engine*
• *Procédé de détermination d'actionneurs défectueux d'un moteur à combustion interne*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Friedrich, Arno, 93047, Regensburg, DE
Schrod, Walter, 93057, Regensburg, DE
Wolpert, Hartmut, 93197, Zeitlarn, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/20**

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/38**

F02D 41/30 → (51) **F02M 25/08**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 334 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 01992121.2 (22) 30.10.2001
(84) DE
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/048497 30.10.2001
(87) WO 2002/038928 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 US 249478 P
(54) • *NOCKENFREIE BRENNKRAFTMASCHINE MIT KURBELWELLENSTELLUNGSRÜCKKOPPLUNG*
• *CAMLESS ENGINE WITH CRANKSHAFT POSITION FEEDBACK*
• *MOTEUR SANS CAMES PRESENTANT UNE INDICATION DE LA POSITION DU VILEBREQUIN*
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, MI 48326-2980, US
(72) MCCOY, John, C., Fayetteville, TN 37334, US
HILTUNEN, Larry, Rochester Hills, MI 48307, US
CAPORUSCIO, Piero, Shelby Township, MI 48315, US
LACHER, Herbert, 94339 Leiblfing, DE
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02D 41/34 → (51) **F02D 35/02**

(51) **F02D 41/38** (11) **1 298 306 B1**
F02D 41/30 **F02D 41/24**
(25) De (26) De
(21) 02017023.9 (22) 27.07.2002
(84) DE ES FR
(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148222
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Brennkraftmaschine*
• *Method of operating a combustion engine*
• *Procédé pour faire fonctionner un moteur à combustion*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schueler, Peter, 71229 Leonberg, DE
Kieferle, Stefan, 70469 Stuttgart, DE

Kellner, Andreas, 71696 Moeglingen, DE Hammer, Juergen, Dr., 70734 Fellbach, DE	
F02D 41/38	→ (51) F02M 63/02
F02D 43/00	→ (51) F02M 25/08
F02D 45/00	→ (51) B60T 17/22
(51) F02F 1/00	(11) 1 336 042 B1
F01L 5/04	
(25) En	(26) En
(21) 01949280.0	(22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 20.08.2003	
(86) EE 2001/000005 05.07.2001	
(87) WO 2002/004801 2002/03 17.01.2002	
(30) 07.07.2000 EE 200000024 U	
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE • INTERNAL COMBUSTION ENGINE • MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	
(73) Loktajeovski, Ellen, Risti 2b - 36, 11624 Tallinn, EE	
(72) LOKTAEVSKI, Viktor, 11624 Tallinn, EE	
(74) Pikkor, Riho, Patendibüroo Turvaja OÜ Liivalaia 22, 10118 Tallinn, EE	
(51) F02F 1/10	(11) 1 234 973 B1
F02F 7/00	F02F 1/14
(25) En	(26) En
(21) 01301515.1	(22) 21.02.2001
(84) DE FR GB	
(43) 28.08.2002	
(54) • Mehrzylinderblock und dessen Giessver- fahren • Cylinder block of multi-cylinder engine and process of molding same • Bloc-moteur multicylindres et procédé de mou- lage	
(73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	
(72) Shimizu, Yutaka, c/o Kubota Corporation, Taisho- ku, Osaka-shi, Osaka, JP Uehara, Takefumi, c/o Kubota Corporation, Taisho- ku, Osaka-shi, Osaka, JP Yamada, Shuichi, c/o Kubota Corporation, Sakai- shi, Osaka, JP Aketa, Masahiro, c/o Kubota Corporation, Sakai- shi, Osaka, JP	
(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB	
F02F 1/14	→ (51) F02F 1/10
(51) F02F 1/24	(11) 1 262 652 B1
F02M 61/14	
(21) 02100564.0	(26) De
(84) DE FR GB IT	(22) 28.05.2002
(43) 04.12.2002	
(30) 30.05.2001 DE 10126336	
(54) • Zylinderkopf und daran montierter Injektor • Cylinder head with injector • Culasse avec injecteur	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Klügl, Wendelin, 92358, Seubersdorf, DE Lixl, Heinz, 93053, Regensburg, DE	
F02F 1/24	→ (51) F02P 23/00
(51) F02F 3/00	(11) 1 343 961 B1
F02F 3/18	F02F 3/26
(25) De	(26) De
(21) 01953108.6	(22) 16.06.2001

(84) DE FR GB IT	
(43) 17.09.2003	
(86) DE 2001/002261 16.06.2001	
(87) WO 2002/050414 2002/26 27.06.2002	
(30) 20.12.2000 DE 10063568	
(54) • KÜHLKANALKOLBEN FÜR EINEN DIESEL- MOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG • COOLING DUCT PISTON FOR A DIRECT- INJECTION DIESEL ENGINE • PISTON A CANAL DE REFROIDISSEMENT POUR MOTEUR DIESEL A INJECTION DIRECTE	
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE	
(72) BISCHOFBERGER, Ulrich, 73732 Esslingen, DE SCHULZ, Joachim, 70374 Stuttgart, DE	
(51) F02F 3/00	(11) 1 360 404 B1
B21K 1/18	
(25) De	(26) De
(21) 01273713.6	(22) 05.12.2001
(84) DE FI FR GB IT	
(43) 12.11.2003	
(86) DE 2001/004615 05.12.2001	
(87) WO 2002/064963 2002/34 22.08.2002	
(30) 13.02.2001 DE 10106578	
(54) • UNTERTEIL FÜR EINEN GEBAUTEN KOL- BEN • LOWER PART FOR A MULTI-PIECE PISTON • PARTIE INFÉRIEURE POUR UN PISTON EN PLUSIEURS PARTIES	
(73) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE	
(72) GEISSLER, Christof, 72250 Freudenstadt, DE	
(74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE	
F02F 3/18	→ (51) F02F 3/00
F02F 3/26	→ (51) F02F 3/00
F02F 7/00	→ (51) F01B 1/12
F02F 7/00	→ (51) F01P 5/10
F02F 7/00	→ (51) F02F 1/10
F02F 7/00	→ (51) F02P 23/00
F02K 7/02	→ (51) F02K 9/66
F02K 7/06	→ (51) F02K 9/66
F02K 7/075	→ (51) F02K 9/66
F02K 7/20	→ (51) F02K 9/66
F02K 9/08	→ (51) F02K 9/76
(51) F02K 9/66	(11) 1 435 449 B1
F02K 7/06	F02C 5/12
F02K 7/075	F02K 7/20
F02K 7/02	
(25) En	(26) En
(21) 03258153.0	(22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 07.07.2004	
(30) 30.12.2002 US 334019	
(54) • Apparat mit pulsierender Verbrennung und ver- teilter Zündung • Pulsed combustion device with distributed igni- tion • Appareil de combustion pulsée et d'allumage distribuée	

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Nordeen, Craig A., Manchester, CT 06040, US Norris, James W., Lebanon, CT 06429, US Twelves, Wendell V., Jr., Glastonbury, CT 06033, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
(51) F02K 9/76	(11) 1 337 750 B1
F02K 9/08	F42B 15/36
(25) Sv	(26) En
(21) 01981235.3	(22) 30.10.2001
(84) FR GB	
(43) 27.08.2003	
(86) SE 2001/002381 30.10.2001	
(87) WO 2002/036955 2002/19 10.05.2002	
(30) 31.10.2000 SE 0003963	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE MEHRSTUFIGE RAKETE • METHOD AND DEVICE FOR A MULTIPLE STEP ROCKET • PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UNE ROQUETTE A PLUSIEURS ETAGES	
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE	
(72) NILSSON, Lars, S-644 31 Torshälla, SE AX, Lars, S-146 54 Tullinge, SE	
(74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE	
(51) F02M 25/08	(11) 1 074 728 B1
F02D 41/30	F02D 43/00
(25) En	(26) En
(21) 00306420.1	(22) 27.07.2000
(84) DE FR GB	
(43) 07.02.2001	
(30) 02.08.1999 US 366080	
(54) • Steuerung für Verbrennungsmotor mit Direk- teinspritzung mit System zur Entlüftung von Kraftstoffdämpfen • Direct injection engine control with a fuel vapor purge system • Commande pour moteur à combustion interne à injection directe avec système de dégazage de vapeurs d'essence	
(73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US	
(72) Kerns, James Michael, Trenton, Michigan 48138, US	
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB	
(51) F02M 25/08	(11) 1 543 236 B1
(25) En	(26) En
(21) 03750204.4	(22) 23.09.2003
(84) DE IT	
(43) 22.06.2005	
(86) CA 2003/001442 23.09.2003	
(87) WO 2004/027247 2004/14 01.04.2004	
(30) 23.09.2002 US 412577 P	
(54) • KONSISTENZANALYSE FÜR EINE EINRICH- TUNG ZUR REGELUNG EINES KRAFT- STOFFDAMPFDRUCKES • RATIONALITY TESTING FOR A FUEL VAPOR PRESSURE MANAGEMENT APPARATUS • VERIFICATION DE RATIONALITE POUR APPAREIL DE GESTION DE LA PRESSION DES VAPEURS DE CARBURANT	
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA	
(72) VEINOTTE, Andre, Dresden, Ontario N0P 1M0, CA PERRY, Paul, Chatham, Ontario N7L 2C3, CA	

(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

Dotzer, Alois, Göggelsbucher Hauptstrasse 18, 90584 Allersberg, DE
Kaiser, Thomas, Josephsplatz 3, D-80798 München, DE

• SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT A MULTIPLICATEUR DE PRESSION ET A CIRCUIT DE BASSE PRESSION A DEBIT DE REFOULEMENT REDUIT

(51) **F02M 35/10** (11) **1 116 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100916.4 (22) 16.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 17.01.2000 JP 2000007959

(72) Gruber, Georg, 90584 Allersberg, DE
Dotzer, Alois, 90584 Allersberg, DE
Kaiser, Thomas, D-80798 München, DE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE
GEYER, Gerhard, 70186 Stuttgart, DE

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

(54) • Saugrohr und Verfahren zu seiner Herstellung
• Intake duct and method of producing the same
• Conduit d'admission et son procédé de fabrication

F02M 37/00 → (51) **F02B 67/00**

F02M 37/04 → (51) **F02M 59/08**

F02M 37/08 → (51) **F02M 37/10**

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/12**

F02M 47/02 → (51) **F02M 61/20**

F02M 55/02 → (51) **F02M 61/14**

F02M 57/02 → (51) **F02M 47/02**

F02M 57/02 → (51) **F02M 61/20**

F02M 59/06 → (51) **F02M 59/08**

(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(51) **F02M 37/10** (11) **1 537 323 B1**
F02M 37/08

(25) De (26) De
(21) 03794796.7 (22) 22.08.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005

(86) DE 2003/002818 22.08.2003
(87) WO 2004/025111 2004/13 25.03.2004

(30) 04.09.2002 DE 10240831

(72) Kino, Hitoshi, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Ishihara, Hidetoshi, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Komori, Takahiro, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Hirose, Yoshikazu, c/o TOYODA GOSEI CO., LTD., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Yokohashi, Katsumi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yoshikazu, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP

(54) • AGGREGAT ZUM FÖRDERN VON KRAFTSTOFF AUS EINEM KRAFTSTOFFTANK ZUR BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGES

• UNIT FOR PUMPING FUEL FROM A FUEL TANK TO THE INTERNAL COMBUSTION ENGINE OF A MOTOR VEHICLE
• UNITE SERVANT A ACHEMINER DU CARBURANT ENTRE UN RESERVOIR DE CARBURANT ET UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(51) **F02M 59/08** (11) **1 599 668 B1**
F02M 59/06 **F02M 37/04**
F02M 63/02

(25) De (26) De
(21) 03773513.1 (22) 13.10.2003
(84) DE FR IT
(43) 30.11.2005
(86) DE 2003/003394 13.10.2003
(87) WO 2004/076847 2004/37 10.09.2004
(30) 25.02.2003 DE 10307877

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHELHAS, Peter, 70329 Stuttgart, DE

(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZLEITUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(51) **F02M 35/10** (11) **1 452 720 B1**
F02M 35/104
(25) En (26) En
(21) 04002478.8 (22) 04.02.2004

F02M 37/20 → (51) **F02M 37/00**

(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 19.02.2003 JP 2003040772
10.03.2003 JP 2003063061
20.03.2003 JP 2003076919

(51) **F02M 37/22** (11) **1 298 312 B1**

(25) De (26) De
(21) 02020980.5 (22) 20.09.2002

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

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE
NENTWIG, Godehard, 70597 Stuttgart, DE
BAUER, Michael, 60437 Frankfurt, DE

(54) • Motorluftansaugkrümmer
• Engine air intake manifold
• Collecteur d'admission d'air pour moteur

(43) 02.04.2003
(30) 26.09.2001 DE 10147416

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(54) • Kraftstofffilter
• Fuel filter
• Filtre à carburant

(72) Uchiyama, Shigeki, Yokohama-shi Kanagawa 227-0036, JP

(73) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

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

(72) Amesöder, Dieter, 71732 Tamm, DE
Schreckenberger, Dieter, 71672 Marbach, DE

F02M 35/10 → (51) **F02D 9/10**

F02M 35/104 → (51) **F02M 35/10**

(51) **F02M 37/00** (11) **1 326 020 B1**
F02M 37/20
(25) De (26) De
(21) 02027602.8 (22) 10.12.2002

(51) **F02M 47/02** (11) **1 556 605 B1**
F02M 57/02 **F02M 63/02**
F02M 59/10

(25) De (26) De
(21) 03809691.3 (22) 30.06.2003

(84) DE GB IT
(43) 27.07.2005

F02M 59/10 → (51) **F02M 47/02**

(51) **F02M 61/12** (11) **1 373 710 B1**
F02M 47/02

(25) De (26) De
(21) 02727267.3 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(86) DE 2002/001094 26.03.2002
(87) WO 2002/077442 2002/40 03.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 10115215

(30) 10.12.2001 DE 10160560

(54) • Kraftstoffzuführreinrichtung für Brennkraftmaschinen
• Fuel supply device for internal combustion engines
• Dispositif d'alimentation de carburant pour moteurs à combustion interne

(86) DE 2003/002175 30.06.2003
(87) WO 2004/040118 2004/20 13.05.2004

(30) 17.10.2002 DE 10248467

(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZLEITUNG MIT DRUCKÜBERSETZER UND FÖRDERMENGENREDUZIERTEM NIEDERDRUCKKREIS
• FUEL INJECTION SYSTEM COMPRISING A PRESSURE INTENSIFIER AND A DELIVERY RATE-REDUCED LOW-PRESSURE CIRCUIT

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) MACK, Gerhard, 70191 Stuttgart, DE
NARIN, Taner, Niliüfer / BURSA, TR
RAPP, Holger, 71282 Hemmingen, DE
KUNZI, Ulrich, 71364 Winnenden, DE
HEINECKE, Ralf, 71691 Freiberg/N., DE
CHRIST, Wilhelm, 71634 Ludwigsburg, DE
BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
FLEINER, Wolfgang, 70469 Stuttgart, DE
FINK, Manfred, 96149 Breitenguessbach, DE

- (51) **F02M 61/12** (11) **1 548 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029639.6 (22) 22.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(54) • *Ventilkörper für einen Flüssigkeitsinjektor*
• *Valve body and fluid injector with valve body*
• *Corps de soupape pour un injecteur de fluide*
- (73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
(72) D'Arrigo, Angelo, 57013 Rosignano Solvay (LI), IT
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **F02M 61/14** (11) **1 001 162 B1**
F02M 55/02
(25) En (26) En
(21) 99308841.8 (22) 05.11.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.05.2000
(30) 12.11.1998 GB 9824735
(54) • *Einspritzventil und Einspritzventilanordnung*
• *Injector and injector assembly*
• *Injecteur et ensemble injecteur*
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
(72) Greaney, Adrian Mark, Sittingbourne, Kent, ME9 7JN, GB
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
-
- F02M 61/14** → (51) **F02F 1/24**
-
- F02M 61/16** → (51) **F16K 1/34**
-
- (51) **F02M 61/20** (11) **1 520 100 B1**
F02M 57/02 **F02M 47/02**
(25) De (26) De
(21) 03720255.3 (22) 03.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(86) DE 2003/001101 03.04.2003
(87) WO 2004/003377 2004/02 08.01.2004
(30) 29.06.2002 DE 10229415
(54) • *EINRICHTUNG ZUR NADELHUBDÄMPFUNG AN DRUCKGESTEUERTEN KRAFTSTOFFINJEKTOREN*
• *DEVICE FOR ATTENUATING THE STROKE OF THE NEEDLE IN PRESSURE-CONTROLLED FUEL INJECTORS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'AMORTIR LA COURSE DE L'AIGUILLE SUR DES INJECTEURS DE CARBURANT COMMANDES PAR PRESSION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE
-
- (51) **F02M 63/02** (11) **0 913 575 B1**
F02D 41/38 **F02D 41/12**
(25) De (26) De
(21) 98111326.9 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 03.11.1997 DE 19748420
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer selbstzündenden, luftverdichtenden Brennkraftmaschine*
• *Method of operating a self-ignition air compression engine*
• *Procédé de fonctionnement d'un moteur à auto-allumage et à compression d'air*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
-
- (72) Grosser, Martin, 70825 Krontal-Muenchingen, DE
Schulz, Udo, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- F02M 63/02** → (51) **F02M 47/02**
-
- F02M 63/02** → (51) **F02M 59/08**
-
- F02M 65/00** → (51) **F02D 41/22**
-
- F02M 69/00** → (51) **F02B 67/00**
-
- (51) **F02P 5/153** (11) **1 571 333 B1**
F02D 35/02
(25) En (26) En
(21) 05003193.9 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(30) 20.02.2004 JP 2004044423
20.02.2004 JP 2004044495
(54) • *Zündzeitpunktsteuerung für einen Verbrennungsmotor*
• *Ignition timing control for internal combustion engine*
• *Commande de synchronisation d'allumage pour un moteur à combustion interne*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Yoshino, Takahiro, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0822, JP
Sasaki, Yuji, Yokohama-shi Kanagawa 240-0052, JP
Nagaishi, Hatsuo, Zushi-shi, Kanagawa 249-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F02P 13/00** → (51) **F02P 23/00**
-
- F02P 17/00** → (51) **G01M 15/00**
-
- (51) **F02P 23/00** (11) **1 360 412 B1**
F02P 13/00 **F02F 1/24**
F02F 7/00
(25) En (26) En
(21) 02709162.8 (22) 25.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.11.2003
(86) US 2002/002131 25.01.2002
(87) WO 2002/059479 2002/31 01.08.2002
(30) 26.01.2001 US 264597 P
(54) • *MOTORABDECKUNG MIT INTEGRIERTEM ZÜNDSYSTEM*
• *ENGINE COVER WITH INTEGRATED IGNITION SYSTEM*
• *COUVERCLE DE MOTEUR A SYSTEME D'ALLUMAGE INTEGRE*
- (73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) WEINGAERTNER, Juergen, Walled Lake, MI 48390, US
LYKOWSKI, James, D., Temperance, MI 48182, US
(74) Hammersley, John, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- F03B 1/02** → (51) **F03B 3/12**
-
- (51) **F03B 3/12** (11) **1 337 753 B1**
F03B 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01997640.6 (22) 26.11.2001
(84) CH FR LI PT SE
(43) 27.08.2003
(86) FR 2001/003732 26.11.2001
(87) WO 2002/042638 2002/22 30.05.2002
-
- (30) 27.11.2000 FR 0015288
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HYDRAULISCHEN TURBINENBAUTEILS*
• *METHOD FOR MAKING A HYDRAULIC TURBINE COMPONENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT DE TURBINE HYDRAULIQUE*
- (73) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
(72) ROMAN, Jean-Marie, Auguste, F-38130 Echirolles, FR
BLOIS, Christophe, Jean-Philippe, F-33000 Bordeaux, FR
ROSSI, Georges-Auguste, F-38330 Saint Ismier, FR
LOWYS, Pierre-Yves, Olivier, F-42400 Saint Chamond, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR
-
- (51) **F03C 1/04** (11) **1 346 153 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01994929.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) FR 2001/004097 20.12.2001
(87) WO 2002/053907 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 FR 0017171
(54) • *HYDRAULIKMOTORVORRICHTUNG MIT HUBVOLUMENWAHLVORRICHTUNG UND BREMSSYSTEM*
• *HYDRAULIC MOTOR DEVICE WITH DISPLACEMENT SELECTOR AND A BRAKING SYSTEM.*
• *DISPOSITIF DE MOTEUR HYDRAULIQUE AYANT UN SELECTEUR DE CYLINDREE ET UN SYSTEME DE FREINAGE.*
- (73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) BIGO, Louis, F-60200 Compiègne, FR
RUZICKA, Daniel, F-60180 Nogent-sur-Oise, FR
ALLART, Bernard, F-60800 Crepy-en-Valois, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F03D 9/00** (11) **1 426 616 B1**
H02P 9/04
(25) De (26) De
(21) 02027210.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(54) • *Netzkopplung einer Windkraftanlage*
• *Wind turbine grid connection*
• *Connexion d'éolienne à un réseau électrique*
- (73) Piller Power Systems GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
(72) Engelhardt, Reinhard, 37115 Duderstadt, DE
Rosebrock, Bernd, 30938 Burgwedel, DE
Schäfer, Heiko, 45525 Hattingen, DE
Dr. Seidel Detlev, 37085 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE
-
- (51) **F04B 9/04** (11) **1 208 287 B1**
F04B 53/16
(25) En (26) En
(21) 00961390.2 (22) 28.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.05.2002
(86) US 2000/023613 28.08.2000
(87) WO 2001/016462 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151794 P
22.11.1999 US 166946 P
(54) • *LUFTLOSE ZERSTÄUBERPUMPE*

- AIRLESS SPRAY PUMP
 - POMPE A PULVERISATION SANS AIR COM-PRIME
- (73) Graco Minnesota Inc., 60 11th Avenue N.E., Minneapolis, MN 55413, US
- (72) DAVIDSON, Glen, Roseville, MN 55113, US
- KAPELEVICH, Alexander, Shoreview, MN 55126, US
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (60) 05077480.1 / 1 635 062

(51) **F04B 27/08** (11) **1 236 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004509.2 (22) 27.02.2002
(84) DE FR IT

- (43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 JP 2001058214
(54) • Verdichterkolben
• Compressor piston
• Piston de compresseur

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Murase, Masakazu, Kabushiki K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Koide, Tatsuya, Kabushiki K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- Imai, Takayuki, Kabushiki K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 413 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023830.7 (22) 20.10.2003
(84) DE FR GB

- (43) 28.04.2004
(30) 21.10.2002 JP 2002306124
21.10.2002 JP 2002306139
16.01.2003 JP 2003008309
16.01.2003 JP 2003008315

- (54) • Kraftübertragungsmechanismus und Verdichter
• Power transmission and compressor
• Mécanisme de transmission de puissance et compresseur
- (73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
- (72) Umemura, Yukio, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 39/10 → (51) **F01B 25/10**

F04B 53/16 → (51) **F04B 9/04**

(51) **F04C 2/344** (11) **1 280 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 00925272.7 (22) 01.05.2000
(84) DE FR GB

- (43) 05.02.2003
(86) EP 2000/004201 01.05.2000
(87) WO 2001/083993 2001/45 08.11.2001
(54) • ROLLEN-ZELLENPUMPE
• ROLLER VANE PUMP
• POMPE A AILLETTES A ROULEAUX

- (73) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
- (72) VAN DER SLUJIS, Francis, Maria, Anto, NL-5271 HP Sint-Michielsgestel, NL

(51) **F04C 18/16** (11) **1 396 640 B1**
F04C 29/00
(25) De (26) De
(21) 03018778.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10242139
(54) • Schraubenverdichter
• Screw compressor
• Compresseur à vis
- (73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrunnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
- (72) Rölke, Stephan, 70794 Filderstadt, DE
- Hossner, Klaus, 71106 Magstadt, DE
- (74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F04C 29/00 → (51) **F04C 18/16**

(51) **F04D 15/02** (11) **1 256 724 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290926.1 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 13.11.2002
(30) 09.05.2001 FR 0106107
(54) • Motorpumpengruppe mit verzögertem Wiederanlaufen
• Motor pump unit with delayed starting
• Groupe motopompe à temporisation de la mise sous tension du moteur

- (73) KSB S.A.S, 4, Allée des Barbanniers, 92230 Gennevilliers, FR
- (72) Symoens, Louis, 59155 Faches-Thumesnil, FR
- Berthon, Jacques, 36250 Niherne, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

F04D 19/00 → (51) **F04D 25/12**

F04D 25/08 → (51) **F04D 25/12**

(51) **F04D 25/12** (11) **0 955 467 B1**
F04D 19/00 **F04D 25/08**
F04D 29/52 **F04D 29/54**
F04D 29/32 **F04D 29/64**

- (25) En (26) En
(21) 99302461.1 (22) 30.03.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 10.11.1999
(30) 04.05.1998 US 72110
(54) • Axiallüftereinheit mit einstückigem Gehäuse
• Axial flow fan assembly and one-piece housing for axial flow fan assembly
• Ventilateur axial avec boîte d'une pièce

- (73) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
- (72) Amr, Yehia M., Cairo, EG
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F04D 29/20** (11) **1 122 443 B1**
F01D 5/02
(25) En (26) En
(21) 01300862.8 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB IT

- (43) 08.08.2001
(30) 09.11.2000 US 710656
31.01.2000 US 179212 P
(54) • Montage eines Rotors
• Piggyback rotor blisk
• Montage d'un rotor

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Lammas, Andrew John, Maineville, Ohio 45039, US
- (74) Dietz, Philip Wolfgang, Cincinnati, Ohio 45206, US

- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 29/32 → (51) **F04D 25/12**

F04D 29/52 → (51) **F04D 25/12**

F04D 29/54 → (51) **F04D 25/12**

F04D 29/64 → (51) **F04D 25/12**

F04D 29/66 → (51) **F16F 15/08**

F04F 5/44 → (51) **E21B 43/12**

F04F 5/46 → (51) **E21B 43/12**

(51) **F15B 1/00** (11) **1 423 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 02701161.8 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 02.06.2004
(86) DE 2002/000007 04.01.2002
(87) WO 2002/053920 2002/28 11.07.2002
(30) 05.01.2001 DE 20100122 U
(54) • DRUCKÜBERSETZER
• PRESSURE TRANSFORMER
• TRANSMETTEUR DE PRESSION

- (73) Reiplinger GmbH & Co.KG, Im Voigtstedter Feld 2, 06528 Ederleben, DE
- (72) Reiplinger, Günter, 54669 Bollendorf, DE
- (74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

(51) **F15B 13/042** (11) **1 604 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714279.9 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.12.2005
(86) EP 2004/001823 25.02.2004
(87) WO 2004/079206 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 US 383923
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VENTILSTEUERSIGNALS
• A METHOD FOR GENERATING A VALVE COMMAND SIGNAL
• PROC D PERMETTANT DE PRODUIRE UN SIGNAL DE COMMANDE DE VANNE

- (73) DEERE & COMPANY, John Deere Road, Moline Illinois 61265-8098, US
- (72) ALEXANDER, William, Guy, Waterloo, IA 50701, US
- BOEGE, David, James, Cedar Falls, IA 50613, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **F15B 13/08** (11) **0 952 359 B1**
F15B 21/08
(25) De (26) De
(21) 99106283.7 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB

- (43) 27.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 29807097 U
(54) • Modulares elektrofluidisches Baukastensystem
• Modular electro-fluidic building block system
• Système modulaire à blocs de construction électrofluidiques

- (73) Bürkert Werke GmbH & Co., Christian-Bürkert-Strasse 13-17, D-74653 Ingelfingen, DE
- (72) Ottliczyk, Martin, 74670 Forchtenberg, DE

- (74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
-
- F15B 21/04** → (51) **F16H 61/00**
-
- F15B 21/08** → (51) **F15B 13/08**
-
- (51) **F16B 1/00** (11) **1 552 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788335.2 (22) 05.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/024586 05.08.2003
(87) WO 2004/016956 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 US 219707
(54) • SELBSTFIXIERENDE KLEBSTOFFBEFESTIGUNG
• SELF FIXTURING ADHESIVE ATTACHMENT
• FIXATION AUTOADHESIVE
- (73) Physical Systems, Inc., 2151 Lockheed Way,
Carson City, Nevada 89706, US
- (72) HUTTER, Charles, G., III, Carson City, NV 89706, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
-
- (51) **F16B 5/02** (11) **1 538 346 B1**
F16B 19/02 **F16B 35/04**
(25) De (26) De
(21) 04026374.1 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10357455
(54) • Lösbare Verbindung
• Releasable connection
• Raccordement démontable
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Firmenich, Rainer, 82140 Olching, DE
-
- F16B 7/04** → (51) **E04C 5/16**
-
- F16B 12/48** → (51) **A47B 91/02**
-
- F16B 12/52** → (51) **A47B 91/02**
-
- (51) **F16B 15/00** (11) **1 404 981 B1**
E04B 1/49
(25) Sv (26) En
(21) 02726543.8 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) SE 2002/001000 24.05.2002
(87) WO 2003/004884 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 SE 0102429
(54) • VERBINDUNGSELEMENT UND VERBINDUNG
• CONNECTING ELEMENT AND JOINT
• ELEMENT D'ASSEMBLAGE ET RACCORD
- (73) Bas, Allan, Slattervagen 14, 824 40 Hudiksvall, SE
- (72) Bas, Allan, 824 40 Hudiksvall, SE
- (74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104
30 Stockholm, SE
-
- F16B 15/06** → (51) **E04G 23/02**
-
- F16B 15/08** → (51) **F16B 19/14**
-
- F16B 19/02** → (51) **F16B 5/02**
-
- (51) **F16B 19/14** (11) **0 972 952 B1**
B25C 1/00 **F16B 15/08**
(25) De (26) De
(21) 99810588.6 (22) 05.07.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831371
(54) • Nagelmagazin
• Nail magazin
• Magasin de clous
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Rohrmoser, Günter, 6812 Meiningen, AT
Hasler, Roland, 9491 Vaduz, LI
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI
-
- F16B 35/04** → (51) **F16B 5/02**
-
- (51) **F16B 37/04** (11) **1 447 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000687.6 (22) 15.01.2004
(84) DE ES FR GB SE
(43) 18.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306538
(54) • Halteöse für Schrauben
• Screw Grommet
• Manchon pour vis
- (73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG, Erich-
Nörrenberg-Strasse 7, 58636 Iserlohn, DE
- (72) Bauer, Christian, 85757 Karlsfeld, DE
- (74) Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **F16B 39/286** (11) **1 298 333 B1**
F16B 41/00
(25) De (26) De
(21) 02021840.0 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 01.10.2001 DE 10148473
(54) • Kraftschlüssig selbstsichernde Mutter für eine
Schraubverbindung
• Self-locking rigidly coupling nut for a screwed
joint
• Ecrou auto-blocage accouplant rigidement
pour un assemblage vissé
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
- (72) Schörwerth, Mathias, 82538 Geretsried, DE
Wirth, Xaver, 85737 Ismaning, DE
Schrade, Ulrich, 89518 Heidenheim, DE
- (74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809
München, DE
-
- F16B 41/00** → (51) **F16B 39/286**
-
- (51) **F16C 17/02** (11) **1 489 315 B1**
F16C 33/14 **F16C 33/10**
(25) En (26) En
(21) 04077643.7 (22) 23.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 28.02.1997 JP 4598597
18.02.1998 JP 3559198
(54) • Hydrodynamisches Gaslager und Verfahren zu
dessen Herstellung
• Hydrodynamic gas bearing structure and
method of manufacturing the same
• Structure d'un palier hydrodynamique à gaz et
sa méthode de fabrication
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Takeuchi, Hisao, c/o Itami Works of Sumitomo,
Itami-shi Hyogo, JP
Murabe, Kaoru, c/o Itami Works of Sumitomo,
Itami-shi Hyogo, JP
Komura, Osamu, c/o Itami Works of Sumitomo,
Itami-shi Hyogo, JP
Awazu, Tomoyuki, c/o Itami Works of Sumitomo,
Itami-shi Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (62) 98904428.4 / 0 918 169
-
- (51) **F16C 17/04** (11) **1 180 610 B1**
F16C 35/02 **F16D 1/08**
(25) De (26) De
(21) 01117986.8 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.02.2002
(30) 09.08.2000 US 634189
(54) • Antriebswellenzusammenbau und Fahrzeug
• Assembling of drive shaft and vehicle
• Assemblage d'arbre d'entraînement et véhicule
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Swartzendruber, James Allen, West Bend, WI
53095, US
Hutchison, Wayne Robert, Mayville, WI 53050, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE
-
- (51) **F16C 29/06** (11) **1 381 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735192.3 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(86) EP 2002/003484 28.03.2002
(87) WO 2002/088558 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 DE 10120828
(54) • LAGERELEMENT FÜR EINE LINEARFÜHRUNG
• BEARING ELEMENT FOR A LINEAR GUIDE
• ELEMENT DE PALIER POUR GLISSIERE
LINEAIRE
- (73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
- (72) ZERNICKEL, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
-
- F16C 33/10** → (51) **F01L 1/16**
-
- F16C 33/10** → (51) **F16C 17/02**
-
- F16C 33/14** → (51) **F16C 17/02**
-
- F16C 35/02** → (51) **F16C 17/04**
-
- F16D 1/08** → (51) **F16C 17/04**
-
- (51) **F16D 13/02** (11) **1 571 358 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425143.7 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 07.09.2005
(54) • Kraftübertragungseinrichtung für zwei oder
mehr Wellen
• Transmission device for two or more shafts
• Dispositif de transmission pour deux ou plu-
sieurs arbres
- (73) Bi.Ci.Di. s.r.l., Via dei Mandorli 38/40, 20078 S.
Colombano al Lambro MI, IT

- (72) Cibien, Angelo, 20078 S. Colombano al Lambro (MI), IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **F16D 23/12** (11) **1 083 357 B1**
F16D 25/12
(25) De (26) De
(21) 00119541.1 (22) 07.09.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.03.2001
(30) 10.09.1999 DE 19943339
(54) • *Ausrückevorrichtung, insbesondere für eine Kupplung*
• *Actuating device, in particular for a clutch*
• *Dispositif de manoeuvre, en particulier pour un embrayage*
(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) Rohs, Ulrich, Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
Heidingsfeld, Dietmar, Dipl.-Ing., 52078 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

- (51) **F16D 23/12** (11) **1 515 058 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300576.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(30) 11.09.2003 FR 0310696
(54) • *Kupplungsaustrücksystem eines Fahrzeuges*
• *Clutch disengaging system for a motor vehicle*
• *Ensemble pour système de débrayage de véhicule automobile.*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Pionnier, Jérôme, 52800 Nogent, FR
Broise, Sébastien, 52200 Langres, FR
Poinsel, Christophe, 52200 Langres, FR
Agnus, Bruno, 52000 Chaumont, FR
Boisset, Marcel, 52260 Chanoy, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

- (51) **F16D 23/12** (11) **1 561 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 03789001.9 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012274 04.11.2003
(87) WO 2004/044447 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 DE 10252569
11.04.2003 DE 10316793
(54) • *EINRÜCKSYSTEM FÜR EINE REIBUNGS-KUPPLUNG*
• *ENGAGING SYSTEM FOR A FRICTION CLUTCH*
• *SYSTEME D'ENGAGEMENT POUR EMBRAYAGE A FRICTION*
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) EBERT, Angelika, 97421 Schweinfurt, DE
MÜLLER, Ingo, 97421 Schweinfurt, DE
WIRTH, Thomas, 97523 Schwanfeld, DE
REISSER, Wolfgang, 97526 Sennfeld, DE
MÜLLER, Matthias, 97520 Röthlein, DE

F16D 25/12 → (51) **B60W 10/02**

F16D 25/12 → (51) **F16D 23/12**

F16D 27/06 → (51) **F16D 27/14**

- (51) **F16D 27/14** (11) **1 162 382 B1**
F16D 48/06 **F16D 27/06**
(25) En (26) En
(21) 01304918.4 (22) 05.06.2001
(84) DE FR
(43) 12.12.2001
(30) 05.06.2000 JP 2000166984
27.12.2000 JP 2000397034
(54) • *Gasverdichter und Klimatisierungssystem*
• *Gas compressor and air conditioning system*
• *Compresseur à gaz et système de conditionnement d'air*
(73) Calsonic Compressor Manufacturing Inc., 3-1 Yashiki 4-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0004, JP
(72) Nonaka, Takeshi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Hirama, Chihiro, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

F16D 41/10 → (51) **H02K 7/08**

F16D 48/06 → (51) **B60W 10/30**

F16D 48/06 → (51) **F16D 27/14**

F16D 55/04 → (51) **F16D 65/847**

- (51) **F16D 55/224** (11) **1 020 656 B1**
F16D 55/226 **F16D 65/092**
(25) De (26) De
(21) 99121209.3 (22) 23.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2000
(30) 18.01.1999 DE 19901690
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Gehäuses sowie Teilbelag-Scheibenbremse mit solch einem Gehäuse*
• *Method for manufacturing a housing and partly lined disc brake comprising such a housing*
• *Méthode de fabrication d'un boîtier et frein à disque à garnitures partielles avec un tel boîtier*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Weiler, Rolf, 65817 Eppstein, DE

F16D 55/226 → (51) **F16D 55/224**

F16D 65/092 → (51) **F16D 55/224**

F16D 65/12 → (51) **F16D 65/847**

- (51) **F16D 65/18** (11) **1 418 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025214.2 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.05.2004
(30) 05.11.2002 US 288122
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Positionieren eines Stößelstangkopfes eines Bremsaktuators*
• *Method and apparatus for positioning an end of a push rod of a brake actuator*
• *Méthode et appareil de positionnement d'une tête d'un poussoir pour un actionneur de frein*
(73) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153, US
(72) Fisher, Albert D., Kansas City, MO 64155, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

F16D 65/34 → (51) **B60T 13/74**

- (51) **F16D 65/847** (11) **1 228 322 B1**
F16D 65/12 **F16D 55/04**
(25) Sv (26) En
(21) 00971958.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) SE 2000/001989 13.10.2000
(87) WO 2001/027490 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 SE 9903717
(54) • *BREMSSCHEIBE FÜR EINE FAHRZEUGSCHEIBENBREMSE*
• *BRAKE DISC FOR A VEHICLE DISC BRAKE*
• *DISQUE POUR FREIN A DISQUE DE VEHICULE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) HULTEN, Johan, S-413 16 Goteborg, SE
DAGH, Ingemar, S-413 18 Göteborg, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albinhs Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16D 65/853 → (51) **F28F 3/02**

- (51) **F16F 9/05** (11) **1 031 756 B1**
B60G 11/28
(25) De (26) De
(21) 00102498.3 (22) 05.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907656
(54) • *Befestigung eines Luftfeder-Rollbalges an einem Stützteil*
• *Fastening of the rolling diaphragm of an air spring on a supporting member*
• *Fixation d'un soufflet roulant d'un ressort pneumatique sur un élément de support*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Vibracoustic GmbH & Co. KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Joseph, Adrian, 85276 Pfaffenhofen, DE
Sonnack, Ulrich, 21075 Hamburg, DE

(51) **F16F 9/36** (11) **1 362 666 B1**
B23Q 15/18 **B23Q 1/70**

- (25) Ja (26) En
(21) 02712404.9 (22) 15.02.2002
(84) DE
(43) 19.11.2003
(86) JP 2002/001327 15.02.2002
(87) WO 2002/066204 2002/35 29.08.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001046402
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT HAUPTWEL-LENAUSGLEICHSVORRICHTUNG*
• *MACHINE TOOL MAIN SHAFT BALANCER*
• *EQUILIBREUR D'ARBRE PRINCIPAL POUR MACHINE-OUTIL*
(73) Pascal Engineering Corporation, 10-1, Aza Kaidoshita, Konoike Itami-shi Hyogo 664-8502, JP
(72) KIMURA, Seiji c/o PASCAL Engineering Corp., Itami-shi, Hyogo 664-8502, JP
(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F16F 9/38** (11) **1 505 314 B1**
F16F 9/58

- (25) De (26) De
(21) 04015716.6 (22) 03.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 DE 10336557
(54) • *Federkonstruktion*

- Suspension construction
 - Structure de suspension
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Gehring, Tom, 49456 Bakum, DE
Schorling, Manfred, 49406 Eydelstedt, DE

- (51) **F16F 9/512** (11) **1 538 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 04400060.2 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 08.06.2005
(30) 01.12.2003 DE 10356639
19.10.2004 DE 102004050732
- (54) • Dämpfventileinrichtung mit progressiver Dämpfungskraftkennlinie
• Damper valve assembly with a progressive damping force characteristic
• Assemblage d'un clapet amortisseur à caractéristique progressive
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Andreas Förster, 97422 Schweinfurt, DE

F16F 9/58 → (51) **F16F 9/38**

F16F 15/027 → (51) **B60N 2/52**

- (51) **F16F 15/08** (11) **1 447 592 B1**
F04D 29/66
(25) De (26) De
(21) 04000262.8 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 DE 10305942
- (54) • Verbindung zwischen einem tragenden Element und einem getragenen Element
• Connection between a supporting element and a supported element
• Connexion entre un élément porteur et un élément porté
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Bacher, Christof, 71254 Ditzingen, DE
Bitzer, Markus, 71691 Freiberg a.N., DE
Knöppel, Klaus-Dieter, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F16F 15/121 → (51) **F16F 15/133**

- (51) **F16F 15/131** (11) **1 411 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022769.8 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 DE 10248135
- (54) • Torsionsschwingungsdämpfer
• Torsional vibration damper
• Amortisseur de vibrations torsionnelles
- (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Bach, Hartmut, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE
Weth, Jürgen, Dipl.-Ing.(FH), 97464 Niederwerrn, DE
Carlson, Cora, 97456 Dittelbrunn, DE

- (51) **F16F 15/133** (11) **1 272 776 B1**
F16F 15/121
(25) De (26) De
(21) 01940128.0 (22) 09.04.2001
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 08.01.2003
(86) DE 2001/001378 09.04.2001
(87) WO 2001/077543 2001/42 18.10.2001
(30) 08.04.2000 DE 10017688
- (54) • FEDERELEMENT, INSBESONDERE FÜR TORSIONSSCHWINGUNGSDÄMPFER
• SPRING ELEMENT, IN PARTICULAR FOR A TORSIONAL VIBRATION DAMPER
• ELEMENT RESSORT, NOTAMMENT POUR AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS DE TORSION
- (73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) ROHS, Ulrich, 52351 Düren, DE
DRÄGER, Christoph, 52459 Inden, DE
BRANDWITTE, Werner, 52379 Langerwehe, DE
HEIDINGFELD, Dietmar, 52078 Aachen, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

- (51) **F16F 15/173** (11) **1 556 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757999.2 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011492 16.10.2003
(87) WO 2004/038251 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 DE 10249555
17.01.2003 DE 10301707
- (54) • VISKOSITÄTS-DREHSCHWINGUNGSDÄMPFER MIT KÜHLKANÄLEN
• VISCOUS TORSIONAL VIBRATION DAMPER COMPRISING COOLING CHANNELS
• AMORTISSEUR VISQUEUX DE VIBRATIONS DE TORSION COMPRENANT DES CONDUITS DE REFROIDISSEMENT
- (73) Hasse & Wrede GmbH, Georg-Knorr-Strasse 4, 12681 Berlin, DE
(72) KIENER, Wolfgang, 10247 Berlin, DE
SANDIG, Jörg, 10318 Berlin, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16G 1/28 → (51) **F16G 5/20**

F16G 5/06 → (51) **F16G 5/20**

- (51) **F16G 5/20** (11) **1 396 659 B1**
F16G 1/28 **F16G 5/06**
(25) De (26) De
(21) 02020122.4 (22) 07.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 10.03.2004
- (54) • Antriebsriemen
• Driving belt
• Courroie de transmission
- (73) ContiTech Antriebssysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Teves, Reinhard, Dr., 30926 Seelze, DE
Nonnast, Tobias, 30457 Hannover, DE
Greydanus, Ymte, 30890 Barsinghausen, DE
Zimmermann, Kay, 30826 Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

- (51) **F16G 13/06** (11) **1 245 862 B1**
B21L 9/06
(25) De (26) De
(21) 02006307.9 (22) 21.03.2002
(84) DE FR NL
(43) 02.10.2002

- (30) 29.03.2001 DE 10115628
05.12.2001 DE 10159773
- (54) • Antriebskette für ein Fahrrad oder dergleichen
• Driving chain for a bicycle or similar
• Chaîne de transmission pour une bicyclette ou analogue
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Reiter, Markus, 97421 Schweinfurt, DE
Santos, Pedro, Alto dos Barronhos, 2795 Carnaxide, PT

F16H 1/00 → (51) **G04B 13/00**

F16H 1/22 → (51) **B60K 17/344**

F16H 55/08 → (51) **G04B 13/00**

- (51) **F16H 59/10** (11) **1 363 048 B1**
F16H 59/12
(25) En (26) En
(21) 02445058.7 (22) 15.05.2002
(84) DE GB SE
(43) 19.11.2003
- (54) • Steuerungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug
• A control device in a motor vehicle
• Dispositif de commande pour véhicule automobile
- (73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Engström, Stefan, 416 55 Göteborg, SE
Johannesson, Frank, 434 96 Kungsbacka, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16H 59/44 → (51) **F16H 63/48**

F16H 59/72 → (51) **F16H 61/00**

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 606 536 B1**
F15B 21/04 **F16H 59/72**
(25) De (26) De
(21) 04722170.0 (22) 20.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002947 20.03.2004
(87) WO 2005/093295 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2003 DE 10313487
- (54) • HYDRAULISCHES SYSTEM
• HYDRAULIC SYSTEM
• SYSTEME HYDRAULIQUE
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) RIEDHAMMER, Michael, 88697 Bermatingen, DE

F16H 61/00 → (51) **B60T 17/22**

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 160 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113099.4 (22) 29.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 JP 2000160629
- (54) • Steuervorrichtung und -verfahren zur automatischen Schaltung eines Synchrongetriebes
• Control device and method for automatic transmission for automatically shifting synchro-mesh type gear transmission
• Dispositif et méthode de commande pour le changement automatique d'une transmission synchronisée
- (73) AISIN Ai Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Ogami, Shiro, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-0024, JP
Ito, Yoshiki, Nukata-gun, Aichi-ken, 445-0006, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F16H 61/46** (11) **1 236 933 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004157.0 (22) 26.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 01.03.2001 DE 10109775
(54) • *Antriebssystem eines Arbeitsfahrzeugs*
• *Drive system for working vehicle*
• *Système d'entraînement pour véhicule de tra-*
vail
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bohrer, Stefan, 66606 St. Wendel, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42,
68140 Mannheim, DE

- (51) **F16H 63/48** (11) **1 103 744 B1**
F16H 59/44 **B60W 10/18**
(25) En (26) En
(21) 00310423.9 (22) 23.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 25.11.1999 JP 33391599
(54) • *Parksperrvorrichtung- und Verfahren für Auto-*
matikgetriebe
• *Parking lock device and method for automatic*
transmission
• *Dispositif et procédé de blocage de stationne-*
ment pour transmission automatique

- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Yamauchi, Yasuhiro, Zama City, Kanagawa, JP
Koyama, Takao, Atsugi City, Kanagawa, JP
Kanehisa, Takanori, Hachioji City, JP
(74) Godwin, Edgar James, et al, Marks & Clerk 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16J 15/08 → (51) **F01D 11/00**

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 425 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758079.4 (22) 06.07.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/002486 06.07.2002
(87) WO 2003/012322 2003/07 13.02.2003
(30) 25.07.2001 DE 10136186
(54) • *VENTIL ZUM STEuern VON FLÜSSIGKEI-*
TEN
• *LIQUID CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE POUR REGULER LE DEBIT DE*
LIQUIDES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) STOECKLEIN, Wolfgang, 70176 Stuttgart, DE
SCHMIEDER, Dietmar, 71706 Markgroeningen, DE

- (51) **F16K 1/226** (11) **1 573 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 03813533.1 (22) 16.12.2003
(84) DE FR
(43) 14.09.2005
(86) DE 2003/004154 16.12.2003
(87) WO 2004/057219 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260252
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BORNMANN, Gerd, 65239 Hochheim, DE
KOHLEN, Peter, 61267 Neu-Anspach, DE
RENNEN, Michael, 65812 Bad Soden, DE

- (51) **F16K 1/34** (11) **1 415 102 B1**
F16K 47/12 **F02M 61/16**
(25) De (26) De
(21) 02794566.6 (22) 07.08.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/008801 07.08.2002
(87) WO 2003/014606 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10139534
(54) • *SCHLISSKÖRPER, INSBESONDERE VEN-*
TILKEGEL FÜR EIN STETIGDRUCKVENTIL
• *CLOSURE ELEMENT, ESPECIALLY A VALVE*
CONE FOR A CONTINUOUS PRESSURE
VALVE
• *ELEMENT DE FERMETURE, EN PARTICU-*
LIER CONE DE SOUPAPE POUR SOUPAPE
A PRESSION CONSTANTE
- (73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft, Zum
Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE
(72) BACHMANN, Peter, 63879 Weibersbrunn, DE
KÜNZINGER, Uwe, 97854 Steinfeld-Waldzell, DE
MÜHLHOFF, Holger, 63768 Hösbach, DE
NEUMANN, Axel, 97816 Lohr, DE
RIES, Hans-Peter, 97816 Lohr-Halsbach, DE
RÜFER, Thomas, 97816 Lohr, DE
WÖLFGES, Hans, 97816 Lohr, DE

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 484 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002629.6 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 20308906 U
(54) • *Mischarmatur*
• *Mixing valve*
• *Robinet mélangeur*
- (73) Flühs Drehtechnik GmbH, Lösenbacher
Landstrasse 2, D-58515 Lüdenscheid, DE
(72) Thureau, Friedrich, 58515 Lüdenscheid, DE
Schwarzer, Peter, 58515 Lüdenscheid, DE
Vom Dahl, Uwe, 58511 Lüdenscheid, DE
(74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15, 58095
Hagen, DE

F16K 17/00 → (51) **B65D 77/22**

- (51) **F16K 21/16** (11) **1 188 974 B1**
F16K 47/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402380.8 (22) 17.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.03.2002
(30) 18.09.2000 FR 0011858
(54) • *Selbstreinigende Dosiervorrichtung*
• *Self-cleaning dosing device*
• *Dispositif doseur autonettoyant*
- (73) HISPANO SUIZA, 18, boulevard Louis-Seguín,
92707 Colombes Cedex, FR
(72) Michau, Marion, 94300 Vincennes, FR
Rodrigues, José, 77176 Nandy, FR
Tiepel, Alain, 77930 Chailly-en-Bière, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F16K 24/04** (11) **1 310 716 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02447210.2 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 EP 01870240
(54) • *Entlüftungsvorrichtung*
• *Deaerator*
• *Desaerateur*
- (73) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041
Herstal, BE
(72) Palladino, Massimo, 4450 Juprelle, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, Office Van Malderen,
Boulevard de la Sauvenière, 85/043, 4000 Liège,
BE

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 441 160 B1**
F24D 3/10 **B60H 1/00**
(25) De (26) De
(21) 04001573.7 (22) 26.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 27.01.2003 DE 20301204 U
(54) • *Ventilgruppe*
• *Valve groupe*
• *Ensemble de clapets*
- (73) Bürkert Werke GmbH & Co. KG, Christian-Bürkert-
Strasse 13-17, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Lotha, Hartmuth, 74635 Kupferzell, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **F16K 27/08** (11) **1 431 638 B1**
F16K 31/122 **F16K 49/00**
F16L 59/20 **F16K 31/363**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293109.9 (22) 11.12.2003
(84) DE ES FI FR GB SE
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 FR 0216064
(54) • *Kryogenventil mit pneumatischer Betätigungs-*
vorrichtung
• *Cryogenic valve device with pneumatic actua-*
tor
• *Dispositif de vanne cryogénique à actionneur*
pneumatique

- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin,
75015 Paris, FR
(72) Authélet, Franck, 27200 Vernon, FR
Cramer, Michel, 27380 Douville-sur-Andelle, FR
Feger, Damien, 27200 Vernon, FR
Pattyn, Jean-Luc, 27600 Gaillon, FR
(74) Desormière, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

F16K 31/122 → (51) **F16K 27/08****F16K 31/363** → (51) **F16K 27/08****F16K 47/12** → (51) **F16K 1/34****F16K 47/12** → (51) **F16K 21/16****F16K 49/00** → (51) **F16K 27/08****F16K 51/00** → (51) **B08B 9/00**

- (51) **F16L 3/233** (11) **1 359 357 B1**
B65D 63/08
(25) En (26) En
(21) 03252787.1 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (43) 05.11.2003
(30) 02.05.2002 US 377448 P
23.07.2002 US 201751
(54) • *Kabelbinder mit Kugelverriegelungsvorrichtung*
• *Ball lock cable tie*
• *Attache de cable avec un verrouillage à bille*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue,
Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Caveney, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521, US
Bulanda, John J., New Lennox, Illinois 60451, US
Chopp, Jr., Joseph A., New Lennox, Illinois 60541,
US
O'Grady, Bernard J., Crestwood, Illinois 60445, US
Newman, David P., Chicago, Illinois 60657, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F16L 5/04** (11) **1 495 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711219.0 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/005498 21.02.2003
(87) WO 2003/089828 2003/44 30.10.2003
(30) 15.04.2002 US 122859

- (54) • *BRANDSCHUTZVORRICHTUNG*
• *PASS-THROUGH FIRESTOP DEVICE*
• *DISPOSITIF COUPE-FEU TRAVERSANT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) RADKE, DuWayne, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
COBIAN, Paul, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHOMMER, Anthony, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1,
50667 Köln, DE

F16L 9/12 → (51) **F16L 11/08**

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 314 923 B1**
B29C 63/14 **B32B 1/08**
F16L 9/12 **B29C 63/10**
B29C 61/02 **B29D 23/00**
(25) Ja (26) En
(21) 01958527.2 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 28.05.2003
(86) JP 2001/007330 27.08.2001
(87) WO 2002/018832 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000259605
(54) • *HOCHDRUCK VERBUNDROHR UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ROHRES*
• *COMPOSITE HIGH-PRESSURE TUBE AND
METHOD OF MANUFACTURING THE TUBE*
• *TUBE HAUTE PRESSION COMPOSITE ET
SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma
2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) YAMAGUCHI, Koji, c/o SEKISUI CHEMICAL CO.,
LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
MATSUZAKA, Katsuo, c/o SEKISUI CHEMICAL CO.,
LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP

- YAMADA, Takehiro, c/o SEKISUI CHEMICAL CO.,
LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
ADACHI, Koichi, c/o SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.,
Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
NOGAMI, Mitsuhide, c/o SEKISUI CHEMICAL CO.,
LTD., Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **F16L 11/10** (11) **1 441 052 B1**
D03D 15/00 **F16L 58/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04100103.3 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(30) 21.01.2003 FR 0300614

- (54) • *Unidirektional verstärkende Textilarmierung,
geeignet zum Bandagieren einer zu verstär-
kenden mechanischen Struktur*
• *Unidirectionally reinforcing textile
reinforcement, for taping on a mechanical
structure that has to be reinforced*
• *Armature textile de renforcement
unidirectionnel, apte à être enrubannée sur
une structure mécanique à renforcer*
(73) CHOMARAT COMPOSITES, 29 Boulevard des
Italiens, 75002 Paris, FR
(72) BAUDONNEL, Jacques, 07160, LE CHEYLARD, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras
20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex,
FR

F16L 13/14 → (51) **E21B 43/10**

- (51) **F16L 27/04** (11) **1 164 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305210.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.12.2001
(30) 17.06.2000 US 212300 P
(54) • *Kugelgelenkvorrichtung und Herstellungsver-
fahren*
• *Fluid ball joint apparatus and method of fabri-
cation*
• *Dispositif d'articulation à rotule et procédé de
fabrication*
(73) Avica, Inc., 1915 Voyager Avenue, Simi Valley, CA
93063, US
(72) Moore, Arthur Lyman, Canyon Country, CA 91351,
US
Tate, Wilfred R., Castaic, CA 91384, US
Berengut, Vadim, Woodland Hills, CA 91367, US
Rivera, Louis, Northridge, CA 91324, US
(74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE &
GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16L 27/08 → (51) **B67D 1/14****F16L 27/11** → (51) **F01N 7/18****F16L 37/084** → (51) **F16L 37/14**

- (51) **F16L 37/14** (11) **1 113 210 B1**
F16L 37/084
(25) En (26) En
(21) 00126756.6 (22) 06.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 US 473461
(54) • *Schnellkupplung mit schwenkbarem Halte-
rungsgehäuse*
• *Quick connector with swivelable retainer hous-
ing*

- *Connecteur rapide avec un boîtier de rétention
pivotable*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Wilmington, Delaware 19801,
US
(72) Szabo, George, Ortonville, MI 48462, US
Weinert, Jamie T., Escanaba, MI 49829, US
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

F16L 41/03 → (51) **F24D 3/10****F16L 58/16** → (51) **F16L 11/10****F16L 59/20** → (51) **F16K 27/08****F16M 11/12** → (51) **G03B 17/56**

- (51) **F17D 1/04** (11) **1 130 309 B1**
F17D 3/14 **B01D 53/26**
(25) Ja (26) En
(21) 00957104.3 (22) 11.09.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.09.2001
(86) JP 2000/006209 11.09.2000
(87) WO 2001/020221 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 JP 25854799
(54) • *ENTWÄSSERUNGSVERFAHREN FÜR GAS-
VERSORGUNGSSYSTEM*
• *DEWATERING METHOD FOR GAS SUPPLY
SYSTEMS*
• *PROCEDE D'ASSECHEMENT DANS LES
SYSTEMES D'ALIMENTATION EN GAZ*
(73) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
(72) IKEDA, Nobukazu, Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 550-0012, JP
MORIMOTO, Akihiro, Fujikin Incorporated, Osaka-
shi, Osaka 550-0012, JP
MINAMI, Yukio, Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 550-0012, JP
HONIDEN, Teruo, Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 550-0012, JP
KAWADA, Kouji, Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 550-0012, JP
KOMEHANA, Katunori, Fujikin Incorporated, Osaka-
shi, Osaka 550-0012, JP
HIRAI, Toru, Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 550-0012, JP
YAMAJI, Michio, Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 550-0012, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F17D 3/14 → (51) **F17D 1/04**

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 033 524 B1**
G08B 5/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402929.6 (22) 25.11.1999
(84) CH FR GB IT LI
(43) 06.09.2000
(30) 26.11.1998 DE 19854666
(54) • *Signaleinrichtung*
• *Signalling device*
• *Appareil de signalisation*
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89
boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
(72) Rabou, François, 16000 Angoulême, FR
Stubbig, Joachim, 51702 Bergneustadt, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 463 906 B1**
F21V 23/06
(25) En (26) En
(21) 02806014.3 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV
(43) 06.10.2004
(86) CZ 2002/000066 12.12.2002
(87) WO 2003/058114 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 CZ 20020094
(54) • **BELEUCHTUNGSKONSTRUKTION**
• **LIGHTING STRUCTURE**
• **STRUCTURE D'ECLAIRAGE**
(73) Plesnik, Vit, Vratislavova 3/58, 128 10 Praha 2, CZ
(72) Plesnik, Vit, 128 10 Praha 2, CZ
(74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzicka, Guttman Patent,
Trademark and Law Office Nad Stolou 12, 170 00
Praha 7, CZ

F21S 8/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **F21S 8/10** (11) **1 081 427 B1**
F21W 101/10 **F21V 17/00**
F21V 31/00 **B60Q 1/04**
(25) De (26) De
(21) 00118703.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941523
(54) • **Scheinwerfer für Fahrzeuge**
• **Vehicle headlamp**
• **Projecteur pour véhicules**
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75,
59552 Lippstadt, DE
(72) Brummel, Reinhold, 59601 Anröchte, DE
Hack, Michael, 33106 Paderborn, DE
Kemper, Albert, 59557 Erwitte, DE
Ley, Peter, 59557 Lippstadt, DE
Meyer, Ernst Otto, 59556 Lippstadt, DE
Nickel, Hans Jürgen, 59557 Lippstadt, DE
Wiese, Gerwin, 59602 Rüthen, DE
von Wuthenau, Alexander, 59597 Erwitte, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 162 401 B1**
B60Q 1/52
F21W 101/10
(25) De (26) De
(21) 01112686.9 (22) 25.05.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 DE 10028456

(54) • **Scheinwerfer für Fahrzeuge und Beleuch-**
tungseinrichtung mit wenigstens einem sol-
chen Scheinwerfer
• **Vehicle headlamp and lighting assembly com-**
prising at least one such a headlamp
• **Projecteur pour véhicule et dispositif d'éclair-**
age avec au moins un tel projecteur
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Eschler, Johannes, 71254 Ditzingen, DE
Fiess, Reinhold, 77770 Durbach, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **1 092 112 B1**
F21V 13/04
(25) En (26) En
(21) 99931965.0 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/014542 28.06.1999
(87) WO 2000/001986 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 110040

(54) • **KONSTRUKTION ZUR ERZEUGUNG EINER**
LINEAREN LICHTQUELLE
• **STRUCTURE FOR ACHIEVING A LINEAR**
LIGHT SOURCE GEOMETRY
• **STRUCTURE PERMETTANT DE REALISER**
UNE GEOMETRIE DE SOURCES LUMINEU-
SES LINEAIRES
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) WILSON, John, Colvin, Wayne, NJ 07470, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F21V 7/00 → (51) **A01G 7/04**

F21V 7/00 → (51) **H01R 33/05**

(51) **F21V 7/16** (11) **0 870 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 95918478.9 (22) 24.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 14.10.1998
(86) AU 1995/000303 24.05.1995
(87) WO 1996/037732 1996/52 28.11.1996
(54) • **EINSTELLBARER REFLEKTOR**
• **ADJUSTABLE REFLECTOR DEVICE**
• **REFLECTEUR REGLABLE**
(73) Cronk, Paul Andrew, Unit 1, 65 Evans Street,
Harbord NSW 2096, AU
(72) Cronk, Paul Andrew, Harbord NSW 2096, AU
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

F21V 7/20 → (51) **F21V 29/00**

F21V 11/14 → (51) **A01G 7/04**

F21V 13/04 → (51) **F21V 7/00**

F21V 13/10 → (51) **A01G 7/04**

(51) **F21V 14/00** (11) **0 976 974 B1**
B60Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 99114284.5 (22) 29.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 JP 21409098

(54) • **Kraftfahrzeug-Scheinwerfer**
• **Automobile headlight**
• **Projecteur pour véhicules automobiles**
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro,
Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Taniuchi, Hitoshi, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
(74) Geyer, Ulrich F., et al, WAGNER & GEYER,
Patentanwälte, Gewerbemühlstrasse 5, 80538
München, DE

F21V 17/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 23/06 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **0 902 231 B1**
F21V 7/20 **F28F 13/02**
(25) En (26) En
(21) 98307370.1 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 US 929897
(54) • **Reflektor für Scheinwerfer**
• **Projector lamp reflector**
• **Réfecteur pour projecteur**

(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 3-12, Moriya-
Cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa
221-8528, JP
(72) Meuse, Michael A., Leucadia, California 92024, US
Carosella Jr., David P., San Diego, California
92117, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F21V 31/00 → (51) **F21S 8/10**

F21W 101/10 → (51) **F21S 8/10**

(51) **F22B 1/18** (11) **1 059 486 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110875.2 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926402
(54) • **Verfahren und Abhitzedampferzeuger zum**
Erzeugen von Dampf mittels heisser Prozess-
gase
• **Method and steam generator for recovering**
heat from hot process gases
• **Procédé et générateur de vapeur pour récupé-**
rer la chaleur d'un gaz chaud de processus
(73) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
(72) Schötz, Michael, 51375 Leverkusen, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237
Düsseldorf, DE

(51) **F22B 1/28** (11) **1 540 246 B1**
B08B 3/00 **A47L 11/34**
(25) De (26) De
(21) 03798132.1 (22) 27.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009467 27.08.2003
(87) WO 2004/029509 2004/15 08.04.2004
(30) 20.09.2002 DE 10245012
(54) • **REINIGUNGSGER T**
• **CLEANING APPLIANCE**
• **APPAREIL DE NETTOYAGE**
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-
Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BECK, Bernhard, 70563 Stuttgart, DE
KOPKA, Kerstin, 71332 Waiblingen, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER
Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182
Stuttgart, DE

(51) **F23B 30/00** (11) **1 314 930 B1**
F23G 7/10 **F23G 5/22**
(25) De (26) De
(21) 02026517.9 (22) 27.11.2002
(84) BE DE FR

(43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 DE 10157801
(54) • **Drehrost für die Verbrennung von stückigem**
Brennstoff
• **Rotating grate for the combustion of lump fuel**
• **Foyer rotatif pour la combustion de combusti-**
ble solide
(73) Schoppe, Fritz, Dr.-Ing., Max-Rüttgers-Strasse 24,
82057 Icking / Isartal, DE
(72) Schoppe, Fritz, Dr.-Ing., 82057 Icking / Isartal, DE
(74) Körner, Ekkehard, et al, Kroher * Strobel, Rechts-
und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336
München, DE

F23B 30/02 → (51) **F23H 13/02**

F23G 5/027 → (51) **B09B 3/00**

F23G 5/22 → (51) F23B 30/00	
(51) F23G 5/44 (11) 1 331 443 B1	(25) De (26) De
(21) 02025622.8 (22) 19.11.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 30.07.2003	
(30) 23.01.2002 DE 10202490	
(54) • <i>Vorrichtung zur Einbringung von Sekundär-brennstoffen in eine Verbrennungsanlage</i> • <i>Device for Introducing Secondary Fuels into a Combustion Plant</i> • <i>Dispositif pour introduire de combustibles secondaires dans un incinérateur</i>	
(73) SHW Storage & Handling Solutions GmbH, Wilhelmstrasse 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE	
(72) Starzinsky, Johannes, Dipl.-Ing., 73457 Essingen, DE	
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	
F23G 7/10 → (51) F23B 30/00	
(51) F23H 13/02 (11) 1 260 764 B1	(25) It (26) En
(21) 02011338.7 (22) 23.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 27.11.2002	
(30) 25.05.2001 IT UD20010096	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen, Asche oder dergleichen aus einem Herd für Heizungen</i> • <i>Device and method to remove impurities, ash or similar from a brazier for heaters</i> • <i>Dispositif et procédé pour éliminer les impuretés, les cendres ou similaires d' un brasier pour appareils de chauffage</i>	
(73) PALAZZETTI LELIO SPA, Via Roveredo 103, I-33080 Porcia (PN), IT	
(72) Perin, Sergio, 33080 Porcia, IT	
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	
F23H 15/00 → (51) F23H 13/02	
F23J 1/00 → (51) F23H 13/02	
(51) F23J 13/02 (11) 1 503 143 B1	(25) De (26) De
(21) 04004810.0 (22) 02.03.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.02.2005	
(30) 18.03.2003 AT 1862003 U	
(54) • <i>Hinterlüfteter Kamin</i> • <i>Aerated Chimney</i> • <i>Cheminée aérée</i>	
(73) Gödl, Albin, Pergemstrasse 15, 4400 Steyr-Garsten, AT	
(72) Gödl, Albin, 4400 Steyr-Garsten, AT	
(74) Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT	
(51) F23K 5/14 (11) 1 312 864 B1	(25) Fr (26) Fr
(21) 02292879.0 (22) 20.11.2002	
(84) DE ES FR GB IT SE	
(43) 21.05.2003	
(30) 20.11.2001 FR 0114974	

(54) • <i>Kraftstoffdosierungsvorrichtung für die Einspritzdüse einer Turbomaschine</i> • <i>Dosing device for turbomachine fuel injector</i> • <i>Dispositif doseur de combustible pour injecteur de turbomachine</i>	
(73) HISPANO SUIZA, 18 Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR	
(72) D'Agostino, Guy, 94400 Vitry sur Seine, FR Hugues, Michel, 77590 Bois le Roi, FR Michau, Marion, 94300 Vincennes, FR Rodrigues, José, 77176 Nandy, FR Tiepel, Alain, 77930 Chailly en Biere, FR	
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
F23N 5/02 → (51) F23H 13/02	
F23N 5/20 → (51) F23N 5/26	
(51) F23N 5/26 (11) 1 164 332 B1	(25) De (26) De
(21) 01106743.6 (22) 17.03.2001	
(84) CH DE FR GB IT LI NL	
(43) 19.12.2001	
(30) 16.06.2000 DE 10028989	
(54) • <i>Eingangsschaltung für einen Brenner</i> • <i>Input circuit for a burner</i> • <i>Circuit d'entrée pour un brûleur</i>	
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH	
(72) Bauer, Hans-Peter, 76889 Klingenstein, DE	
(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH	
(51) F23R 3/00 (11) 1 423 647 B1	(25) De (26) De
(21) 02767441.5 (22) 27.08.2002	
(84) DE FR GB IT	
(43) 02.06.2004	
(86) EP 2002/009556 27.08.2002	
(87) WO 2003/021149 2003/11 13.03.2003	
(30) 03.09.2001 EP 01121089	
(54) • <i>BRENNKAMMERANORDNUNG</i> • <i>COMBUSTION CHAMBER ARRANGEMENT</i> • <i>DISPOSITIF A CHAMBRE DE COMBUSTION</i>	
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE	
F23R 3/46 → (51) F23R 3/00	
F23R 3/54 → (51) F23R 3/00	
F23R 3/60 → (51) F23R 3/00	
F24B 1/185 → (51) F24B 1/192	
(51) F24B 1/192 (11) 1 326 052 B1	(25) De (26) De
(21) 02028329.7 (22) 17.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 09.07.2003	
(30) 20.12.2001 DE 10163132 19.04.2002 DE 10217676	
(54) • <i>Ofen, insbesondere Kamin</i> • <i>Stove, in particular fireplace</i> • <i>Poêle, en particulier cheminée</i>	
(73) Cera-Design, by Britta v. Tasch GmbH, Am Langen Graben 28, 52353 Düren, DE	
(72) Von Tasch, Hans-Joachim, 52353 Düren, DE	

(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE	
(51) F24B 1/192 (11) 1 336 801 B1	(25) De (26) De
(21) 02405743.2 (22) 30.08.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 20.08.2003	
(30) 15.02.2002 CH 2592002	
(54) • <i>Verfahren zum Trennen einer Feuerstelle von der Umgebung mittels eines Lufvorhangs und Vorrichtung zum Ausüben des Verfahrens</i> • <i>Method and device for separating a fire from the outside with an air curtain</i> • <i>Méthode et dispositif pour séparer un foyer de l'extérieur au moyen d'un rideau d'air</i>	
(73) Aircamin SA, Centro Leoni, 6595 Rizzano, CH	
(72) Lüthi, Niklaus, 6516 Cugnasco, CH	
(74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH	
(51) F24C 7/00 (11) 1 271 060 B1	(25) En (26) En
(21) 02250149.8 (22) 09.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 02.01.2003	
(30) 28.06.2001 CN 01113160	
(54) • <i>Vorrichtung zum Simulieren von Flammen für elektrischen Kaminofen</i> • <i>Flame simulator for imitation fireplace electric heater</i> • <i>Simulateur de flammes pour cheminée électrique</i>	
(73) Chen, Xiaoliang, No. 5 Zhenxing Road, Zhedong Economic Development Zone, Yuyao, Zhejiang, P.R. 315403, CN	
(72) Zhou, Youshan, Zone, Yuyao, Zhejiang, P.R. 315403, CN	
(74) Chen, Xiaoliang, Zone, Yuyao, Zhejiang, P.R. 315403, CN	
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB	
F24C 7/08 → (51) G02B 5/20	
(51) F24C 15/10 (11) 1 344 982 B1	(25) It (26) En
(21) 02079982.1 (22) 28.11.2002	
(84) FR IT	
(43) 17.09.2003	
(30) 26.02.2002 IT MI20020094 U	
(54) • <i>Kochmulde</i> • <i>Cooking plate</i> • <i>Plaque de cuisson</i>	
(73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT	
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT	
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT	
(51) F24D 3/10 (11) 1 170 552 B1	(25) De (26) De
(21) 01115543.9 (22) 28.06.2001	
(84) AT CH DE GB LI	
(43) 09.01.2002	
(30) 05.07.2000 DE 20011693 U 19.08.2000 DE 20014320 U	
(54) • <i>Vorrichtung zum Verteilen von Flüssigkeiten</i> • <i>Device for distributing liquids</i> • <i>Dispositif de distribution de liquides</i>	

- (73) Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Godramsteiner Hauptstrasse 167, 76829 Landau, DE
(72) Schehl, Ulrich, 76855 Amweiler, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

F24D 3/10 → (51) **F16K 27/00**

F24D 3/18 → (51) **F25B 29/00**

F24D 5/10 → (51) **E04B 1/10**

- (51) **F24D 19/00** (11) **1 102 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 00121899.9 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(30) 15.11.1999 DE 29920009 U
(54) • Befestigungssystem zum Befestigen von Gegenständen an einem Heizkörper
• System for mounting objects on a radiator
• Système pour fixer des objets à un radiateur
(73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Weschle, Hans-Peter, 77743 Neuried, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 3/10**

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 342 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 01270735.2 (22) 14.12.2001
(84) DE GB
(43) 10.09.2003
(86) KR 2001/002173 14.12.2001
(87) WO 2002/048617 2002/25 20.06.2002
(30) 16.12.2000 KR 2000077492
09.05.2001 KR 2001025180
(54) • KLIMAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) JANG, Ho Geun Daedong APT., Kimhae-shi Kyongsangnam-do 621-831, KR
KWAK, Dong Jin, Kyongsangnam-do 641-170, KR
CHO, Min Chul, Busankwangyeok-shi 616-111, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 06002186.2

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 447 628 B1**
F24F 13/02
(25) En (26) En
(21) 04250628.7 (22) 05.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 08.02.2003 GB 0302899
(54) • Deckenmontierte Innenraumeinheit einer Klimaanlage
• Ceiling mounted indoor unit of an air conditioner
• Unité intérieure monte au plafond d'un conditionneur d'air
(73) Biddle Air Systems Limited, 15 Northgate, Aldrige, Walsall WS9 8QD, GB
(72) Price, Michael John, Leicestershire, LE17 6LF, GB
(74) Moffat, John Andrew, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 504 225 B1**
F24F 3/16 **F24F 13/068**
F24F 13/24 **F24F 13/28**
(25) En (26) En
(21) 03723611.4 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) SE 2003/000760 09.05.2003
(87) WO 2003/095901 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 SE 0201436
(54) • ANORDNUNG ZUR VERDRÄNGUNGSVENTILATION MIT EINEM STÜTZKÖRPER MIT VERBINDBAREN STÜTZEBENEN ZUR ABSTÜTZUNG VON VORRICHTUNGEN WIE EIN FILTERMODUL
• ARRANGEMENT FOR DISPLACEMENT VENTILATION INCLUDING A SUPPORT BODY WITH CONNECTABLE SUPPORTING PLANES FOR SUPPORTING DEVICES SUCH A FILTER MODULE
• AGENCEMENT POUR UNE VENTILATION PAR DEPLACEMENT COMPRENANT UN CORPS DE SUPPORT PRESENTANT DES PLANS DE SUPPORT RELIABLES PERMETTANT DE SERVIR DE SUPPORT A DES DISPOSITIFS, NOTAMMENT UN MODULE DE FILTRE
(73) Fläkt Woods AB, 74581 Enköping, SE
(72) BARTEK, Lubos, S-723 47 VÄSTERAS, SE
DANIELSSON, Niklas, S-722 22 VÄSTERAS, SE
GUSTAFSSON, Örjan, S-199 42 ENKÖPING, SE
ANDERSSON, Jan, S-199 71 ENKÖPING, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F24F 1/00 → (51) **F24F 11/00**

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/06**

F24F 1/00 → (51) **F24F 13/068**

- (51) **F24F 3/06** (11) **1 394 476 B1**
F25B 41/04 **F25B 13/00**
(25) En (26) En
(21) 03019208.2 (22) 25.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 24.08.2002 KR 2002050319
(54) • Mehrzonenklimaanlage und Betriebsverfahren dafür
• Multi-air conditioner and operating method thereof
• Conditionneur d'air à unités multiples et procédé de fonctionnement de celui-ci
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Park, Jong Han, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
Park, Young Min, Namdong-gu Incheon-si, KR
Lee, Chang Seon, Geumcheon-gu Seoul, KR
Choi, Sung Oh, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

F24F 3/06 → (51) **F24F 11/00**

F24F 3/14 → (51) **F24F 6/04**

F24F 3/14 → (51) **F24F 11/00**

F24F 3/16 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24F 6/04** (11) **1 541 932 B1**
F24F 3/14 **F24F 13/075**
B01D 45/06
(25) De (26) De
(21) 04405749.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 20319087 U
12.03.2004 DE 202004004055 U
(54) • Verdunstereinrichtung für einen Belüftungskanal
• Mist evaporation apparatus for a ventilation duct
• Appareil d'élimination de gouttelettes pour un conduit de ventilation
(73) Axair AG, Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon SZ, CH
(72) Ineichen, Kurt, 6020 Emmenbrücke, CH
Wetter, Roger, 8640 Rapperswil, CH
Oberholzer, Marco, 8733 Eschenbach, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

F24F 7/10 → (51) **F24F 13/068**

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 092 927 B1**
F24F 1/00 **F24F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 00122158.9 (22) 12.10.2000
(84) ES FR IT
(43) 18.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29195699
15.10.1999 JP 29319499
13.12.1999 JP 35276099
(54) • Klimaanlage mit Vorrichtung zur Entfeuchtung/Befeuchtung
• Air conditioner and humidifying/dehumidifying apparatus attached thereto
• Installation de climatisation avec dispositif d'humidification/déshumidification
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Suzuki, Masakazu, Yao-shi, Osaka, JP
Oka, Takanori, Yao-shi, Osaka, JP
Shiborino, Yoshinobu, Kaizuka-shi, Osaka, JP
Iida, Hiroyuki, Fujidera-shi, Osaka, JP
Morikawa, Mamoru, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(60) 05001542.9 / 1 526 342
05001543.7 / 1 526 343

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 536 186 B1**
F24F 3/06 **F25B 49/02**
F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 04028119.8 (22) 26.11.2004
(84) DE ES GB
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003394870
(54) • Klimaanlage
• Air conditioner
• Conditionneur d'air
(73) Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd., 23-2, Kanda Sudacho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nagamatsu, Shinichiro c/o Shimizu Works Hitachi, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
Katsumata, Naoto c/o Shimizu Works Hitachi, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
Endo, Takeshi c/o Shimizu Works Hitachi, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP
Kawaguchi, Hiroyuki c/o Shimizu Works Hitachi, Shizuoka-shi Shizuoka-ken 424-0926, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F24F 11/00 → (51) **F24F 11/02**

- (51) **F24F 11/02** (11) **1 327 832 B1**
F24F 11/00
- (25) Ja (26) En
(21) 01978821.5 (22) 17.10.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 16.07.2003
(86) JP 2001/009126 17.10.2001
(87) WO 2002/033328 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000318858
(54) • *FERNBEDIENUNG FÜR EINE KLIMAAANLAGE UND KLIMAAANLAGE*
• *REMOTE CONTROLLER FOR AIR CONDITIONER AND AIR CONDITIONER*
• *TELECOMMANDE POUR CLIMATISEUR ET CLIMATISEUR*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) SUMIDA, Hisashi, Kanaoka Factory, Sakai-plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
YAMAMOTO, Mitsuhiro, Kanaoka Factory, Sakai-plant, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F24F 13/02 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24F 13/06** (11) **1 370 810 B1**
F24F 1/00
- (25) It (26) En
(21) 01919752.4 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT MK RO SI
(43) 17.12.2003
(86) IT 2001/000137 20.03.2001
(87) WO 2002/077539 2002/40 03.10.2002
(54) • *LUFTVERTEILUNGSKAPPE FÜR EINEN KONVEKTOR*
• *AIR-DISTRIBUTION CAP FOR A CONVECTOR*
• *COUVERCLE DE DISTRIBUTION D'AIR POUR CONVECTEUR*
- (73) AERMEC S.p.A., 44, Via Roma, 37040 Bevilacqua (Verona), IT
- (72) RIELLO, Valerio Giordano, I-37040 Bevilacqua, IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **F24F 13/068** (11) **1 541 934 B1**
F24F 7/10 **F24F 1/00**

- (25) De (26) De
(21) 03028051.5 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(54) • *Kühlelement sowie Kühleinrichtung und Verfahren zu ihrem Betrieb*
• *Cooling element, cooling device and operating method therefor*
• *Élément de refroidissement, dispositif de refroidissement et son procédé d'opération*
- (73) BARCOL-AIR AG, Grundstrasse 10b, 8712 Stäfa, CH
- (72) Sokolean, Helmuth, 8712 Uerikon, CH
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

F24F 13/068 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/075 → (51) **F24F 6/04**

- (51) **F24F 13/20** (11) **1 497 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 03721186.9 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) SE 2003/000579 09.04.2003
(87) WO 2003/087676 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 SE 0201061
(54) • *GASBEHANDLUNGSSYSTEM*
• *GAS HANDLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MANIPULATION DE GAZ*
- (73) Fläkt Woods AB, Fläktgatan 1, 55184 Jönköping, SE
- (72) WESTBERG, Daniel, S-553 20 Jönköping, SE
ROOS, Gunnar, S-556 10 Jönköping, SE
SAGSTRÖM, Tobias, S-555 94 Jönköping, SE
FLAWN ORPANA, Lisa, S-21236 Malmö, SE
LAWRANCE, William, S-563 91 Gränna, SE
EVERS, Peder, S-128 32 Skarpnäck, SE

F24F 13/24 → (51) **F24F 1/00**

F24F 13/28 → (51) **F24F 1/00**

F24H 9/12 → (51) **F25B 29/00**

- (51) **F24J 2/04** (11) **1 538 402 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03380281.0 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(54) • *In einer Fassade integrierter Sonnenkollektor*
• *Solar collector integrated in a facade*
• *Capteur solaire intégré dans une façade*
- (73) British Robertson, S.L.U., Severo Ochoa, s/n P.I. Font del Radium, 08400 Granollers (Barcelona), ES
- (72) Sen Tato, Fernando, 08400 Granollers, ES
- (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

F25B 5/02 → (51) **F25D 29/00**

F25B 13/00 → (51) **F24F 3/06**

F25B 13/00 → (51) **F24F 11/00**

- (51) **F25B 19/00** (11) **1 002 210 B1**
F25D 25/00 **F25D 23/12**
B65G 25/00
- (25) En (26) En
(21) 98926230.8 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) US 1998/011396 15.06.1998
(87) WO 1998/058215 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 US 876279
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TIEFSTTEMPERATURLAGERUNG VON WÄRME-UNBESTÄNDIGEN WAREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CRYOGENIC STORAGE OF THERMOLABILE PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE STOCKAGE CRYOGÉNIQUE DE PRODUITS THERMOLABILES*
- (73) Thermogenesis Corporation, 3146 Gold Camp Drive, Rancho Cordova, CA 95670, US
New York Blood Center, Inc., 310 East 67th Street, New York, NY 10021, US

- (72) COELHO, Philip, H., El Dorado Hills, CA 95762, US
RUBINSTEIN, Pablo, Rockefeller University Housing, New York, NY 10021, US
BUCKLEY, Mark, Rancho Cordova, CA 95670, US
PELLETIER, Kevin, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **F25B 29/00** (11) **1 018 627 B1**
F24D 3/18 **F24H 9/12**
F25B 30/02

- (25) Ni (26) En
(21) 00200011.5 (22) 05.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.07.2000
(30) 07.01.1999 NL 1010979
(54) • *Wärmepumpe*
• *Heat pump*
• *Pompe à chaleur*
- (73) Inventum Holding B.V., Leyenseweg 101, NL-3721 BC Bilthoven, NL
- (72) Luimers, Robert, 6596 BD Milsbeek, NL
- (74) Iemenschot, Johannes Andreas, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F25B 30/02 → (51) **F25B 29/00**

F25B 41/04 → (51) **F24F 3/06**

(51) **F25B 43/00** (11) **1 363 088 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02010459.2 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(54) • *Sammler Trockner*
• *Receiver drier*
• *Accumulateur sécheur*
- (73) Finber S.p.A, Via T. ed E. Manzini, 5, 43100 Scarzara (Parma), IT
- (72) Bernini, Michele, c/o SKG Italiana S.P.A., 43040 Scarzara (Parma), IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25B 49/02 → (51) **F24F 11/00**

(51) **F25D 3/11** (11) **1 490 637 B1**
F25D 29/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 03725279.8 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) FR 2003/000790 12.03.2003
(87) WO 2003/081149 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 FR 0203512
(54) • *TIEFKÜHLTUNNEL UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SOLCHEN TUNNELS*
• *CRYOGENIC TUNNEL AND METHOD OF OPERATING THE SAME*
• *TUNNEL CRYOGÉNIQUE ET PROCÉDÉ DE CONDUITE D'UN TEL TUNNEL*
- (73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) CLOAREC, Alain, F-78390 BOIS D'ARCY, FR
PATHIER, Didier, F- 78960 Vosins Le Bretonneux, FR
- TAYLOR, Robert, B-1300 Wavre, BE

- (74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (51) **F25D 11/02** (11) **1 325 271 B1**
F25D 29/00
- (25) En (26) En
(21) 01981295.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 09.07.2003
(86) TR 2001/000050 04.10.2001
(87) WO 2002/031419 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 TR 200002961
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KÄL-
TEGERÄTES
• REFRIGERATING APPARATUS CONTROL
METHOD
• PROCEDE DE COMMANDE DE REFRIGE-
RATEUR
- (73) Arçelik A.S., E5 Ankara Asfaltı Üzeri, Tuzla, 81719
İstanbul, TR
(72) GÜLDALI, Yalçın, Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
ARISOY, Emre, Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
ATILLA, Yüksel, Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
YÜKSEL, Mustafa, Arçelik A.S., 81719 Istanbul, TR
(74) Zinsinger, Norbert, et al, Louis Pöhlau Lohrenz,
P.O. Box, 90014 Nürnberg, DE
- F25D 11/02** → (51) **F25D 29/00**
- F25D 17/06** → (51) **F25D 29/00**
- F25D 23/02** → (51) **E05D 11/00**
- (51) **F25D 23/06** (11) **1 234 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980211.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(43) 28.08.2002
(86) TR 2000/000061 30.11.2000
(87) WO 2001/040724 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 TR 9903005
(54) • KÜHLGERÄT
• THE REFRIGERATOR
• REFRIGERATEUR
- (73) Arçelik A.S., AR-GE Dept, E5 Ankara Asfaltı Üzeri,
Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) OGUZ, Emre, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
ÖZKADI, Fatih, Bostanci, 81110 Istanbul, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014
Nürnberg, DE
- (51) **F25D 23/08** (11) **1 170 563 B1**
E06B 7/23
- (25) De (26) De
(21) 01108669.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032457
(54) • Kühlmöbel, insbesondere Kühlschrank oder
Gefrierschrank
• Refrigerated cabinet, in particular refrigerator
or freezer
• Meuble frigorifique, notamment réfrigérateur ou
congélateur
- (73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Hanna, Helmut, c/o Rehau AG + Co, 95111 Rehau,
DE
- (51) **F25D 23/12** (11) **1 092 118 B1**
B60H 1/32
- (25) En (26) En
(21) 00918184.3 (22) 20.03.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 2000/007430 20.03.2000
(87) WO 2000/065288 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 300997
(54) • TRANSPORTTEMPERATUREINHEIT
• TRANSPORT TEMPERATURE CONTROL
UNIT
• UNITE DE REGULATION DE TEMPERATURE
DE TRANSPORT
- (73) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th
Street, Minneapolis Minnesota 55420, US
(72) BONGAARDS, Donald, J., Seminole, Florida 33777,
US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB
- F25D 23/12** → (51) **F25B 19/00**
- F25D 25/00** → (51) **F25B 19/00**
- (51) **F25D 29/00** (11) **1 243 880 B1**
F25D 11/02 **F25D 17/06**
F25B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 02005318.7 (22) 13.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 JP 2001080580
(54) • Kühlschrank mit einer Mehrzahl parallelge-
schalteter Kältemittelleitungen
• Refrigerator with a plurality of parallel refriger-
ant passages
• Réfrigérateur avec une pluralité de passages
de réfrigérant branchés en parallèle
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Temmyo, Minoru, Osaka Works, Toshiba K. K.,
Ibaraki, Osaka, JP
Tago, Masato, Osaka Works, Toshiba K. K., Ibaraki,
Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- F25D 29/00** → (51) **F25D 3/11**
- F25D 29/00** → (51) **F25D 11/02**
- (51) **F25J 3/04** (11) **1 406 052 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03300172.8 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.04.2004
(30) 12.01.2001 FR 0100403
(54) • Integriertes Verfahren zur Luftzerlegung und
Energieerzeugung und Anlage zur Ausführung
des Verfahrens
• Integrated process for air separation and
energy generation and plant for carrying out
the process
• Procédé intégré de séparation d'air et installa-
tion pour la mise en oeuvre d'un tel procédé
- (73) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
(72) Guillard, Alain L'Air Liquide SA, 75016 Paris, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de
la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
(62) 01403286.6 / 1 223 395
- (51) **F25J 3/06** (11) **1 438 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 02777250.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
(86) EP 2002/010907 27.09.2002
(87) WO 2003/029739 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 EP 01203692
(54) • ZYKLONABSCHIEDER MIT WIRBELERZEU-
GER IM EINLASSBEREICH
• CYCLONIC FLUID SEPARATOR WITH VOR-
TEX GENERATOR IN INLET SECTION
• SEPARATEUR DE FLUIDES CYCLONIQUE
COMPORTANT UN GENERATEUR DE
TOURBILLONS DANS SA SECTION
D'ADMISSION
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) BETTING, Marco, NL-2288 GD Rijswijk, NL
VAN HOLTEN, Theodoor, NL-2629 HS Delft, NL
PRAST, Bart, NL-2288 GD Rijswijk, NL
- F26B 5/06** → (51) **C07F 9/6518**
- F26B 9/00** → (51) **F26B 21/14**
- (51) **F26B 21/14** (11) **1 134 530 B1**
F26B 9/00 **F26B 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 01302016.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524668
(54) • Verdampfer mit Heissluftbad
• Evaporator with hot air bath
• Evaporateur avec bain d'air chaud
- (73) ZYMARK CORPORATION, Zymark Center, 68 Elm
Street, Hopkinton Massachusetts 01748, US
(72) Kearsley, Paul A., Hopedale, Massachusetts
01747, US
Fowler, Tye, Uxbridge, Massachusetts 01569, US
Hixon, Barry T., Upton, Massachusetts 01568, US
(74) Gilmore, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR &
CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB
(60) 06009715.1
- F26B 25/00** → (51) **F26B 21/14**
- F27B 3/10** → (51) **F27D 1/16**
- F27B 3/12** → (51) **F27D 1/16**
- (51) **F27B 7/20** (11) **1 445 564 B1**
C04B 7/43
- (25) De (26) De
(21) 04001459.9 (22) 23.01.2004
(84) DE IT
(43) 11.08.2004
(30) 10.02.2003 DE 10305367
(54) • Verfahren und Anlage zur Wärmebehandlung
von mineralischen Rohstoffen
• Process and installation for heat treatment of
mineral raw materials
• Procédé et installation pour le traitement ther-
mique de matières minérales
- (73) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269
Beckum, DE

- (72) Krefit, Wilfried, 59320 Ennigerloh, DE
Schütte, Rainer, 59320 Ennigerloh, DE
- (74) Tetzner, Michael, et al., Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **F27D 1/16** (11) **1 120 618 B1**
F27B 3/12 **F27B 3/10**
G21B 13/00 **G21B 7/06**
G21C 5/44
- (25) En (26) En
(21) 01101532.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 AU PQ525500
(54) • VERFAHREN ZUR NEUAUSKLEIDUNG EINES GEFÄSSES UND DAFÜR GEEIGNETES GEFÄSS
• A METHOD OF RELINING A VESSEL AND VESSEL SUITABLE THEREFORE
• METHODE POUR LA RENOVATION D'UN REVETEMENT D'ENCEINTE ET ENCEINTE APPROPRIÉE
- (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., 55 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) Gurr, Matthew John, Booragoon WA 6154, AU
Dunne, Martin Joseph, West Midland WA 6056, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **F27D 5/00** (11) **0 908 690 B1**
B28B 11/24
- (25) De (26) De
(21) 98119316.2 (22) 13.10.1998
(84) BE DE DK ES FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 13.10.1997 DE 19744992
13.10.1997 DE 19744994
14.10.1997 DE 19745155
(54) • Brennunterlage zum Brennen von unterschiedlich geformten Dachziegeln
• Support for firing moulded roof tiles having different shapes
• Support pour la cuisson de tuiles moulées ayant différentes formes
- (73) Keller H.C.W. GmbH, Carl-Keller-Strasse 2-10, 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck, DE
(72) Dörr, Joachim Dipl.-Ing., 49078 Osnabrück, DE
Hüsing, Rainer Dipl.-Ing., 48480 Spelle, DE
Köhler, Wolfgang Dipl.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Pott, Ulrich, et al., Patentanwälte Busse & Busse, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE
-
- (51) **F28C 1/14** (11) **1 314 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 02026299.4 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 DE 10158049
(54) • Anordnung von Hybridkühltürmen
• Arrangement of hybrid cooling towers
• Dispositif de tours de refroidissement hybrides
- (73) Balcke GmbH, Hans-Joachim Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
(72) Fehndrich, Bernd, 40219 Düsseldorf, DE
(74) Lang, Friedrich, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80366 München, DE
-
- (51) **F28D 1/03** (11) **1 288 602 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450186.8 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
-
- (30) 30.08.2001 AT 13792001
- (54) • Paneel für Plattenheiz(kühl)körper und Verfahren zur Herstellung des Paneels
• Panel for plate radiator / cooler and process for making same
• Panneau pour radiateur / refroidisseur à plaques et son procédé de fabrication
- (73) Vogel & Noot Wärmetechnik Aktiengesellschaft, Grazerstrasse 1, 8661 Wartberg, AT
(72) Schrittwieser, Hans-Peter, 8670 Krieglach, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
-
- F28F 1/02** → (51) **F28F 21/06**
-
- F28F 1/12** → (51) **F28F 21/06**
-
- (51) **F28F 1/40** (11) **1 567 818 B1**
F28F 13/18 **F28F 19/00**
- (25) De (26) De
(21) 03780029.9 (22) 22.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013131 22.11.2003
(87) WO 2004/051174 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 DE 10256232
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERLÄNGERUNG DER STANDZEIT EINES ROHRBÜNDEL-WÄRME-AUSTAUSCHERS IN INDIRECT BEHEIZTEN UHT-ANLAGEN FÜR NAHRUNGSMITTEL
• DEVICE FOR INCREASING THE SERVICE LIFE OF A TUBE-BUNDLE HEAT EXCHANGER IN INDIRECTLY-HEATED UHT UNITS FOR FOODSTUFFS
• DISPOSITIF POUR PROLONGER LA DUREE D'UTILISATION D'UN ECHANGEUR THERMIQUE A FAISCEAU TUBULAIRE DANS DES INSTALLATIONS A ULTRA-HAUTE TEMPERATURE (UHT) POUR PRODUITS ALIMENTAIRES, A CHAUFFAGE INDIRECT
- (73) Tuchenhausen Dairy Systems GmbH, Voss Strasse 11-13, 31157 Sarstedt, DE
(72) SCHWENZOW, Uwe, 48683 Ahaus, DE
TACKE, Ludger, 46342 Velen, DE
BUSS, Helmut, 46359 Heiden, DE
(74) Glaeser, Joachim, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE
-
- (51) **F28F 3/02** (11) **1 595 103 B1**
F28F 21/02 **F16D 65/853**
- (25) De (26) De
(21) 03789103.3 (22) 28.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.11.2005
(86) EP 2003/013448 28.11.2003
(87) WO 2004/070305 2004/34 19.08.2004
(30) 08.02.2003 DE 10305249
(54) • SCHEIBENBREMSE MIT KÜHLKÖRPER
• DISK BRAKE COMPRISING A COOLING MEMBER
• FREIN A DISQUE COMPORTANT UN CORPS DE REFRROIDISSEMENT
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) PABST, Hans-Georg, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE
-
- F28F 3/02** → (51) **F28F 21/06**
-
- (51) **F28F 9/04** (11) **1 439 367 B1**
B60H 1/00
- (25) De (26) De
(21) 03290137.3 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(54) • Wärmeübertrager mit dem Sammelrohr verbundenem Anschlussflansch
• Heat exchanger comprising a connector joined to the header
• Echangeur de chaleur comprenant un connecteur relié au tube collecteur
- (73) Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Europole de Sarreguemines, 57910 Hambach, FR
(72) Kaczmarek, Fabrice, 67700 Saverne, FR
Jung Patrick, F-57910 Roth, FR
Seibert-Sandt Frédéric, F-57000 Metz, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
-
- F28F 13/02** → (51) **F21V 29/00**
-
- F28F 13/18** → (51) **F28F 1/40**
-
- F28F 19/00** → (51) **F28F 1/40**
-
- F28F 21/02** → (51) **F28F 3/02**
-
- (51) **F28F 21/06** (11) **1 203 923 B1**
F28F 1/12 **F28F 1/02**
D06F 58/24 **F28F 3/02**
- (25) De (26) De
(21) 01125856.3 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.05.2002
(30) 01.11.2000 DE 20018679 U
(54) • Wärmeaustauscher, insbesondere für Kondensations-Wäschetrockner
• Heat exchanger, in particular condensation laundry drier
• Echangeur de chaleur, en particulier séche-linge à condensation
- (73) AKG-Thermotechnik GmbH & Co.KG, Steinmühlenweg 3, 34369 Hofgeismar, DE
(72) Kozica, Michael, 34376 Immehausen, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE
-
- (51) **F41F 3/06** (11) **1 281 927 B1**
F42B 15/01
- (25) De (26) De
(21) 02011222.3 (22) 18.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.02.2003
(30) 07.06.2001 DE 10127623
(54) • Lenkflugkörper
• Guided Missile
• Missile guidé
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Fisch, Peter Gerd, 88662 Überlingen, DE
Elsner, Gerd, 88662 Überlingen, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
-
- (51) **F41H 5/04** (11) **1 098 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123366.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953259

- (54) • *Verwendung von Elementen aus einem mit Fasern verstärkten Verbundwerkstoff mit keramischer Matrix*
• *Use of elements made of fibre-reinforced ceramic composite material*
• *Utilisation d'éléments en matériau céramique composite renforcé par des fibres*
- (73) SGL CARBON AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Gruber, Udo, Dipl.-Ing. (FH), 86356 Neusäss, DE
Heine, Michael, Dipl.-Chem. Dr., 86695 Allmannshofen, DE
Kienzle, Andreas, Dipl.-Chem. Dr. rer. nat., 86672 Thierhaupten, DE
Nixdorf, Reinhard, Dipl.-Ing. (FH), 86695 Nordendorf, DE

(51) **F42B 1/032** (11) **1 290 398 B1**
B22F 1/02

- (25) En (26) En
(21) 01958822.7 (22) 18.05.2001
(84) FR GB
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/016123 18.05.2001
(87) WO 2001/090677 2001/48 29.11.2001
(30) 20.05.2000 US 206100 P
17.05.2001 US 860118
- (54) • *BESCHICHTETE METALLISCHE PARTIKEL ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNG VON ÖLFELDERHOHLADUNGEN*
• *COATED METAL PARTICLES TO ENHANCE OIL FIELD SHAPED CHARGE PERFORMANCE*
• *PARTICULES REVETUES DE METAL DESTINEES A RENFORCER LES PERFORMANCES DES CHARGES CREUSES DANS LES CHAMPS PETROLIFERES*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
- (72) REESE, James, W., Spring, TX 77379, US
HETZ, Avigdor, Houston, TX 77096, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F42B 1/032** (11) **1 444 477 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02803062.5 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) GB 2002/005092 12.11.2002
(87) WO 2003/042625 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 GB 0127296
- (54) • *HOHLADUNGSEINLAGE*
• *SHAPED CHARGE LINER*
• *REVETEMENT DE CONE DE CHARGE CREUSE*
- (73) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (72) BOURNE, Brian, c/o QinetiQ Limited, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB
COWAN, Kenneth Graham, c/o QinetiQ Limited, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Limited Intellectual Property, Cody Technology Park, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

F42B 15/01 → (51) **F41F 3/06**

F42B 15/36 → (51) **F02K 9/76**

(51) **F42B 15/38** (11) **1 585 933 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04705109.9 (22) 26.01.2004
(84) CH ES IT LI

- (43) 19.10.2005
(86) FR 2004/050032 26.01.2004
(87) WO 2004/068062 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 FR 0300778
- (54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER PYROTECHNISCHEN TRENNVORRICHTUNG UND SO ERHALTENE PYROTECHNISCHE TRENNVORRICHTUNG*
• *METHOD OF ASSEMBLING A PYROTECHNIC SEPARATION DEVICE AND PYROTECHNIC SEPARATION DEVICE THUS OBTAINED*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF DE SEPARATION PYROTECHNIQUE, ET DISPOSITIF DE SEPARATION PYROTECHNIQUE OBTENU PAR CE PROCEDE*
- (73) EADS SPACE Transportation SA, 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris, FR
- (72) MORLIGHEM, Pierre, 78300 Poissy, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01B 7/28 → (51) **G01B 11/24**

G01B 7/34 → (51) **H01J 37/063**

(51) **G01B 11/02** (11) **0 921 370 B1**
G01C 3/08

- (25) En (26) En
(21) 98309916.9 (22) 03.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 JP 33588997
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Distanzbestimmung*
• *Method and apparatus for determining distance*
• *Procédé et dispositif pour déterminer une distance*
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (72) Nakayama, Joji, Nippon Telegraph & Telephone Corp., Tokyo, JP
Katayama, Atsushi, Nippon Telegraph & Tel. Corp., Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G01B 11/24** (11) **1 194 734 B1**
G01B 7/28

- (25) En (26) En
(21) 00946618.6 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.04.2002
(86) SE 2000/001314 21.06.2000
(87) WO 2000/079213 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 SE 9902422
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN VON RUNDHOLZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR LOG MEASUREMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DES BOIS RONDS*
- (73) Acanova AB, Ulls väg 30A, Box 810, 751 08 Uppsala, SE
- (72) LARSOLLE, Anders, S-754 47 Uppsala, SE
WRETBAD, Per, S-755 92 Uppsala, SE
ANDERSSON, Sven, S-741 92 Uppsala, SE
NYLINDER, Mats, S-756 53 Uppsala, SE
ALNESS, Kenneth, S-751 94 Knivsta, SE
- (74) Perneborg, Henry T., UPPSALA PATENTBYRA AB, Seminariegatan 29F, 752 28 Uppsala, SE

G01B 11/24 → (51) **G01B 11/245**

(51) **G01B 11/245** (11) **1 585 938 B1**
G01B 11/24
G01B 11/30

- (25) De (26) De
(21) 04702286.8 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) DE 2004/000102 15.01.2004
(87) WO 2004/065904 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10303659
- (54) • *OPTISCHES MESSVERFAHREN UND PRAZISIONSMESSMASCHINE ZUR ERMITTLUNG VON IDEALFORMABWEICHUNGEN TECHNISCH POLIERTER OBERFLACHEN*
• *OPTICAL MEASURING PROCESS AND PRECISION MEASURING MACHINE FOR DETERMINING THE DEVIATIONS FROM IDEAL SHAPE OF TECHNICALLY POLISHED SURFACES*
• *PROCEDE DE MESURE OPTIQUE ET MACHINE DE MESURE DE PRECISION POUR LA DETERMINATION D'ECARTS PAR RAPPORT A UNE FORME IDEALE DE SURFACES POLIES PAR DES MOYENS TECHNIQUES*

- (73) Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft für Synchrotronstrahlung mbH, Albert-Einstein-Str. 15, 12489 Berlin, DE
- (72) LAMMERT, Heiner, 15831 Mahlow, DE
NOLL, Tino, 12524 Berlin, DE
SCHLEGEL, Thomas, 10247 Berlin, DE
SIEWERT, Frank, 10405 Berlin, DE
ZESCHKE, Thomas, 10243 Berlin, DE
- (74) Rudolph, Margit, et al, Gemeinsamer Patentservice, Hausvogteiplatz 5-7, 10117 Berlin, DE

G01B 11/255 → (51) **G01B 11/245**

G01B 11/30 → (51) **G01B 11/245**

(51) **G01C 3/04** (11) **1 206 680 B1**
G01C 17/00
G01S 5/14

- (25) De (26) De
(21) 00947813.2 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) DE 2000/001994 26.06.2000
(87) WO 2001/001074 2001/01 04.01.2001
(30) 26.06.1999 DE 19929444
- (54) • *OPTISCHES GERÄT*
• *OPTICAL DEVICE*
• *APPAREIL OPTIQUE*
- (73) Dufek, Otto K., Hohenzollernweg 18, 71364 Winnenden, DE
Malmstrom, Karin, 15G Hing Keng Shek, Sai Kung NT Hong Kong, CN
Lynam, Robin, 15G Hing Keng Shek, Sai Kung NT Hong Kong, CN
Haakshorst, Eduart L., Badenerstrasse 37, 76530 Baden-Baden, DE
Hoening, Werner, 2007 Le Leman Lake Villa, Wenyu River Development Zone Shu Yi District Beijing 101300, CN
Yao-Hoening, Jihong, 2007 Le Leman Lake Villa, Wenyu River Development Zone Shu Yi District Beijing 101300, CN
- (72) Dufek, Otto K., 71364 Winnenden, DE
- (74) Schuster, Gregor, et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

G01C 3/08 → (51) **G01B 11/02**

G01C 11/06 → (51) **G01M 3/38**

G01C 17/00 → (51) G01C 3/04	(51) G01K 7/01 (11) 0 887 633 B1	(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
G01D 3/08 → (51) G01L 3/10	(25) De (26) De	
G01D 5/04 → (51) H01H 3/16	(21) 98105982.7 (22) 01.04.1998	
G01D 11/30 → (51) G01L 19/14	(84) DE ES FR GB IE IT PT	
G01F 11/00 → (51) D06F 39/02	(43) 30.12.1998	
G01G 11/12 → (51) G05D 7/06	(30) 26.06.1997 DE 19727229	
G01G 13/28 → (51) G05D 7/06	(54) • Schaltungsanordnung zum Erfassen des Überschreitens einer kritischen Temperatur eines Bauelements • Circuit arrangement for detecting critical temperature crossing of a component • Montage de circuit pour détecter le passage d'une température critique d'un composant	
(51) G01G 19/393 (11) 1 424 542 B1	(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	(51) G01L 19/06 (11) 1 608 941 B1
(25) En (26) En	(72) Wachter, Franz, 9504 Villach, AT	(25) De (26) De
(21) 03026851.0 (22) 21.11.2003	(74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE	(21) 04724584.0 (22) 31.03.2004
(84) DE DK FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004		(43) 28.12.2005
(30) 29.11.2002 JP 2002347065		(86) EP 2004/003407 31.03.2004
(54) • Kombinationswaage • Combination weighing device • Dispositif de pesage combinatoire		(87) WO 2004/088267 2004/42 14.10.2004
(73) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP		(30) 01.04.2003 DE 10314920
(72) Kageyama, Toshiharu, Ishida Co. Ltd., Ritto-shi Shiga 520-3026, JP		(54) • DRUCKKAUFNEHMER MIT FLAMMENDURCHSCHLAGSPERRE • PRESSURE SENSOR WITH FLAME ARRESTOR • CAPTEUR DE PRESSION A DISPOSITIF ANTIRETOUR DE FLAMME
Kawamura, Takumi, Ishida Co. Ltd., Ritto-shi Shiga 520-3026, JP		(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
Tamai, Yutaka, Ishida Co. Ltd., Ritto-shi Shiga 520-3026, JP		(72) LANGE, Jürgen, 34246 Vellmar, DE
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE		(74) BECHER, Raimund, 79238 Ehrenkirchen, DE
(51) G01G 21/24 (11) 1 160 547 B1	(51) G01K 13/06 (11) 1 379 848 B1	(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(51) G01L 19/14 (11) 1 471 341 B1
(21) 01112569.7 (22) 23.05.2001	(21) 02728046.0 (22) 17.04.2002	G01D 11/30 (11) G12B 9/08
(84) CH DE FR LI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) De (26) De
(43) 05.12.2001	(43) 14.01.2004	(21) 04007481.7 (22) 27.03.2004
(30) 31.05.2000 JP 2000162458	(86) IT 2002/000241 17.04.2002	(84) DE FR GB
(54) • Elektronische Waage • Electronic balance • Balance électronique	(87) WO 2002/084241 2002/43 24.10.2002	(43) 27.10.2004
(73) SHIMADZU CORPORATION, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP	(30) 17.04.2001 IT B020010224	(30) 24.04.2003 DE 10318679
(72) Komoto, Akira, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP	(54) • VERFAHREN UND EINHEIT ZUM EINHÜLLEN EINES ARTIKELS IN EINEM BLATT AUS THERMOPLASTISCHEM EINHÜLLMATERIAL • METHOD AND UNIT FOR WRAPPING AN ARTICLE IN A SHEET OF THERMOPLASTIC WRAPPING MATERIAL • PROCEDE ET UNITE DESTINES A ENVELOPPER UN ARTICLE DANS UNE FEUILLE DE MATERIAU D'ENVELOPPAGE THERMOPLASTIQUE	(54) • Kleinbauende Sensorbefestigung an einem Behältnis mit einer konzentrischen Druckschraube • Compact sensor mounting on a container with a concentric pressure screw • Fixation d'un capteur compact sur un réservoir au moyen d'une vis de pression concentrique
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE	(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT	(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(51) G01G 23/00 (11) 1 004 860 B1	(72) SPATAFORA, Mario, I-40100 Bologna, IT	(72) Kopp, Thomas, 77709 Wolfach, DE
H02J 9/00	(74) Jorrio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	Dieterle, Hermann, 77709 Wolfach, DE
(25) De (26) De		(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(21) 99122987.3 (22) 19.11.1999		
(84) CH FR GB LI		
(43) 31.05.2000		
(30) 23.11.1998 DE 19853892		
(54) • Elektronische Waage mit Standby-Betriebszustand • Electronic scale with standby operation • Balance électronique avec fonctionnement en mode veille		
(73) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE		
(72) Oldendorf, Christian, 37077 Göttingen, DE		
Berg, Christoph, 37077 Göttingen, DE		
Maaz, Günther, 37170 Uslar 1, DE		
G01J 3/28 → (51) G02B 21/00	G01K 17/12 → (51) G02B 6/42	G01L 23/10 → (51) G01L 23/22
G01K 3/00 → (51) G01K 7/01	(51) G01L 3/10 (11) 1 382 950 B1	(51) G01L 23/22 (11) 1 111 360 B1
	G01L 5/22 (11) G01D 3/08	G01L 23/10
	B62D 5/04	(25) En (26) En
	(25) En (26) En	(21) 00127072.7 (22) 11.12.2000
	(21) 03015321.7 (22) 07.07.2003	(84) DE FR GB
	(84) DE FR GB	(43) 27.06.2001
	(43) 21.01.2004	(30) 24.12.1999 JP 36646599
	(30) 10.07.2002 JP 2002201298	(54) • Verbrennungsdrucksensor • Combustion pressure sensor device • Capteur de pression de combustion
	10.07.2002 JP 2002201559	(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
	10.09.2002 JP 2002264367	(72) Murai, Hiroyuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
	(54) • Drehmomentsensor • Torque sensor • Capteur de couple	Hattori, Kouichi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
	(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP	(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
	(72) Nagase, Shigeki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
	Sakamaki, Masahiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
	Nishizaki, Katsutoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
	Nakano, Shirou, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
	Kuroumaru, Yoshikazu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	
	Matsubara, Ken, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP	

G01M 3/18 → (51) **G01N 27/10**

(51) **G01M 3/26** (11) **1 384 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 03102084.5 (22) 10.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 19.07.2002 US 199547
(54) • *Verfahren und System zur Erkennung von Luftverlust in mindetens einem, in einer Reifenprüfmaschine angeordneten Reifen*
• *Method of and system for sensing air leaks in at least one tire mounted in a tire testing machine*
• *Méthode et système de détection de fuites d'air dans au moins un pneumatique monté dans une machine d'essai de pneumatiques*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Dutt, William Randall, Copley, OH 44321, US
Fahringer, John Edward, Fairlawn, OH 44333, US
Maloney, John Michael, Akron, OH 44313, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **G01M 3/38** (11) **1 416 258 B1**
G01M 3/00 **G01N 21/35**
G01N 21/39 **G01C 11/06**
(25) En (26) En
(21) 03078345.0 (22) 22.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 US 285244
(54) • *Detektion von Defekten in Erdgaspipelines*
• *Detecting natural gas pipeline failures*
• *Détermination de défauts dans des pipe-lines de gaz naturel*

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Spoonhower, John P., Rochester, New York 14650-2201, US
Paz-Pujalt, Gustavo R., Rochester, New York 14650-2201, US
Sherin, Janet M., Rochester, New York 14650-2201, US
Graen, Martin G., Rochester, New York 14650-2201, US
Stearns, Steven V., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01M 15/00** (11) **0 887 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111899.5 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 JP 17219597
(54) • *Apparat und Verfahren zur Diagnose des Zündzustandes in einer Brennkraftmaschine*
• *System and Method for Diagnosing the Combustion State of an Engine*
• *Appareil et procédé de diagnostic de l'état de combustion d'un moteur à combustion*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyodaku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Takaku, Yutaka, Ing., Mito-shi, Ibaraki 310-0843, JP
Ishii, Toshio, Ing., Mito-shi, Ibaraki 310-0054, JP
Kurihara, Nobuo, Ing., Hachinohe-shi, Aomori 031-0023, JP
Kimura, Hiroshi, Ing., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01M 15/00** (11) **1 101 091 B1**
G06F 17/00 **F02P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 99930735.8 (22) 25.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/014441 25.06.1999
(87) WO 2000/006987 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 126871
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERFASSEN VON VERBRENNUNGS AUSSETZERN UNTER VERWENDUNG EINER SYNCHRONEN KORREKTUR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MISFIRE DETERMINATION USING SYNCHRONOUS CORRECTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE RATES PAR CORRECTION SYNCHROME*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) REMBOSKI, Donald, Dearborn, MI 48124, US
SCHUMACHER, Darren, Vpsilanti, MI 48197, US
LYNCH, Marvin, Detroit, MI 48221, US
CHEWTER, Alan, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01M 15/00 → (51) **G01M 17/007**

(51) **G01M 17/007** (11) **1 376 094 B1**
G01M 15/00 **G07C 5/08**
G01R 31/00
(25) De (26) De
(21) 03007512.1 (22) 01.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 22.06.2002 DE 10227992
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Diagnose von Komponenten eines Fahrzeugs*
• *Method and device for diagnosing components of a vehicle*
• *Procédé et dispositif pour le diagnostic de composants d'un véhicule*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Betz, Juergen, 93049 Regensburg, DE
Maihs, Winfried, 30982 Pattensen, DE

(51) **G01N 1/08** (11) **0 903 570 B1**
B25F 5/00 **B25F 5/02**
B28D 1/04 **B28D 7/02**
(25) De (26) De
(21) 98810873.4 (22) 02.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.03.1999
(30) 15.09.1997 DE 19740464
(54) • *Antriebsgerät für Hohlbohrwerkzeuge*
• *Device for driving tubular drill*
• *Dispositif pour entrainer un foret creux*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) Reitberger, Rudolf, 81379 München, DE
Ostermeier, Peter, 86911 Diessen, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

(51) **G01N 7/00** (11) **1 291 638 B1**
G01N 11/08
(25) En (26) En
(21) 02007655.0 (22) 04.04.2002
(84) BE DE FR IT NL
(43) 12.03.2003

(30) 06.09.2001 JP 2001270335
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen der Konzentrationen von Fluid-Komponenten*
• *Method and apparatus for measuring concentrations of components of fluid*
• *Appareil et méthode de mesure des concentrations de composants d'un fluide*

(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 1-3-26, Koyama, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Tetsuya, Tokyo, JP
Wu, Shang-Qian, Tokyo, JP
Kimijima, Tetsuya, Tokyo, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01N 9/26** (11) **1 113 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 00128403.3 (22) 27.12.2000
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 04.07.2001
(30) 31.12.1999 DE 19963935
(54) • *Messeinrichtung zum Messen der Dichte einer Flüssigkeit mit einem Differenzdrucksensor*
• *Measuring device for measuring the density of a fluid using a differential pressure sensor*
• *Dispositif de mesure de la densité d'un fluide avec un capteur de pression différentielle*

(73) LiquosystemS GmbH, Wilhelmstrasse 45, 74366 Kirchheim, DE
(72) Grohmann, Rainer, 71640 Ludwigsburg, DE
Grossmann, Matthias, 71665 Vaihingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01N 11/08** (11) **1 356 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 01999797.2 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) GB 2001/005427 07.12.2001
(87) WO 2002/046720 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 GB 0029873
12.09.2001 GB 0122056
(54) • *RHEOMETER FÜR POLYMERLÖSUNGEN*
• *POLYMERIC SOLUTIONS RHEOMETER*
• *RHEOMETRE POUR SOLUTIONS POLYMERES*

(73) UNIVERSITY OF BRISTOL, 3rd Floor, Senate House, Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH, GB
(72) ODELL, Jeffrey, Arthur, Redland Bristol BS6 6PZ, GB
CARRINGTON, Stephen, Paul, Filton Park Bristol BS7 0TG, GB
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 11/08 → (51) **G01N 7/00**

G01N 21/23 → (51) **G01N 21/896**

G01N 21/25 → (51) **G02B 26/08**

G01N 21/27 → (51) **G02B 21/00**

G01N 21/29 → (51) **B32B 17/10**

(51) **G01N 21/31** (11) **1 232 385 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988861.1 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.08.2002
(86) FR 2000/003227 21.11.2000
(87) WO 2001/038855 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 FR 9914951
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KALZINIERUNGSGRADES UND DER KALZINIERUNGSHOMOGENITÄT VON ALUMINIUMOXIDEN*
• *METHOD FOR MEASURING DEGREE AND HOMOGENEITY OF ALUMINA CALCINATION*
• *PROCEDE DE MESURE DU DEGRE ET DE L'HOMOGENEITE DE CALCINATION DES ALUMINES*
- (73) Aluminum Pechiney, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (72) MARTINENT-CATALOT, Valérie, F-13120 Gardanne, FR
LAMERANT, Jean-Michel, F-13320 Bouc-Bel-Air, FR
ROUIT, Bernard, F-13004 Marseille, FR
- (74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

G01N 21/35 → (51) **A23K 1/00****G01N 21/35** → (51) **G01M 3/38****G01N 21/35** → (51) **G01N 33/10****G01N 21/39** → (51) **G01M 3/38****G01N 21/41** → (51) **G02B 21/00****G01N 21/45** → (51) **G01N 21/896****G01N 21/45** → (51) **G02B 6/34****G01N 21/45** → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G01N 21/78** (11) **1 062 498 B1**
(25) De (26) De
(21) 98958167.3 (22) 24.09.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 27.12.2000
(86) DE 1998/002848 24.09.1998
(87) WO 1999/045369 1999/36 10.09.1999
(30) 07.03.1998 DE 19809895
25.06.1998 DE 19828343
(54) • *OPTISCHER SENSOR*
• *OPTICAL SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MÜLLER-FIEDLER, Roland, D-71229 Leonberg, DE
SAUTTER, Helmut, D-71254 Ditzingen, DE
SCHNEIDER, Joachim, D-82008 Unterhaching, DE
PFEFFERSEDER, Anton, D-82054 Sauerlach, DE
BERNHARD, Winfried, D-70839 Gerlingen, DE
MUELLER, Andre, D-70839 Gerlingen, DE
HENSEL, Andreas, D-71665 Vaihingen, DE
OPPELT, Ulrich, D-85604 Zorneding, DE
MUELLER, Lutz, D-70839 Gerlingen, DE

G01N 21/85 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **G01N 21/88** (11) **0 937 978 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830083.4 (22) 18.02.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.08.1999
(30) 23.02.1998 IT B0980103
(54) • *Elektrooptische Einheit zum Abtasten der gesamten seitlichen Oberfläche von Gegenständen im wesentlichen zylindrischer Form*

- *An electro-optical unit for scanning the entire lateral surface of articles substantially cylindrical in shape*
• *Unité électro-optique pour balayer toute la surface latérale d'objets de forme sensiblement cylindrique*
- (73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Bonechi, Alberto, 40136 Bologna, IT
Cerati, Luca, 40129 Bologna, IT
Neri, Armando, 40139 Bologna, IT
- (74) Pederzini, Paolo, et al, c/o BUGNION S.p.A., Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

G01N 21/896 (11) **1 376 103 B1**
G01N 21/45 **G01N 21/23**

- (25) De (26) De
(21) 03013754.1 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 19.06.2002 DE 10227345
(54) • *Verfahren zur Bestimmung lokaler Strukturen in optischen Kristallen*
• *Method for determining local structures in optical crystals*
• *Procédé pour déterminer des structures locales dans des cristaux optiques*
- (73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Mörsen, Ewald, Dr., 55130 Mainz, DE
Engel, Axel, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Lemke, Christian, 07743 Jena, DE
Grabosch, Günter, 55122 Mainz, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

G01N 25/30 → (51) **F01N 11/00****G01N 27/00** → (51) **H01J 37/063****G01N 27/02** → (51) **G01N 33/28****G01N 27/06** → (51) **G01N 27/10**

- (51) **G01N 27/10** (11) **1 167 954 B1**
G01N 33/18 **G01N 27/06**
G01M 3/18 **G01N 30/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 00906709.1 (22) 06.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2002
(86) JP 2000/001326 06.03.2000
(87) WO 2000/057165 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 JP 7900899
(54) • *VEFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS NEGATIVER IONEN IN WASSER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING NEGATIVE IONS IN WATER*
• *METHODE DE DETECTION D'IONS NEGATIFS DANS L'EAU ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) SAITO, Takayuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
NAKANISHI, Syu, Atami-shi, Shizuoka 413-0003, JP
CHOUNAN, Kanroku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
- (74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 27/12 (11) **0 834 738 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 97917410.9 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 08.04.1998
(86) JP 1997/001321 17.04.1997
(87) WO 1997/039342 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 JP 9703696
18.04.1996 JP 9704596
(54) • *GASSENSOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GAS SENSOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DETECTEUR DE GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) HASUMI, Kazuhisa, Kanagawa 250, JP
NAGANO, Kentaro, Kanagawa 241, JP
HORIUCHI, Hideyuki, Kanagawa 250, JP
OKADA, Osamu, Osaka 589, JP
- (74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G01N 27/16 → (51) **F01N 11/00****G01N 27/406** → (51) **G01N 27/407**

- (51) **G01N 27/407** (11) **0 741 865 B1**
G01N 27/406
- (25) De (26) De
(21) 95932617.4 (22) 23.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.1996
(86) DE 1995/001320 23.09.1995
(87) WO 1996/012947 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 DE 4437507
(54) • *SENSORELEMENT*
• *SENSOR*
• *ELEMENT DE DETECTION*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRIESE, Karl-Hermann, D-71229 Leonberg, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 295 113 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01949600.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) FR 2001/002103 29.06.2001
(87) WO 2002/001218 2002/01 03.01.2002
(30) 30.06.2000 FR 0008526
(54) • *FLÜSSIGES NICHTTHERMOSENSIBLES MEDIUM FÜR DIE ANALYSE VON SPEZIEN IN EINEM KANAL*
• *NON-THERMOSENSITIVE MEDIUM FOR ANALYSING SPECIES INSIDE A CHANNEL*
• *MILIEU LIQUIDE NON-THERMOSENSIBLE POUR L'ANALYSE D'ESPECES AU SEIN D'UN CANAL*
- (73) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) VIOVY, Jean-Louis, F-75013 Paris, FR
BARBIER, Valessa, 38100 Grenoble, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

G01N 27/447 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G01N 27/64** (11) **1 070 960 B1**
(25) De (26) De
(21) 00113736.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 19933650

- (54) • *Ionisationskammer mit einer nichtradioaktiven Ionisationsquelle*
- *Ionisation chamber with a non radioactive ionisation source*
- *Chambre d'ionisation avec une source d'ionisation non radioactive*
- (73) Bruker Daltonik GmbH, Fahrenheitstrasse 4, 28359 Bremen, DE
- (72) Döring, Hans-Rüdiger, 04328 Leipzig, DE

- (51) **G01N 27/72** (11) **1 308 721 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01204185.1 (22) 02.11.2001
- (84) FR
- (43) 07.05.2003
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung magnetischer Eigenschaften metallischer Gegenstände*
- *Device and method for detecting magnetic properties of a metal object*
- *Procédé et appareil de détection de propriétés magnétiques d'objets métalliques*
- (73) Corus Technology BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (72) Johnstone, Sherri, Co Durham DL5 7QG, GB
- Gleijm, Gerardus, 1971 KK IJmuiden, NL
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

- (51) **G01N 29/11** (11) **1 438 573 B1**
- G01N 33/24**
- (25) En (26) En
- (21) 02786534.4 (22) 24.10.2002
- (84) GB NL
- (43) 21.07.2004
- (86) US 2002/034385 24.10.2002
- (87) WO 2003/036288 2003/18 01.05.2003
- (84) 24.10.2001 US 336413 P
- (54) • *VERWENDUNG VON BOHRLÖCHERN FÜR ECHTZEIT-DÄMPFUNGSVORHERSAGEN*
- *USE OF CUTTINGS FOR REAL TIME ATTENUATION PREDICTION*
- *UTILISATION DES DEBLAIS DE FORAGE POUR LE CALCUL PREVISIONNEL EN TEMPS REEL DE L'ATTENUATION*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) TUTUNCU, Azra, Nur, Houston, TX 77024, US
- MYERS, Michael, Tolbert, Sugar Land, TX 77479, US
- ARASTEH, Mohammad, Michael, Houston, TX 77084, US

- (51) **G01N 29/22** (11) **1 230 542 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00973668.7 (22) 18.10.2000
- (84) DE FR SE
- (43) 14.08.2002
- (86) US 2000/028910 18.10.2000
- (87) WO 2001/036960 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 US 441890
- (54) • *METHODE UND GERÄT ZUM FOKUSSIEREN VON SICH AUSBREITENDEN WELLEN EINES PHASENGESTEUERTEN ARRAY IN SPHÄRISCH BEGRENZTEN MATERIALIEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FOCUSING PROPAGATING WAVE PATHS OF A PHASED ARRAY IN SPHERICALLY-BOUNDED MATERIALS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A CONCENTRER LES CHEMINS DE PROPAGATION D'ONDES D'UN RESEAU A COMMANDE DE PHASE DANS DES MATERIAUX A CONTOURS SPHERIQUES*

- (73) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
- (72) DWYER, Roger, F., Miantic, CT 06357, US
- (74) Godwin, Edgar James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 30/00 → (51) **G01N 27/10**

G01N 33/02 → (51) **A23K 1/00**

- (51) **G01N 33/10** (11) **0 975 961 B1**
- G01N 21/35**
- (25) En (26) En
- (21) 98914707.9 (22) 16.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.02.2000
- (86) AU 1998/000267 16.04.1998
- (87) WO 1998/048271 1998/43 29.10.1998
- (30) 18.04.1997 AU P0630397
- (54) • *ÜBERWACHUNG VON TEIGEIGENSCHAFTEN*
- *MONITORING OF DOUGH PROPERTIES*
- *CONTROLE DES PROPRIETES DE LA PATE*
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
- BRI Australia Limited, Gate 1, 51 Delhi Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- NEW ZEALAND INSTITUTE FOR CROP & FOOD RESEARCH LIMITED, Canterbury Agriculture and Science Centre, Gerald Street, Lincoln 8152, NZ
- Grains Research and Development Corporation, Level 2, Bligh House, National Circuit, Barton, ACT 2600, AU
- (72) WESLEY, Ian, John, Ryde, NSW 2112, AU
- LARSEN, Nigel, Grant, St. Albans, Christchurch 8001, NZ
- OSBORNE, Brian, George, Cowan, NSW 2081, AU
- SKERRITT, John, Howard, Cook, ACT 2614, AU
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01N 33/18 → (51) **G01N 27/10**

G01N 33/24 → (51) **G01N 29/11**

- (51) **G01N 33/28** (11) **1 530 719 B1**
- G01N 27/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03757419.1 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
- (86) US 2003/018026 06.06.2003
- (87) WO 2003/104798 2003/51 18.12.2003
- (30) 07.06.2002 US 387056 P
- 15.05.2003 US 439156
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES ARBEITSFLUIDS UNTER VERWENDUNG VON IMPEDANZSPEKTROSKOPIE*
- *METHOD FOR ANALYSING A WORKING FLUID USING IMPEDANCE SPECTROSCOPY*
- *PROCEDE DESTINE A ANALYSER UN FLUIDE DE TRAVAIL AU MOYEN DE LA SPECTROSCOPIE D'IMPEDANCE*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) SCHILOWITZ, Alan, M., highland Park, NJ 08904, US
- LIRA-CANTU, Monica M., E-08757 Barcelona, ES
- SONG, Limin, Princeton Junction, NJ 08550, US
- VANN, Walter, D., Marlton, NJ 08053, US

- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

G01N 33/28 → (51) **E21B 49/00**

G01N 33/497 → (51) **A61B 5/08**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 018 007 B1**
- G01N 33/53**
- C07K 1/04**
- (25) De (26) De
- (21) 98956830.8 (22) 21.09.1998
- (84) AT BE CH FR GB IT LI NL SE
- (43) 12.07.2000
- (86) EP 1998/006001 21.09.1998
- (87) WO 1999/015893 1999/13 01.04.1999
- (30) 22.09.1997 DE 19741716
- (54) • *ADRESSIERBARES MODULARES ERKENNUNGSSYSTEM, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *ADDRESSABLE MODULAR RECOGNITION SYSTEM, PRODUCTION MODE AND USE*
- *SYSTEME DE RECONNAISSANCE MODULAIRE ADRESSABLE, SON MODE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (73) Nanogen Recognomics GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude G830, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) MICULKA, Christian, D-65929 Frankfurt am Main, DE
- WINDHAB, Norbert, D-65795 Hattersheim, DE
- HOPPE, Hans-Ulrich, D-65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/54**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/62**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/82**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/50**

- (51) **G01N 33/532** (11) **1 163 519 B1**
- C12Q 1/37**
- C07K 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00911077.6 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 19.12.2001
- (86) GB 2000/001015 17.03.2000
- (87) WO 2000/057183 2000/39 28.09.2000
- (30) 23.03.1999 GB 9906551
- 29.03.1999 GB 9907057
- 06.04.1999 GB 9907641
- 28.06.1999 GB 9914874
- 02.07.1999 GB 9915363
- 06.07.1999 GB 9915677
- 14.07.1999 GB 9916511
- 31.08.1999 GB 9920503
- 21.09.1999 GB 9922285
- (54) • *ISOLIERUNG UND ANALYSE VON PROTEINEN*
- *PROTEIN ISOLATION AND ANALYSIS*
- *ISOLEMENT ET ANALYSE DE PROTEINE*
- (73) Biovation Limited, Investment House, 6 Union Row, Aberdeen AB10 1DQ, GB
- (72) CARR, Francis, J., Biovation Limited, Aberdeen AB22 8GU, GB
- (74) Benz, Jürgen, c/o Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 832 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915543.1 (22) 07.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/006398 07.05.1996
(87) WO 1996/035952 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 US 437850
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
ABTRENNUNG ZELLULÄRER BLUTKOMPO-
NENTEN VON FLÜSSIGEN BLUTANTEILEN**
• **DEVICES AND METHODS FOR SEPARAT-
ING CELLULAR COMPONENTS OF BLOOD
FROM LIQUID PORTION OF BLOOD**
• **DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE SEPARA-
TION DES COMPOSANTS CELLULAIRES DU
SANG D'AVEC LA PARTIE LIQUIDE**
- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard,
PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) SCHRIER, Wayne, H., Half Moon Bay, CA 94019, US
JASEPH, Corey L., Boulder Creek, California 95006,
US
SCHOENGOLD, Ronald, J., San Jose, CA 95129, US
RUGGERI, Franco, I-20124 Milano, IT
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Fitzpatricks 1
Blythswood Square, Glasgow G2 4AD, GB

G01N 33/543 → (51) **B01J 19/00****G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/68****G01N 33/543** → (51) **G01N 33/553**

- (51) **G01N 33/553** (11) **1 185 869 B1**
G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 00949060.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) DE 2000/001705 26.05.2000
(87) WO 2000/073796 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924606
(54) • **LIGAND-ANKER-KONJUGATE ZUR GENE-
RIERUNG EINER BIOSENSOR-SCHICHT**
• **LIGAND-ANCHOR CONJUGATES FOR PRO-
DUCING A BIOSENSOR LAYER**
• **CONJUGAISONS DES LIGANDS ET DES
ANCRES POUR PRODUIRE UNE COUCHE
BIOACTIVE POUR UN DETECTEUR**
- (73) Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Im
Neuenheimer Feld 518-519, 69120 Heidelberg, DE
(72) EICHLER, Jutta, D-69221 Dossenheim, DE
FRANK, Michael, D-69117 Heidelberg, DE
OTTLEBEN, Holger, D-69120 Heidelberg, DE
RAU, Harald, D-69221 Dossenheim, DE
SEKUL, Renate, D-68526 Ladenburg, DE
VETTER, Dirk, D-69120 Heidelberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G01N 33/566** (11) **0 870 199 B1**
C12N 15/87 **C12N 15/63**
C07K 14/715 **C12Q 1/02**
(25) En (26) En
(21) 96943623.7 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) US 1996/019442 10.12.1996
(87) WO 1997/022004 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 US 8584 P
06.06.1996 US 19259 P

- (54) • **TESTVERFAHREN FÜR DIE SEKRETIONS-
REZEPTOREN VON WACHSTUMSHORMO-
NEN**
• **ASSAYS FOR GROWTH HORMONE SECRE-
TAGOGUE RECEPTORS**
• **DOSAGE DES RECEPTEURS SECRETAGO-
GUES D'HORMONES DE CROISSANCE**
- (73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) CHAUNG, Lee-Yuh, Rahway, NJ 07065, US
FEIGHNER, Scott, D., Rahway, NJ 07065, US
HOWARD, Andrew, D., Rahway, NJ 07065, US
PONG, Sheng, S., Rahway, NJ 07065, US
VAN DER PLOEG, Leonardus, Rahway, NJ 07065,
US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck &
Co., Inc. European Patent Department Terlings Park
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

G01N 33/569 (11) **1 125 130 B1**
C07K 16/12

- (25) De (26) De
(21) 99971515.4 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) EP 1999/008212 29.10.1999
(87) WO 2000/026671 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 EP 98120517
06.11.1998 EP 98120687
(54) • **NACHWEIS VON SÄURE-RESISTENTEN
MIKROORGANISMEN IM STUHL**
• **DETECTION OF ACID-RESISTANT MICRO-
ORGANISMS IN A STOOL**
• **DETERMINATION DE LA PRESENCE DE
MICRO-ORGANISMES RESISTANT AUX ACI-
DES DANS DES SELLES**
- (73) DakoCytomation Denmark A/S, Produktionsvej 42,
2600 Glostrup, DK
(72) REITER, Christian, D-85757 Karlsfeld, DE
CULLMANN, Gerhard, D-81371 München, DE
FRIEDRICH, Ulrike, D-04317 Leipzig, DE
HEPPNER, Petra, D-82049 Pullach, DE
LAKNER, Meret, D-80689 München, DE
RINGEIS, Achim, D-82166 Gräfelfing, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102
München, DE

G01N 33/58 (11) **0 852 012 B1**
C12Q 1/28

- (25) En (26) En
(21) 97922568.7 (22) 01.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.07.1998
(86) US 1997/007265 01.05.1997
(87) WO 1997/041442 1997/47 06.11.1997
(30) 01.05.1996 US 17075 P
(54) • **CHEMILUMINESZENTE ZUSAMMENSETZUN-
GEN UND IHRE VERWENDUNG ZUM NACH-
WEIS VON WASSERSTOFFPEROXID**
• **CHEMILUMINESCENT COMPOSITIONS AND
THEIR USE IN THE DETECTION OF HYDRO-
GEN PEROXIDE**
• **COMPOSITIONS CHIMILUMINESCENTES
ET LEUR UTILISATION DANS LA DETEC-
TION DE PEROXYDE D'HYDROGENE**
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-
Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) ULLMAN, Edwin, F., Atherton, CA 94027, US
SINGH, Sharat, San Jose, CA 95135, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68****G01N 35/00** → (51) **G01N 35/04**

- (51) **G01N 35/04** (11) **0 907 083 B1**
G01N 35/00 **B67B 7/02**
B65D 39/16
(25) En (26) En
(21) 98810932.8 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 EP 97117102
(54) • **Automatische Handhabung von mit einer
abschraubbaren Kappe verschlossenen Pro-
benbehältern**
• **Automatic handling of sample cups closed with
a screwable cap**
• **Manipulation automatique des récipients
d'échantillon fermés d'un bouchon vissable**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Fassbind, Walter, 6340 Baar, CH
Schnarwiler, Rolf, 6280 Hochdorf, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG
Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

G01N 35/04 (11) **1 111 391 B1**
B01L 9/00

- (25) De (26) De
(21) 99811180.1 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(54) • **Klemmvorrichtung zur Aufnahme und genauer
Positionierung eines Gegenstandes, vorzüglich
einer Mikrotiterplatte, sowie Verfahren zu
ihrem Betrieb**
• **Clamping device for holding and aligning an
item such as a microtitration plate, and method
for its use**
• **Dispositif de serrage d'un objet tel qu'une pla-
que de microtitration, et méthode d'utilisation
du dispositif**
- (73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708
Männedorf, CH
(72) Steiner, Edwin, 8849 Alpthal, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01N 35/04 (11) **1 186 891 B1**
B01L 9/00

- (25) De (26) De
(21) 00119174.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(54) • **Träger für eine Mikrotiterplatte**
• **Holder for microtiterplate**
• **Support pour plaque de microtitrage**
- (73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708
Männedorf, CH
(72) Geiger, Alfred, 8915 Hausen am Albis, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01N 35/10 (11) **1 209 471 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01309580.7 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.05.2002
(30) 13.11.2000 US 711483
(54) • **Verfahren zur Bestimmung der Ansaugung
einer Flüssigkeit**
• **Fluid detection method**
• **Procédé de détection de l'aspiration d'un fluide**
- (73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo
Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
(72) Jacobs, Merrit N., Fairport, NY 14450, US

Avdenko, Michael, Rochester, NY 14616, US
Parobek, Christopher Michael, Honeoye Falls, NY 14472, US
Shaw, James, Hilton, NY 14468, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **1 406 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022253.3 (22) 01.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002291800
(54) • *Automatischer Analysator*
• *Automatic analyzer*
• *Analysateur automatique*

(73) Hitachi High-Technologies Corporation, 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8717, JP
Hitachi Science Systems, Ltd., 1040, Ichige, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP

(72) Isobe, Tetsuya, Hitachi Science Systems, Ltd., Ibaraki 312-0033, JP
Takahashi, Katsuaki Hitachi Science Systems Ltd., Ibaraki 312-0033, JP
Yamazaki, Isao, Hitachi High-Tech. Corporation, Tokyo 105-8717, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **1 477 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010407.7 (22) 03.05.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 17.11.2004
(30) 14.05.2003 CH 8392003

(54) • *Vorrichtung zum präzisen Anfahren von Mikroplatten-Wells*
• *Device for precisely approaching microplate wells*
• *Dispositif pour s'approcher précisément des puits d'une microplaque*

(73) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH

(72) Ingenhoven, Nikolaus, 8708 Männerdorf, CH
Wiggli, Markus, 8632 Tann ZH, CH
Zuppiger, Adi, 8854 Siebnen, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01P 1/02 → (51) **G01P 15/08**

(51) **G01P 3/44** (11) **1 533 620 B1**
B60C 23/04 (26) **B60C 23/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292638.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 FR 0350880

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung mindestens eines Parameters wenigstens eines drehenden Teiles mittels eines Absolutpositionssignals*
• *System and method for determining at least one parameter of at least one rotating unit using an absolute position signal*
• *Système et procédé de détermination d'au moins un paramètre d'au moins un organe tournant au moyen d'un signal de position absolue*

(73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex, FR

(72) Nicot, Christophe, 74600 Quintal, FR
Duret, Christophe, 74600 Quintal, FR

(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G01P 15/08** (11) **1 440 322 B1**
B81B 7/02 (26) **B81C 3/00**
G01P 1/02

(25) De (26) De
(21) 02774691.6 (22) 08.10.2002
(84) FR GB IE IT
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011256 08.10.2002
(87) WO 2003/038449 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 DE 10153319
(54) • *MIKROSENSOR*
• *MICRO-SENSOR*
• *MICROCAPTEUR*

(73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, Tobelbaderstrasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) BRANDL, Manfred, A-8112 Gratwein, AT
CSERNICKSKA, Robert, A-8510 Stainz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G01P 15/10** (11) **1 083 430 B1**
G01P 21/00 (26) **G01P 15/125**

(25) It (26) En
(21) 99830566.8 (22) 10.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.03.2001

(54) • *Integrierter Halbleiter-Inertialsensor mit Mikroantrieb zur Kalibration*
• *Semiconductor integrated inertial sensor with calibration microactuator*
• *Capteur inertielle semiconductrice intégré, avec micro-actionneur pour calibration*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Zerbini, Sarah, 43012 Fontanellato, IT
Vigna, Benedetto, 85010 Pietrapertosa, IT
Garavaglia, Massimo, 20020 Robecchetto, IT
Tomesi, Gianluca, 27029 Vigevano, IT

(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/10**

G01P 21/00 → (51) **G01P 15/10**

(51) **G01R 11/04** (11) **1 569 002 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002754.9 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004010139

(54) • *Stromzähleranordnung*
• *Electricity Meter System*
• *Système d'un compteur d'électricité*

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Wieland, Ralf, Dipl.Ing. (FH), 69429 Waldbrunn, DE

(74) Müller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01R 15/20** (11) **1 166 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972804.9 (22) 18.10.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/010279 18.10.2000
(87) WO 2001/050142 2001/28 12.07.2001
(80) 29.12.1999 IT MI992739

(54) • *VERBESSERTE STROMFÜHLERANORDNUNG FÜR NIEDERSpannungs-LEISTUNGSSCHALTER*
• *AN IMPROVED CURRENT SENSING DEVICE FOR LOW-VOLTAGE POWER CIRCUIT BREAKERS*
• *DETECTEUR DE COURANT AMELIORE DESTINE A DES DISJONCTEURS DE PUISSANCE BASSE TENSION*

(73) ABB Service S.r.l., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT

(72) MANARA, Angelo, I-20139 Milano, IT
DE BORTOLI, Eros, I-31041 Cornuda, IT
DI RIENZO, Luca, I-50132 Firenze, IT
PIAZZESI, Alice, CH-5408 Ennetbaden, CH

(74) Giavarini, Francesco, et al, ZANOLI & GIAVARINI S.r.l. Viale Bianca Maria, 35, 20122 Milano, IT

(51) **G01R 29/08** (11) **1 181 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 99955628.5 (22) 18.11.1999

(84) AT CH DE LI
(43) 27.02.2002
(86) CH 1999/000551 18.11.1999
(87) WO 2000/029859 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 CH 230798
14.07.1999 CH 129899

(54) • *VERFAHREN UND MESSEINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN STÖRFELDERN*
• *METHOD AND MEASURING DEVICE FOR DETERMINING ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE FIELDS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE POUR DÉTERMINER DES INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*

(73) Ackermann Patent GmbH, Egghalde, 9231 Egg-Flawil, CH

(72) HENGSTENBERG, Werner, D-88260 Argenbühl-Siggen, DE
ACKERMANN, René, CH-9231 Egg-Flawil, CH

(74) Ackermann, Ernst, et al, Patentanwalt Egghalden, 9231 Egg-Flawil, CH

G01R 31/00 → (51) **G01M 17/007**

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/327**

G01R 31/04 → (51) **G01R 31/327**

(51) **G01R 31/327** (11) **0 875 766 B1**
G01R 31/02 (26) **G01R 31/04**
G08B 29/04 (26) **B60R 16/02**
(25) De (26) De
(21) 98106197.1 (22) 04.04.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 DE 19718041

(54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zur Überprüfung der Kontaktierung eines Schalters oder Tasters*
• *Circuit device and method for inspecting the connection of a switch or push button*
• *Circuit et procédure d'inspection de raccordement d'un interrupteur ou d'un bouton-poussoir*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Tislaric, Darko, 71063 Sindelfingen, DE

(51) **G01R 33/30** (11) **1 147 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973813.9 (22) 23.10.2000

(84) DE FR GB NL

(43) 24.10.2001

(86) US 2000/029311 23.10.2000

(87) WO 2001/035114 2001/20 17.05.2001

(30) 05.11.1999 US 434098

- (54) • *ZWEI FUNKTIONEN AUSÜBENDE NMR-SONDE*
- *DUAL-FUNCTION NMR PROBE*
- *SONDE NMR A DOUBLE-FONCTION*

(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US

(72) COMMENS, Matthew, H., Morgan Hill, CA 95037, US

LEE, Justine, Y., Mountain View, CA 94040, US

(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G01R 33/34** (11) **1 061 378 B1**
G01R 33/36

(25) En (26) En

(21) 00111914.8 (22) 03.06.1996

(84) CH DE FR GB LI

(43) 20.12.2000

(30) 05.06.1995 US 461559

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Sondenspule für die kernmagnetische Resonanz*
- *Method of making a nuclear magnetic resonance probe coil*
- *Procédé de fabrication d'une bobine d'une sonde à résonance magnétique nucléaire*

(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH

(72) Brey, William W., Tallahassee, FL 32312, US

Anderson, Weston A., Palo Alto, CA 94306, US

Wong, Wai Ha, Monterey Park, CA 91754, US

Fuks, Luiz Felipe, Fremont, CA 94539, US

Kotsubo, Vincent Y., Sunnyvale, CA 94086, US

Withers, Richard S., Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(62) 96921253.9 / 0 830 614

G01R 33/36 → (51) **G01R 33/34**

(51) **G01R 33/3815** (11) **0 981 057 B1**
G01R 33/385

(25) En (26) En

(21) 99306140.7 (22) 03.08.1999

(84) DE GB NL

(43) 23.02.2000

(30) 14.08.1998 US 134764

- (54) • *Magnetanordnung für die bildgebende Magnetresonanz mit nichtleitender innerer Wand*
- *MRI magnet assembly with non-conductive inner wall*
- *Assemblage d'aimants pour l'IRM avec une paroi intérieure non-conductrice*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hedeon, Robert Arvin, Clifton Park, New York 12065, US

El-Hamamsy, Sayed-Amr, Niskayuna, New York 12309, US

Herd, Kenneth Gordon, Schenectady, New York 12309, US

Edelstein, William Alan, Schenectady, New York 12309, US

Ackermann, Robert Adolph, Schenectady, New York 12304, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01R 33/385 → (51) **G01R 33/3815**

(51) **G01R 33/389** (11) **1 043 598 B1**

(25) En (26) En

(21) 00302957.6 (22) 07.04.2000

(84) DE FR GB

(43) 11.10.2000

(30) 07.04.1999 JP 9977699

- (54) • *Verfahren zur Stabilisierung eines magnetischen Feldes, Gerät zur Erzeugung eines magnetischen Feldes und Gerät zur Bilderzeugung durch magnetische Resonanz*

• *Magnetic field stabilization method, magnetic field generating apparatus and magnetic resonance imaging apparatus*

• *Méthode de stabilisation de champ magnétique, appareil de génération de champ magnétique et appareil d'imagerie par résonance magnétique*

(73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP

(72) Nagano, Shigeo, Tokyo 191-8503, JP

Suzuki, Tsunemoto, Tokyo 191-8503, JP

Uno, Hideaki, Tokyo 191-8503, JP

Inoue, Yuji, Tokyo 191-8503, JP

Higa, Yoshifumi, Tokyo 191-8503, JP

Tsujii, Yoshiaki, Tokyo 191-8503, JP

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 33/565** (11) **1 115 006 B1**

(25) En (26) En

(21) 01104749.5 (22) 20.03.1996

(84) DE FR

(43) 11.07.2001

(30) 28.03.1995 JP 6908295

21.09.1995 JP 24285795

- (54) • *MRI-Gerät*

• *MRI apparatus*

• *Appareil d'IRM*

(73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP

(72) Goto, Takao, Hino-shi, Tokyo 191, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(62) 96104442.7 / 0 735 379

G01S 5/14 → (51) **G01C 3/04**

G01S 17/66 → (51) **G01S 17/89**

(51) **G01S 17/89** (11) **1 298 453 B1**
G01S 17/93 **G01S 17/66**

(25) De (26) De

(21) 02021118.1 (22) 23.09.2002

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

(43) 02.04.2003

(30) 28.09.2001 DE 10148069

- (54) • *Verfahren zur Erkennung und Verfolgung von Objekten*

• *Method for recognising and tracking objects*

• *Procédé de reconnaissance et de suivi d'objets*

(73) IBEO Automobile Sensor GmbH, Fahrenkrön 125, 22179 Hamburg, DE

(72) Lages, Ulrich, Dr., 21031 Hamburg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02

20, 80102 München, DE

G01S 17/93 → (51) **G01S 17/89**

(51) **G01T 1/161** (11) **1 188 070 B1**
G01T 1/164

(25) Fr (26) Fr

(21) 00945989.2 (22) 22.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.03.2002

(86) FR 2000/001746 22.06.2000

(87) WO 2000/079301 2000/52 28.12.2000

(30) 22.06.1999 FR 9908115

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS UND ZUM ORTEN EINER RADIOAKTIVEN, GAMMA-STRALHUNG AUSSENDENDEN QUELLE UND DEREN VERWENDUNG*

• *DEVICE FOR DETECTING AND LOCATING A RADIOACTIVE SOURCE EMITTING GAMMA RAYS, USE OF SAME*

• *DISPOSITIF DE DETECTION ET DE LOCALISATION D'UNE SOURCE RADIOACTIVE EMETTtrice DE RAYONNEMENTS GAMMA, UTILISATION DUDIT DISPOSITIF*

(73) Maublant, Jean, 53, Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) Maublant, Jean, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

G01T 1/164 → (51) **G01T 1/161**

(51) **G01T 1/24** (11) **1 429 156 B1**
G21K 4/00

(25) En (26) En

(21) 03028109.1 (22) 05.12.2003

(84) DE FR GB

(43) 16.06.2004

(30) 09.12.2002 JP 2002357121

- (54) • *Flacher Röntgenstrahlen-Detektor*

• *Flat panel X-ray detector*

• *Detecteur numérique de rayons X à panneau plat*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ikeda, Mitsushi, Minato-ku, 1-1 Shibaura 1-chome Tokyo 105-8001, JP

Oka, Toshiyuki, Minato-ku, 1-1 Shibaura 1-chome Tokyo 105-8001, JP

Yamazaki, Mutsuki, Minato-ku, 1-1 Shibaura 1-chome Tokyo 105-8001, JP

Atsuta, Masaki, Minato-ku, 1-1 Shibaura 1-chome Tokyo 105-8001, JP

Kinno, Akira, Minato-ku, 1-1 Shibaura 1-chome Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **G01V 1/28** (11) **1 226 456 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00971514.5 (22) 26.10.2000

(84) FR GB IT NL

(43) 31.07.2002

(86) FR 2000/002984 26.10.2000

(87) WO 2001/031364 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 FR 9913538

- (54) • *SEISMISCHES PROSPEKTIONSVERFAHREN MIT VERARBEITUNG VON KONVERTIERTEN WELLEN*

• *SEISMIC PROSPECTING METHOD USING CONVERTED WAVE PROCESSING*

• *PROCEDE DE PROSPECTION SISMIQUE METTANT EN OEUVRE UN TRAITEMENT SUR LES ONDES CONVERTIES*

(73) COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE, 1, Rue Léon Migaux, F-91300 Massy, FR

- (72) AUDEBERT, François, F-75007 Paris, FR
GRANGER, Pierre-Yves, F-91300 Massy, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G01V 1/30** (11) **1 358 510 B1**
G06T 17/10
- (25) En (26) En
(21) 01906846.9 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003
(86) US 2001/003227 31.01.2001
(87) WO 2002/061463 2002/32 08.08.2002
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE UND ABBILDUNG EINER ANGEREICHERTEN DREIDIMENSIONALEN VOLUMENDATENMENGE UNTER VERWENDUNG VON MIND. ZWEI ATTRIBUTEN UND COMPUTER PROGRAMM DAFÜR*
• *METHOD FOR ANALYZING AND IMAGING AN ENHANCED THREE-DIMENSIONAL VOLUME DATA SET USING AT LEAST TWO ATTRIBUTES AND COMPUTER PROGRAM THEREFOR*
• *PROCEDE D'ANALYSE ET D'IMAGERIE D'UN ENSEMBLE AMELIORE DE DONNEES DE VOLUME TRIDIMENSIONNEL AU MOYEN D'AU MOINS DEUX ATTRIBUTS ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT*
- (73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US
- (72) LEES, Jack, Houston, TX 77005, US
SHEFFIELD, Tatum, M., Missouri City, TX 77459, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 06010978.2
-
- (51) **G01V 8/10** (11) **1 350 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987403.1 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.10.2003
(86) US 2001/048716 13.12.2001
(87) WO 2002/048745 2002/25 20.06.2002
(30) 15.12.2000 US 737538
(54) • *HINDERNISERKENNUNGSSENSOR MIT SYNCHRONER ERKENNUNG*
• *OBSTACLE DETECTION SENSOR USING SYNCHRONOUS DETECTION*
• *CAPTEUR DE DETECTION D'OBSTACLES UTILISANT LA DETECTION SYNCHRONE*
- (73) Prospects, Corp., Suite 406, 40000 Grand River, Novi, MI 48375, US
- (72) O'CONNOR, Christopher, J., Northville, MI 48167, US
HAWLEY, Stephen, A., Sarasota, Florida 34243, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G02B 1/04** (11) **1 369 710 B1**
A61F 2/16
A61L 27/16
- (25) En (26) En
(21) 03012087.7 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 04.06.2002 JP 2002163074
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Intraokularlinsen und so hergestellte Intraokularlinse*

- *Method of manufacturing intraocular lenses and intraocular lenses manufactured by the method*
• *Procédé de fabrication de lentilles intraoculaires et lentilles intraoculaires fabriquées au moyen de ce procédé*
- (73) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Ichikawa, Ken, Hoi-gun, Aichi 441-0105, JP
Nakahata, Yoshihiro, Gamagori-shi, Aichi 443-0011, JP
Sunada, Tsutomu, Toyohashi-shi, Aichi 441-3101, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE

G02B 1/04 → (51) **G02C 7/06**

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 441 239 B1**
G02B 5/20
- (25) En (26) En
(21) 04009319.7 (22) 27.12.2000
(84) DE NL
(43) 28.07.2004
(30) 27.12.1999 JP 36935599
18.12.2000 JP 2000383072
- (54) • *Transparentes Laminat, Verfahren zu dessen Herstellung und Plasma-Anzeigetafel*
• *Transparent laminate, method for producing the same, and plasma display panel*
• *Laminé transparent, méthode de fabrication et panneau d'affichage à plasma*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Nakamura, Toshitaka, Ibaraki-shi Osaka, JP
Sasa, Kazuaki, Ibaraki-shi Osaka, JP
Hieda, Yoshihiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Miyachi, Kazuhiko, Ibaraki-shi Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 00128584.0 / 1 130 420

G02B 1/11 → (51) **G02B 5/22**

- (51) **G02B 3/00** (11) **1 256 830 B1**
G02B 6/42
G02B 6/12
- (25) En (26) En
(21) 02009881.0 (22) 02.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 13.11.2002
(30) 02.05.2001 JP 2001134939
01.11.2001 JP 2001336256
14.11.2001 JP 2001348253
- (54) • *Optisches Bauteil mit Handhabungseinrichtung, Verfahren zu dessen Herstellung und Befestigung sowie optisches Modul*
• *Optical member with handling portion and method for manufacturing optical member and method for mounting optical member and optical module*
• *Membre optique avec dispositif de manipulation, procédé pour sa fabrication et fixation et module optique*
- (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Uekawa, Masahiro, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Kotani, Kyoko, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Sasaki, Hironori, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Takamori, Takeshi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- Maeno, Yoshinori, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
- (60) 06112502.7

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 084 430 B1**
G02B 5/32
G02B 27/09
- (25) En (26) En
(21) 99925567.2 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
(86) US 1999/009603 30.04.1999
(87) WO 1999/057579 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71512
- (54) • *DOE-BASIERTE SYSTEME (STREUENDE OPTISCHE ELEMENTE) UND VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON LASERSTRAHLEN VERÄNDERTER STRAHLCHARAKTERISTIK*
• *DOE-BASED SYSTEMS AND DEVICES FOR PRODUCING LASER BEAMS HAVING MODIFIED BEAM CHARACTERISTICS*
• *SYSTEMES A BASE D'ELEMENTS OPTIQUES DE DIFFRACTION, DESTINES A PRODUIRE DES FAISCEAUX LASER POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES DE FAISCEAU MODIFIEES*
- (73) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC., 90 Coles Road, Blackwood, NJ 08012, US
- (72) DICKSON, Leroy, Morgan Hill, CA 95037, US
GOOD, Timothy, A., Blackwood, NJ 08012, US
AMUNDSEN, Thomas, C., Turnersville, NJ 08012, US
GROOT, John, San Jose, CA 95119, US
KNOWLES, C., Harry, Moorestown, NJ 08057, US
CARULLO, Thomas, Marlton, NJ 08053, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G02B 5/20** (11) **1 618 415 B1**
F24C 7/08
D06F 39/00
- (25) De (26) De
(21) 04716564.2 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
(86) EP 2004/002134 03.03.2004
(87) WO 2004/079411 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309225
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT SYMBOLANZEIGE*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE PROVIDED WITH A SYMBOL DISPLAY*
• *APPAREIL DOMESTIQUE COMPORTANT UN AFFICHAGE A SYMBOLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) NEUHAUSER, Maximilian, 83339 Chieming, DE
PLANKL, Manfred, 83301 Traunreut, DE
VETTER, Roland, 89537 Giengen-Sachsenhausen, DE
ZENZ, Konrad, 83339 Chieming, DE

G02B 5/20 → (51) **G02B 1/11**

- (51) **G02B 5/22** (11) **1 087 243 B1**
G09F 9/00
G02B 1/11
- (25) Ja (26) En
(21) 99919619.9 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB

- (43) 28.03.2001
(86) JP 1999/002554 17.05.1999
(87) WO 1999/060430 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 13303098
15.05.1998 JP 13303198
08.07.1998 JP 19302798
08.07.1998 JP 19302898
04.09.1998 JP 25108398
03.12.1998 JP 34436598
- (54) • *INFRAROT-ABSORPTIONSFILTER*
• *INFRARED ABSORPTION FILTER*
• *FILTRE D'ABSORPTION DANS L'INFRA-ROUGE*
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) SHIMOMURA, Tetsuo, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
ONOMICHI, Shinya, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
KOBAYASHI, Masanori, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
YAMADA, Yozo, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
YOKOYAMA, Seiichiro, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 04018016.8 / 1 482 332
-
- (51) **G02B 5/32** (11) **1 183 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 00927600.7 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(86) GB 2000/001901 18.05.2000
(87) WO 2000/075698 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 GB 9913269
(54) • *HOLOGRAPHISCHE ANZEIGEN*
• *HOLOGRAPHIC DISPLAYS*
• *PRESENTATIONS HOLOGRAPHIQUES*
- (73) QINETIQ LIMITED, 85 Buckingham Gate London SW1E 6PD, GB
- (72) PAYNE, Douglas, Malvern, Warwickshire WR14 3PS, GB
SLINGER, Christopher W., Malvern, Warwickshire WR 14 3PS, GB
- (74) Clarke, Alan, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
-
- G02B 5/32** → (51) **G02B 3/00**
-
- G02B 5/32** → (51) **G02B 5/18**
-
- (51) **G02B 6/00** (11) **1 484 623 B1**
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 04252712.7 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 12.05.2003 JP 2003133062
12.05.2003 JP 2003133063
20.05.2003 JP 2003141865
- (54) • *Lichtleiterplatte, Beleuchtungsvorrichtung und Flüssigkristallanzeige*
• *Light guiding plate, illumination device, and liquid crystal display device*
• *Guide plat de lumière, dispositif d'éclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Ohizumi, Mitsuo, Tokyo 145, JP
Kano, Mitsuru, Tokyo 145, JP
Miyata, Hiroyasu, Tokyo 145, JP
-
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- G02B 6/00** → (51) **G02B 6/08**
-
- G02B 6/02** → (51) **G02B 6/036**
-
- (51) **G02B 6/036** (11) **1 032 855 B1**
G02B 6/02
(25) En (26) En
(21) 98953601.6 (22) 15.10.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/021871 15.10.1998
(87) WO 1999/026094 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 US 65845 P
(54) • *MONOMODIGER WELLENLEITER HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *HIGH PERFORMANCE SINGLE MODE WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDE MONOMODE HAUTES PERFORMANCES*
- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (72) Li, Ming-Jun, Horseheads, NY 14845, US
MA, Daiping, Wilmington, NC 28409, US
SMITH, David, K., Wilmington, NC 28403, US
LIU, Yanming, Horseheads, NY 14845, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G02B 6/08** (11) **1 152 266 B1**
G02B 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 99971925.5 (22) 11.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.11.2001
(86) JP 1999/006274 11.11.1999
(87) WO 2000/028356 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 JP 32063998
13.01.1999 JP 643599
12.02.1999 JP 3357399
- (54) • *OPTISCHE VERBINDUNGSKOMPONENTE*
• *OPTICAL CONNECTING COMPONENT*
• *COMPOSANT DE CONNEXION OPTIQUE*
- (73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8335, JP
- (72) KAWASE, Ritsu Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0192, JP
SASAKI, Kyoichi Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0192, JP
SUKEGAWA, Ken Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0192, JP
KOBAYASHI, Tatsushi Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0192, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- G02B 6/10** → (51) **G02B 6/12**
-
- (51) **G02B 6/12** (11) **1 225 458 B1**
G02B 6/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400170.5 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wellenleiterkomponente mit mehreren Schichten auf einem Substrat und damit versehene Komponente*
• *Method for the manufacturing of a multilayer guided-wave device on a substrate, and guided-wave device obtained therewith*
-
- *Procédé de fabrication d'un composant guide d'ondes à plusieurs couches empilées sur un substrat et composant guide d'ondes obtenu selon ce procédé*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de Montpellier, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 5, FR
- (72) Etienne, Pascal, 34160 Castries, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
-
- G02B 6/12** → (51) **G02B 3/00**
-
- (51) **G02B 6/27** (11) **1 282 835 B1**
G02B 6/34 **G02B 6/28**
(25) De (26) De
(21) 01943025.5 (22) 07.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.2003
(86) DE 2001/001716 07.05.2001
(87) WO 2001/086333 2001/46 15.11.2001
(30) 06.05.2000 DE 10021835
06.05.2000 DE 10021836
12.07.2000 DE 10033820
- (54) • *EMULATOR FÜR PMD ZWEITER ORDNUNG*
• *EMULATOR FOR SECOND ORDER POLARIZATION MODE DISPERSION (PMD)*
• *EMULATEUR POUR DISPERSION A POLARISATION DE MODE DE 2^{EME} ORDRE*
- (73) THORLABS GmbH, Gausstrasse 11, 85757 Karsfeld, DE
- (72) BANDEMER, Adalbert, 85221 Dachau, DE
KRAUSE, Egbert, 09217 Burgstädt, DE
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- G02B 6/28** → (51) **G02B 6/27**
-
- G02B 6/30** → (51) **G02B 6/36**
-
- (51) **G02B 6/34** (11) **1 574 885 B1**
G01N 21/45
(25) En (26) En
(21) 05012824.8 (22) 01.03.2002
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 14.09.2005
(30) 01.03.2001 US 797748
(54) • *Optische Verzögerungsleitung*
• *Optical delay line*
• *Ligne optique à retard*
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
Carl Zeiss Meditec, Inc., 5160 Hacienda Drive, Dublin, California 94568, US
- (72) Wei, Jay, Fremont, CA 94539, US
Everett, Matt J., Livermore California 94550, US
- (74) Gauss, Nikolai, c/o Carl Zeiss AG Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
- (62) 02726123.9 / 1 364 239
-
- G02B 6/34** → (51) **G02B 6/27**
-
- G02B 6/35** → (51) **G02B 26/08**
-
- (51) **G02B 6/36** (11) **1 308 760 B1**
G02B 6/38 **G02B 6/30**
(25) En (26) En
(21) 02024304.4 (22) 31.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 01.11.2001 KR 2001067761
27.12.2001 KR 2001085796
- (54) • *Faserarray mit V-Nuten-Substrat und Deckpressplatte*

- *Fibre array with V-groove substrate and cover press plate*
 - *Matrice de fibres optiques avec un substrat présentant des rainures en forme de V et avec une plaque de pression et de recouvrement*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Jeong, Byung-Gil, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Song, Hyun-Chae, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Lee, Seung-Wan, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 456 700 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02786918.9 (22) 06.12.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 15.09.2004
 (86) US 2002/039049 06.12.2002
 (87) WO 2003/054607 2003/27 03.07.2003
 (30) 20.12.2001 US 27058
 (54) • *EINE ADAPTERANORDNUNG FÜR FASER-OPTISCHE STECKER*
 • *AN ADAPTER ASSEMBLY FOR FIBER OPTIC CONNECTORS*
 • *ENSEMBLE D'ADAPTATION POUR CONNECTEURS DE FIBRES OPTIQUES*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Listle, Illinois 60532, US
 (72) MATASEK, Jefferey A., Cedarburg, WI 53012, US
 ERNST, Scot, Plainfield, IL 60544, US
 GROIS, Igor, Northbrook, IL 60062, US
 (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/36**

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 257 860 B1**
G01K 17/12
 (25) Sv (26) En
 (21) 00986122.0 (22) 06.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 20.11.2002
 (86) SE 2000/002436 06.12.2000
 (87) WO 2001/044849 2001/25 21.06.2001
 (30) 15.12.1999 SE 9904577
 (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER OPTISCHEN LEISTUNGSVERLUSTE IN EINEM FASEROPTISCHEN KON-TAKTMITTEL*
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE MEASURING OF THE OPTICAL POWER LOSS IN A FIBER OPTICAL CONTACT MEANS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA PERTE D'ENERGIE OPTIQUE DANS UN DISPOSITIF DE CONTACT A FIBRES OPTIQUES*
- (73) Optoskand AB, Kroksläotts Fabriker 30, 43137 Mölndal, SE
 (72) BENGTSOON, Daniel, S-428 34 Kallered, SE
 ROOS, Sven-Olov, S-443 34 Lerum, SE
 TORSTENSSON, Per-Arne, S-434 95 Kungsbacka, SE
 (74) Olsson, Gunnar, et al, Nobel Biocare AB, P.O.Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

G02B 6/42 → (51) **G02B 3/00**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 031 861 B1**
C10M 169/02 **C10M 171/00**
 (25) En (26) En
 (21) 00105947.6 (22) 03.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 30.08.2000
 (30) 03.06.1996 US 659031
 (54) • *Füllmasse für Lichtwellenleiterkabel*
 • *Filling material for fibre optical cables*
 • *Matière de remplissage pour câbles à fibres optiques*
- (73) Sonneborn, Inc., 771 Old Saw Mill River Road, Tarrytown NY 10591, US
 (72) Costello, Michael, Hewitt, NJ 07421, US
 Debska-Chwaja, Anna, Suffern, NY 10901, US
 Eckard, Alan, Chester, NY 10918, US
 Thalman, William, Denville, NJ 07834, US
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
 (62) 97108917.2 / 0 811 864

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 176 446 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 01500164.7 (22) 29.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 30.01.2002
 (30) 26.07.2000 ES 200001996
 (54) • *Glasfasertrenner*
 • *Optic fibre separator*
 • *Séparateur de fibres optiques*
- (73) Telefonica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
 (72) Diaz Cortijo, D. Jesus TELEFONICA, S.A., 28020 Madrid, ES
 (74) Sanchez del Campo Gonzalez de Ubierna, Ramon, c/o Ballester y Cia. S.L., Velázquez, 87-1.º Dcha, 28006 Madrid, ES

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 217 408 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01126424.9 (22) 08.11.2001
 (84) DE
 (43) 26.06.2002
 (30) 30.11.2000 US 726929
 (54) • *Gerät zum Verdrehen von Glasfaserbandkabeln und Herstellungssystem für optische Kabelkomponenten*
 • *Optical fiber ribbon twisting device and manufacturing system for optical fiber cable components*
 • *Appareil de retorsion pour fibre optiques à ruban et système de fabrication pour composants de câbles optiques*
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
 (72) Greenwood, Jody L., Hickory, NC 28602, US
 Smith, David H., Hickory, NC 28601, US
 Brittain, David K., Hickory, NC 28601, US
 (74) Epping - Hermann - Fischer, Postfach 20 07 34, 80007 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 420 279 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03025610.1 (22) 06.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 19.05.2004
 (30) 15.11.2002 US 426395 P
 20.05.2003 US 441083
 (54) • *Faseroptisches Kabel mit einer strukturierten Oberfläche, geeignet zur Einblas-Installation*
 • *Optimized fiber optic cable with a textured outer surface suitable for microduct blown installation*

- *Câble à fibres optiques avec une surface texturée optimisée pour un dispositif d'installation pneumatique*
- (73) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
 (72) Rossi, Mike, 28650 Maiden North Carolina, US
 Lausch, Peter, 47803 Krefeld, DE
 Kelly, Aaron, Hickory North Carolina 28602, US
 Bourget, Vincent, 78160 Marly Le Roi, FR
 Storaasi, Olaf, Hickory, NC 28601, US
 (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 7/00 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02B 7/10** (11) **1 510 846 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04015366.0 (22) 30.06.2004
 (84) DE GB
 (43) 02.03.2005
 (30) 26.08.2003 DE 10339255
 (54) • *Führungssystem für optische Systeme, insbesondere Zoom-Systeme*
 • *Guiding System for Optical Systems, in particular Zoom Systems*
 • *Système de guidage pour un système optique, en particulier un système zoom*
- (73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
 (72) Soppelsa, Peter, 9445 Rebstein, CH
 (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G02B 7/182 → (51) **G02B 26/08**

- (51) **G02B 7/28** (11) **1 507 157 B1**
G02B 7/38 **G03B 13/00**
H04N 5/232
 (25) En (26) En
 (21) 04078141.1 (22) 31.03.2003
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 16.02.2005
 (30) 05.04.2002 JP 2002104403
 (54) • *Bildaufnahmeverrichtung mit Fokussierungsvorrichtung und Belichtungssystem*
 • *Image pickup apparatus with a focus adjusting device and an exposure system*
 • *Dispositif de prise de vues avec dispositif de focalisation et système d'exposition*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Matsuda, Takaho, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
 (62) 03252048.8 / 1 351 086

G02B 7/38 → (51) **G02B 7/28**

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 278 091 B1**
G02B 21/36 **G01N 21/27**
G01N 21/41 **G01N 21/45**
G01J 3/28
 (25) Ja (26) En
 (21) 01912438.7 (22) 16.03.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 22.01.2003
 (86) JP 2001/002108 16.03.2001
 (87) WO 2001/084208 2001/45 08.11.2001
 (30) 27.04.2000 JP 2000127887
 (54) • *BILDAUFNAHMEEINRICHTUNG*
 • *IMAGE PICKUP DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE PRISE DE VUES*
- (73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) FUJIMOTO, Masatoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
AOSHIMA, Shinichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
HOSODA, Makoto, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP

(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 293 817 B1**
G02B 21/24 **G02B 21/16**
G02B 26/08

(25) De (26) De
(21) 02020204.0 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 13.09.2001 DE 10145056
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fokuskontrolle in einem Mikroskop mit digitaler Bildgebung, vorzugsweise einem konfokalen Mikroskop*
• *Apparatus and method for focus control of a microscope with digital imaging, in particular a confocal microscope*
• *Dispositif et méthode de contrôle de mise au point d'un microscope à imagerie numérique, en particulier un microscope confocal*

(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Schöppe, Günter, 07751 Kunitz, DE

(74) Hampe, Holger, Carl Zeiss Jena GmbH, Zentralbereich Recht und Patente, Patentabteilung, 07745 Jena, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 396 747 B1**
A61B 3/13

(25) De (26) De
(21) 03019329.6 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241261
(54) • *Beleuchtung für Operationsmikroskope zum Schutz von menschlichem Gewebe*
• *Illumination for a surgical microscope in order to protect human tissue*
• *Dispositif d'éclairage dans un microscope chirurgical pour la protection du tissu humain*

(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Sander, Ulrich, Dr., 9445 Rebstein, CH

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

(51) **G02B 21/06** (11) **1 399 771 B1**

(25) De (26) De
(21) 02747433.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/007039 26.06.2002
(87) WO 2003/003098 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 DE 10130821
(54) • *EINRICHTUNG ZUR FLÄCHIGEN BELEUCHTUNG EINES OBJEKTSELDES*
• *DEVICE FOR FLAT ILLUMINATION OF AN OBJECT FIELD*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE SURFACIQUE DU CHAMP D'UN OBJET*

(73) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) ENGEL, Thomas, 99102 Erfurt OT Niedernissa, DE
HARNISCH, Wolfgang, 07778 Lehesten, DE
HEISE, Jürgen, 07745 Jena, DE

G02B 21/16 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/24 → (51) **G02B 21/00**

G02B 21/36 → (51) **G02B 21/00**

(51) **G02B 26/08** (11) **1 166 162 B1**
G01N 21/25 **G01N 27/447**

(25) NI (26) En
(21) 00914381.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) NL 2000/000202 24.03.2000
(87) WO 2000/057234 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 NL 1011664
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL UND AUFNAHME EINES BILDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR SELECTING AND RECORDING AN IMAGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION ET D'ENREGISTREMENT D'UNE IMAGE*

(73) Datascan Group B.V., Industrieweg 66-68, 3606 AS Maarssen, NL

(72) KOOPMAN, Pieter, Tjerk, NL-3993 TK Houten, NL

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

(51) **G02B 26/08** (11) **1 240 539 B1**
G02B 27/01

(25) En (26) En
(21) 00985745.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(86) IE 2000/000161 20.12.2000
(87) WO 2001/048536 2001/27 05.07.2001
(30) 23.12.1999 IE 991092
19.04.2000 EP 00650036
(54) • *ANZEIGEGERÄT*
• *A DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(73) Shevlin Technologies Limited, 78 Martins Row, Chapelizod, Dublin 20, IE

(72) SHEVLIN, Fergal Patrick, Chapelizod, Dublin 20, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 485 745 B1**
G02B 7/182 **G02B 6/35**
G02B 7/00

(25) En (26) En
(21) 03714284.1 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/008523 20.03.2003
(87) WO 2003/081317 2003/40 02.10.2003
(30) 20.03.2002 US 103534
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITSSCHALTMECHANISMUS FÜR OPTISCHE ELEMENTE*
• *HIGH SPEED OPTICAL ELEMENT SWITCHING MECHANISM*
• *MECANISME DE COMMUTATION RAPIDE D'ELEMENTS OPTIQUES*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) OSTERBERG, David, A., Glendale, AZ 85308, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 26/08 → (51) **G02B 21/00**

G02B 26/10 → (51) **G02B 5/18**

G02B 27/01 → (51) **G02B 26/08**

G02B 27/09 → (51) **G02B 5/18**

(51) **G02C 5/22** (11) **1 489 452 B1**

(25) En (26) En
(21) 03253823.3 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(54) • *Schamier ohne Schraube für eine Brillenfassung*
• *Screwless hinge structure for eyeglasses*
• *Charnière sans vis pour monture de lunettes*

(73) Concept Eyewear Manufacturer Limited, Rm. 1509, 15/F, Kwong Sang Hong Centre 151-153 Hoi Bun Road, Kwun Tong, Kowloon Hong Kong, CN

(72) Mung, Chi Kong, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, CN

(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G02C 7/02** (11) **1 158 337 B1**

(25) En (26) En
(21) 01111334.7 (22) 09.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 28.11.2001
(30) 10.05.2000 JP 2000137730

(54) • *Multifokal-Linse mit progressiver Brechkraft*
• *Progressive power multifocal lens*
• *Lentille multifocale à puissance progressive*

(73) NIKON-ESSILOR CO., LTD., 10-8, Ryogoku 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP

(72) Yanari, Mitsuhiko, 10-8, Ryogoku 2-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02C 7/02** (11) **1 285 306 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01936540.2 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) FR 2001/001492 16.05.2001
(87) WO 2001/088601 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 FR 0006214

(54) • *MULTIFOKALE PROGRESSIVE OPHTHALMISCHE LINSE MIT SCHNELL VARIIERENDER BRECHKRAFT*
• *PROGRESSIVE MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENS WITH FAST POWER VARIATION*
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE MULTIFOCALE PROGRESSIVE A VARIATION DE PUISSANCE RAPIDE*

(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR

(72) AHSBAHS, Françoise, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR

(74) LE SAUX, Gilles, F-75010 Paris, FR

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **1 415 189 B1**

(25) De (26) De
(21) 01994591.4 (22) 28.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.2004
(86) DE 2001/004441 28.11.2001
(87) WO 2002/044792 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 DE 10059023

(54) • *MULTIFOKALE PROGRESSIVE OPHTHALMISCHE LINSE MIT SCHNELL VARIIERENDER BRECHKRAFT*
• *PROGRESSIVE MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENS WITH FAST POWER VARIATION*
• *LENTILLE OPHTHALMIQUE MULTIFOCALE PROGRESSIVE A VARIATION DE PUISSANCE RAPIDE*

(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR

(72) AHSBAHS, Françoise, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR

(74) LE SAUX, Gilles, F-75010 Paris, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **1 415 189 B1**

(25) De (26) De
(21) 01994591.4 (22) 28.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.2004
(86) DE 2001/004441 28.11.2001
(87) WO 2002/044792 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 DE 10059023

(73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR

(72) AHSBAHS, Françoise, F-94100 Saint Maur des Fosses, FR

(74) LE SAUX, Gilles, F-75010 Paris, FR

- (54) • PROGRESSIVES BRILLEGLAS FÜR GROSSE UND MITTLERE OBJEKTFER- NUNGEN
- PROGRESSIVE SPECTACLE LENS FOR SEEING OBJECTS AT A LARGE OR AVERAGE DISTANCE
- VERRE DE LUNETTES PROGRESSIF POUR LA VISION A GRANDE OU MOYENNE DIS- TANCE
- (73) Rodenstock GmbH, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
- (72) DORSCH, Rainer, 81477 München, DE
- HAIMERL, Walter, 80337 München, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02C 7/02 → (51) **G02C 7/06**

- (51) **G02C 7/06** (11) **0 791 184 B1**
- G02C 7/02** **B05D 3/00**
- B05D 1/36** **B05D 5/06**
- C08J 7/04** **G02B 1/04**
- (25) En (26) En
- (21) 95939054.3 (22) 04.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.08.1997
- (86) US 1995/014305 04.11.1995
- (87) WO 1996/015472 1996/23 23.05.1996
- (30) 10.11.1994 US 337645
- (54) • QUANTITATIVE FÄRBUNG
- QUANTITATIVE TINTING
- COLORATION DOSEE
- (73) 2C Optics, Inc., 1525 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) PARKER, Theodore, L., Danville, CA 94506, US
- SOANE, David, S., Piedmont, CA 94610, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02C 13/00 → (51) **A01N 63/04**

G02F 1/13 → (51) **H05K 3/36**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1341**

G02F 1/1335 → (51) **G02F 1/13363**

G02F 1/13357 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G02F 1/13363** (11) **0 974 071 B1**
- G02F 1/1335** **G02F 1/1337**
- G09F 9/35**
- (25) En (26) En
- (21) 99900601.8 (22) 28.01.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.01.2000
- (86) IB 1999/000156 28.01.1999
- (87) WO 1999/041636 1999/33 19.08.1999
- (30) 11.02.1998 EP 98200429
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT VERDRILLT- NEMATISCHEN FLÜSSIGKRISTALLEN MIT ZWEI DOMÄNEN, UMFASSEND EINEN KOM- PENSATOR MIT GENEIGTER INDIKATRIX
- DUAL DOMAIN TWISTED NEMATIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE COMPRISING A COMPENSATOR WITH OBLIQUE INDICA- TRIX
- DISPOSITIF D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES NÉMATIQUES EN HÉLICE AYANT DEUX DOMAINES, COMPRENANT UN COM- PENSATEUR À INDICATRICE OBLIQUE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN DE WITTE, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) van der Veer, Johannes Leendert, Philips Intellectual Property & Standards Prof. Holstlaan 6, building WAH, 5656 AA Eindhoven, NL

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/13363**

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/1341**

- (51) **G02F 1/1341** (11) **0 957 393 B1**
- G02F 1/1339** **G02F 1/1333**
- (25) En (26) En
- (21) 99109636.3 (22) 14.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.1999
- (30) 15.05.1998 JP 13352098
- 11.11.1998 JP 32095898
- (54) • Flüssigkristall-Lichtmodulationsvorrichtung
- Liquid crystal light modulating device
- Dispositif de modulation de la lumière à cristal liquide
- (73) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
- (72) Hashimoto, Kiyofumi, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
- Okada, Masakazu, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
- Nishiguchi, Kenji, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
- Taniguchi, Tatsuo, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02F 1/136 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/15 → (51) **H01M 6/18**

- (51) **G02F 1/35** (11) **1 298 485 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02006527.2 (22) 19.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2003
- (30) 28.09.2001 JP 2001301952
- (54) • Verfahren, Vorrichtung und System zur Wellen- formgestaltung von Signallicht
- Method, device, and system for waveform shaping of signal light
- Procédé, dispositif et système de mise en forme d’ondes du signal optique
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Watanabe, Shigeki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 13/00 → (51) **G02B 7/28**

- (51) **G03B 15/00** (11) **1 509 812 B1**
- G08G 1/017**
- (25) De (26) De
- (21) 03737906.2 (22) 22.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.03.2005
- (86) DE 2003/001704 22.05.2003
- (87) WO 2003/100518 2003/49 04.12.2003
- (30) 23.05.2002 DE 10223923
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FOTOGRAFISCHEN AUFNAHME EINES FAHRZEUGES
- METHOD AND ARRANGEMENT USED TO PHOTOGRAPHICALLY CAPTURE A VEHICLE

- PROCEDE ET SYSTEME DE PRISE DE PHOTOGRAPHIES D’UN VEHICULE
- (73) ROBOT Visual Systems GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim, DE
- (72) SCHALLER, Uwe, 07768 Kahla, DE
- SEIDEL, Wolfgang, 07749 Jena, DE
- KRÜGER, Ullrich, 07751 Milda, DE
- (74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

G03B 15/05 (11) **1 482 357 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04253108.7 (22) 27.05.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.2004
- (30) 30.05.2003 JP 2003155317
- (54) • Schaltung für ein Blitzgerät
- Circuit for a flash device
- Circuit pour dispositif de flash
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kubota, Takeshi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride’s House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03B 17/56 (11) **1 465 007 B1**

- F16M 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 03252163.5 (22) 04.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (54) • Befestigungsvorrichtung zur Sicherung von einem Kameramonitor an einem Kamerastativ
- Anchoring device for anchoring a camera monitor on a camera stand
- Dispositif de fixation sécurisant un monitor sur un pied de caméra
- (73) Ma, Pony, No. 29, Wan-Li St., Wen-Shang Dist., Taipei City, TW
- (72) Ma, Pony, Wen-Shang Dist., Taipei City, TW
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G03B 42/04 (11) **1 262 821 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02011958.2 (22) 29.05.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.12.2002
- (30) 30.05.2001 JP 2001162568
- (54) • Röntgenapparat
- Radiographic apparatus
- Appareil pour rayons-x
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Tetsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Saito, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Tsuji, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03C 1/815 → (51) **C08L 23/16**

G03C 7/30 → (51) **G03C 7/407**

G03C 7/392 → (51) **C08L 23/16**

- (51) **G03C 7/407** (11) **1 182 501 B1**
G03C 7/42 **G03C 7/44**
G03C 7/30 **G07C 211/51**
C07D 403/14 **C07D 251/70**
- (25) En (26) En
(21) 01119666.4 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.02.2002
(30) 22.08.2000 JP 2000251175
(54) • *Photographische Verarbeitungszusammensetzung enthaltend ein bis-Triazinylarylenediamine-Derivat*
• *Photographic processing composition containing bistriazinyl arylenediamine derivative*
• *Composition de traitement photographique comprenant un dérivé d'une bis-triazinylarylène-diamine*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nakai, Yasufumi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Kimura, Keizo, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Ogiyama, Masashi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 7/42 → (51) **G03C 7/407****G03C 7/44** → (51) **G03C 7/407**

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 418 466 B1**
C23C 14/06 **C23C 14/35**
- (25) En (26) En
(21) 03256341.3 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 08.10.2002 JP 2002294863
(54) • *Rohling für Halbton-Phasenschiebermaske, sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Half-tone phase shift mask blank, and method of manufacturing the same*
• *Ebauche de masque à décalage de phase à demi-ton, ainsi que méthode pour sa réalisation*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okazaki, Satoshi c/o new Functional Mat. Res. Ctr., Kubiki-mura Nakakubiki-gun Niigata-ken, JP
Ishihara, Toshinobu c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, Tokyo, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/039**

- (51) **G03F 7/039** (11) **0 813 113 B1**
G03F 7/004
- (25) En (26) En
(21) 97108608.7 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 11.06.1996 US 665002
(54) • *Photoresistenzusammensetzungen, die Copolymerer als Bindemittel enthalten*
• *Photoresist compositions comprising copolymer resin binders*
• *Compositions pour photoréserves comprenant des copolymères comme liants*
- (73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Barclay, George G., Allston, MA 02134, US
Cronin, Michael F., Franklin, MA 02038, US
Dellaguardia, Ronald A., Poughkeepsie, NY 12601, US

- Thackeray, James W., Braintree, MA 02184, US
Ito, Hiroshi, San Jose, CA 95120, US
Breyta, Greg, San Jose, CA 95141, US
(74) Bunke, Holger, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
(60) 06004466.6 / 1 669 803

- (51) **G03F 7/09** (11) **1 466 216 B1**
G03F 7/095
- (25) En (26) En
(21) 03704352.8 (22) 03.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
(86) EP 2003/000023 03.01.2003
(87) WO 2003/058348 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 US 42878
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES BILDES UNTER VERWENDUNG VON EINER ANTIREFLEXUNTERSCHICHTZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN IMAGE USING A FIRST MINIMUM BOTTOM ANTIREFLECTIVE COATING COMPOSITION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'IMAGE AU MOYEN D'UNE PREMIERE COMPOSITION ANTIREFLECHISSANTE DE REVETEMENT DE FOND MINIMUM*

- (73) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) NEISSER, Mark, O., Whitehouse Station, NJ 08889, US
OBERLANDER, Joseph, E., Phillipsburg, NJ 08865, US
TOUKHY, Medhat, A., Flemington, NJ 08822, US
SAKAMURI, Raj, Sharon, MA 02067, US
Ding-Lee, Shuji, Branchburg, NJ 08876, US
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G03F 7/095 → (51) **G03F 7/09**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 570 316 B1**
G03F 7/30 **B41C 1/10**
- (25) De (26) De
(21) 03780075.2 (22) 27.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/013366 27.11.2003
(87) WO 2004/051377 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 DE 10256614
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKPLATTEN FÜR DEN ZEITUNGSDRUCK MITTELS DIGITALER BEBILDERUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING FLEXOGRAPHIC PLATES USING DIGITAL IMAGING, FOR NEWSPAPER PRINTING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUES FLEXOGRAPHIQUES PAR ILLUSTRATION NUMERIQUE POUR L'IMPRESSION DE JOURNAUX*
- (73) XSYS Print Solutions Deutschland GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
(72) KESSENICH, Elmar, 67071 Ludwigshafen, DE
STEBANI, Uwe, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
TELSE, Thomas, 69120 Heidelberg, DE
SANDIG, Hartmut, 67227 Frankenthal, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G03F 7/30 → (51) **G03F 7/20**

- G03F 7/36** → (51) **H01L 21/311**
- G03F 7/42** → (51) **H01L 21/311**
- (51) **G03G 5/05** (11) **1 243 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302491.4 (22) 19.03.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 25.09.2002
(54) • *Einschichtiges elektrophotographisches Element*
• *Single-layer type electrophotosensitive material*
• *Matériau électrophotosensible à une couche*
- (73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(72) Watanabe, Yukimasa, Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Azuma, Jun, Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Nakamura, Kyoichi, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Yashima, Ayako, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Honma, Hisakazu, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 249 735 B1**
G03G 9/083
- (25) En (26) En
(21) 02007916.6 (22) 09.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 JP 2001111090
(54) • *Trockentoner, Tonerherstellungsverfahren, Bilderzeugungsverfahren und Prozesskartusche*
• *Dry toner, toner production process, image forming method and process cartridge*
• *Révéléateur sec, procédé pour sa fabrication, procédé de production d'image et unité de traitement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Katsuhisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yusa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kasuya, Takashige, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Moribe, Shuhei, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/083 → (51) **G03G 9/08**

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 022 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101106.3 (22) 20.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1256999
(54) • *Toner und Bilderstellungsverfahren*
• *Toner and image forming method*
• *Révéléateur et procédé de production d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kobori, Takakuni, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujimoto, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujikawa, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 243 979 B1**
G03G 15/043
(25) En (26) En
(21) 02252026.6 (22) 21.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 JP 2001080713
(54) • *Bilderzeugungsgerät mit Steuerung der Lichtmenge von mindestens zwei Laserstrahlen*
• *Image forming apparatus with control of light quantity of at least two laser beams*
• *Appareil de formation d'images avec commande de la quantité de lumière de au moins deux faisceaux laser*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Sugiyama, Toshihiro, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ishii, Hiroshi, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Saitoh, Hiroshi, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Yuji, Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 15/00 → (51) **B65H 5/38**

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 376 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013371.4 (22) 17.06.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.01.2004
(30) 17.06.2002 JP 2002175279
(54) • *Bilderzeugungsgerät und -verfahren unter Verwendung eines Zwischenübertragungsbandes mit einem Farbbildes*
• *Image forming apparatus and method using an intermediate transfer belt with a color image*
• *Méthode et appareil de formation d'images utilisant une bande intermédiaire de transfert comprenant une image couleur*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Hosokawa, Jun, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/02 → (51) **G03G 15/16****G03G 15/043** → (51) **G03G 15/00**

- (51) **G03G 15/08** (11) **0 747 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303863.3 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 15551195
(54) • *Elastische Schneide um Entwicklerzufuhr zu Steuern, und diese benutzendes Entwicklungsgerät*
• *Elastic blade for control of developer feed, and development device employing the same*
• *Lame élastique pour la commande de l'alimentation en développateur et dispositif de développement en faisant usage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watabe, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Niawano, Kentaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Arihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 113 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 00311749.6 (22) 28.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 JP 37472399
15.06.2000 JP 2000180484
(54) • *EntwicklungsVorrichtung*
• *Developer unit*
• *Dispositif de développement*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Yamanaka, Takayuki, Tenri-shi, Nara, JP
Inoue, Atsushi, Ikoma-gun, Nara, JP
Kido, Eiichi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Kobayashi, Mikie, Uda-gun, Nara, JP
Wakada, Shigeyuki, Nara-shi, Nara, JP
Masuda, Jitsuo, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Ohgoshi, Toshihide, Nara-shi, Nara, JP
Tatsumi, Hiroshi, Shiki-gun, Nara, JP
Sakai, Masahiro, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G03G 15/10** (11) **1 287 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934281.5 (22) 21.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.03.2003
(86) IL 2001/000453 21.05.2001
(87) WO 2001/092962 2001/49 06.12.2001
(30) 01.06.2000 US 208640 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FLÜSSIGEM TONER*
• *LIQUID TONER APPLICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'APPLICATION DE TONER LIQUIDE*
- (73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) TAGANSKY, Boaz, 75791 Rishon-Lezion, IL

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 031 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103248.1 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 4939999
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Kido, Eiichi, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
Wakada, Shigeyuki, Nara-shi, Nara, JP
Ohgoshi, Toshihide, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 394 626 B1**
G03G 15/02
(25) En (26) En
(21) 03019389.0 (22) 01.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002256093
10.07.2003 JP 2003195139
(54) • *Übertragungselement und Bildaufzeichnungsgerät unter Verwendung desselben*
• *Transfer member and image forming apparatus using the same*
• *Élément de transfert et appareil de formation d'image l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Tomizawa, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) **C08G 77/385**

- (51) **G04B 13/00** (11) **1 437 633 B1**
G04B 13/02 **G04F 7/06**
G04F 7/08 **F16H 1/00**
F16H 55/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 03000257.0 (22) 08.01.2003
(84) CH DE FR IT LI
(43) 14.07.2004
(54) • *Räderwerk eines Chronographes*
• *Chronograph gear train*
• *Rouage de chronographe*
- (73) PATEK PHILIPPE S.A., 141, chemin du Pont-du-Centenaire, 1228 Plan-Les-Quates, CH
- (72) Rochat, Pierre-Maurice, 1341 L'Orient, CH
Belot, Michel, 2013 Colombier, CH
- (74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

G04B 13/02 → (51) **G04B 13/00**

- (51) **G04B 37/10** (11) **1 554 635 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748111.6 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/010947 02.10.2003
(87) WO 2004/031870 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 CH 166102
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR UHREN*
• *WATCH CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MONTRE*
- (73) KS 22 S.A., 7, rue du Bois-du-Lan, 1217 Meyrin, CH
- (72) PERRET, Jean, CH-1027 Lonay, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04F 7/06 → (51) **G04B 13/00****G04F 7/08** → (51) **G04B 13/00****G05B 11/00** → (51) **F01D 21/00**

- (51) **G05B 17/02** (11) **1 483 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 03708125.4 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2003/001865 24.02.2003
(87) WO 2003/077045 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 EP 02005437
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION EINES TECHNISCHEN SYSTEMS UND SIMULATOR*
• *METHOD FOR SIMULATING A TECHNICAL SYSTEM AND SIMULATOR*
• *PROCEDE DE SIMULATION D'UN SYSTEME TECHNIQUE ET SIMULATEUR ASSOCIE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BENNOIT, Stefan, 55758 Mackenrodt, DE
HILLERMEIER, Claus, 83236 Übersee, DE
- (51) **G05B 17/02** (11) **1 483 634 B1**
(25) De (26) De
(21) 03743818.1 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 08.12.2004
- (86) EP 2003/001863 24.02.2003
- (87) WO 2003/077044 2003/38 18.09.2003
- (30) 08.03.2002 EP 02005439
- (54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION EINES TECHNISCHEN SYSTEMS UND SIMULATOR*
- *METHOD FOR SIMULATING A TECHNICAL SYSTEM AND SIMULATOR*
- *PROCEDE DE SIMULATION D'UN SYSTEME TECHNIQUE ET SIMULATEUR ASSOCIE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HILLERMEIER, Claus, 83236 Übersee, DE

G05B 19/04 → (51) **B65G 47/82**

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 454 199 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02805259.5 (22) 04.12.2002
- (84) AT CH DE ES FR GB LI
- (43) 08.09.2004
- (86) DE 2002/004446 04.12.2002
- (87) WO 2003/054642 2003/27 03.07.2003
- (30) 13.12.2001 DE 10161321
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG VON ELEKTRONISCH MODIFIZIERBAREN KOMPONENTEN EINES AUTOMATISIERUNGS-GERÄTES*
- *METHOD FOR UPDATING ELECTRONICALLY MODIFIABLE COMPONENTS OF AN AUTOMATION DEVICE*
- *PROCEDE DE MISE A JOUR DE COMPOSANTES ELECTRONIQUES MODIFIABLES D'UN APPAREIL D'AUTOMATISATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) TIEGELKAMP, Michael, 90602 Pyrbaum, DE
HÖFLER, Werner, 90542 Eckental, DE

G05B 19/23 → (51) **H01H 3/16**

- (51) **G05D 1/00** (11) **1 410 124 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01988879.1 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004
- (86) US 2001/051020 23.10.2001
- (87) WO 2002/035303 2002/18 02.05.2002
- (30) 25.10.2000 US 695322
- (54) • *ELEKTRONISCHES CHECKLISTENSYSTEM FÜR FLUGZEUGE MIT HYPERLINKS*
- *AIRCRAFT ELECTRONIC CHECKLIST SYSTEM WITH HYPERLINKS*
- *SYSTEME DE LISTE DE CONTROLE ELECTRONIQUE D'AVION COMPRENANT DES LIENS HYPERTEXTE*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) CHOHAN, Muhammad, M., Glendale, AZ 85308, US
GAMEROS, Carlos, M., Glendale, AZ 85308, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05D 1/08 → (51) **A61G 5/06**

- (51) **G05D 7/06** (11) **1 543 395 B1**
- G05D 9/00** **G01G 11/12**
- G01G 13/28**
- (25) En (26) En
- (21) 03753612.5 (22) 24.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 22.06.2005
- (86) FI 2003/000695 24.09.2003
- (87) WO 2004/029745 2004/15 08.04.2004
- (30) 25.09.2002 FI 20021712
- (54) • *GESTEUERTE ZUFÜHRUNG VON FESTMATERIAL*
- *CONTROLLING FEEDING OF SOLID MATTER*
- *ALIMENTATION REGULEE EN MATIERE SOLIDE*
- (73) Metso Automation Oy, Tulppatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (72) HANHINEN, Jaakko, FIN-33900 Tampere, FI
IMELÄINEN, Heikki, FIN-33560 Tampere, FI
MUTIKAINEN, Taneli, FIN-33100 Tampere, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G05D 9/00 → (51) **G05D 7/06**

G05D 13/00 → (51) **B60T 17/22**

- (51) **G05D 23/02** (11) **1 267 239 B1**
- F01P 7/16**
- (25) De (26) De
- (21) 02010712.4 (22) 14.05.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.12.2002
- (30) 13.06.2001 DE 10128634
- (54) • *Thermostatventil*
- *Thermostatic valve*
- *Soupape thermostatique*
- (73) ITW HENSCHEL GMBH, BAHNHOFSTRASSE 50A, 29693 HODENHAGEN, DE
- (72) Heldberg, Carsten, Dipl.-Ing., 27308 Kirchlinteln-Otersen, DE
Bäther, Thomas, 29690 Schwarmstedt, DE
- (74) Graalfs, Edo, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

G05G 1/06 → (51) **G05G 9/047**

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 043 647 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00106616.6 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.10.2000
- (30) 03.04.1999 DE 19915280
- (54) • *Pedal*
- *Pedal*
- *Pédale*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Meyer, Wolfgang, 38114 Braunschweig, DE
Böttcher, Elvira, 38110 Braunschweig, DE

G05G 1/14 → (51) **B60R 21/00**

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 248 970 B1**
- G05G 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01942727.7 (22) 15.01.2001
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 16.10.2002
- (86) FI 2001/000032 15.01.2001
- (87) WO 2001/053904 2001/30 26.07.2001
- (30) 17.01.2000 FI 20000086
- (54) • *ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT EINE STEUERUNGSEINRICHTUNG*
- *ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF SE RAPPORTANT A UN ORGANE DE COMMANDE*
- (73) Ponsse Oyj, Vieremä, 74200 Vieremä, FI
- (72) OIKARINEN, Timo, FIN-87150 Kajaani, FI

- (74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G05G 9/047 → (51) **A61G 5/06**

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 053 518 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99957280.3 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 1999/008456 04.11.1999
- (87) WO 2000/028399 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 EP 98120986
- 15.04.1999 DE 19917080
- (54) • *SCHUTZSCHALTUNG FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG*
- *PROTECTION CIRCUIT FOR AN INTEGRATED CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE PROTECTION POUR CIRCUIT INTEGRE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) OTTERSTEDT, Jan, D-81673 München, DE
RICHTER, Michael, D-85521 Ottobrunn, DE
SMOLA, Michael, D-80636 München, DE
EISELE, Martin, D-81379 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 1/00 (11) **1 255 179 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02008495.0 (22) 15.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.11.2002
- (30) 30.04.2001 US 846175
- (54) • *Verfahren und Anordnungen zum kontrollierten Zugang zu Ressourcen basiert auf einem Authentifizierungsverfahren*
- *Methods and arrangements for controlling access to resources based on authentication method*
- *Procédés et dispositifs de contrôle d'accès à ressources fondés sur une méthode d'authentification*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Brezak, John E., Woodinville, WA 98072, US
Brundrett, Peter T., Seattle, WA 98115, US
Ward, Richard B., Redmond, WA 98053, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/00 (11) **1 315 067 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03002301.4 (22) 28.11.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 28.05.2003
- (30) 06.01.2000 EP 00480006
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung eines virenfreien Dateizertifikats*
- *Method and system for using a virus free file certificate*
- *Méthode et système pour l'utilisation d'un certificat numérique sans virus pour un fichier*
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
- (72) Fieschi, Jacques, 06140 Vence, FR
Hericourt, Olivier, 06800 Cagnes sur Mer, FR
Le Penne, Jean-Francois, 06100 Nice, FR

(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM-France,
Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La
Gaude, FR
(62) 00480109.8 / 1 132 799

(51) **G06F 1/00** (11) **1 407 358 B1**
G06F 1/24

(25) En (26) En
(21) 01942006.6 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) US 2001/018324 06.06.2001
(87) WO 2002/099640 2002/50 12.12.2002

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STEuern
DES ZUGRIFFS AUF DIGITALEN INHALT
EINSCHLIESSLICH STREAMING-MEDIEN
- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL-
LING ACCESS TO DIGITAL CONTENT,
INCLUDING STREAMING MEDIA
- SYSTEME ET PROCEDES DE CONTROLE
D'ACCES A UN CONTENU NUMERIQUE Y
COMPRIS DES MEDIAS DE DIFFUSION EN
CONTINU

(73) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale,
California 94089, US
(72) MADISON, Justin, Richardson, TX 75081, US
RODIGER, Anthony, The Colony, TX 75056, US
CHINTALA, Ajay, Irving, TX 75038, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 1/16 → (51) **H05K 5/02**

G06F 1/24 → (51) **G06F 1/00**

(51) **G06F 3/03** (11) **1 224 524 B1**
G06F 3/033 **B41F 31/08**
B41L 27/10 **B41J 2/21**
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 00929073.5 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.07.2002
(86) AU 2000/000560 24.05.2000
(87) WO 2000/072126 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299

- (54) • SCHNITTSTELLEN OBERFLÄCHEN DRÜK-
KER
- INTERFACE SURFACE PRINTER
- IMPRIMANTE POUR IMPRIMER UNE INTER-
FACE SUR UNE SURFACE

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **G06F 3/033** (11) **1 493 124 B1**
(25) En (26) En

(21) 03743789.4 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) DK 2003/000155 12.03.2003
(87) WO 2003/077192 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 DK 200200375

- (54) • BERÜHRUNGS-PAD UND VERFAHREN ZUM
BETREIBEN DES BERÜHRUNGS-PAD
- A TOUCH PAD AND A METHOD OF OPERAT-
ING THE TOUCH PAD
- CLAVIER TACTILE, STYLET A UTILISER
AVEC CELUI-CI, ET PROCEDE DE FONC-
TIONNEMENT DUDIT CLAVIER TACTILE

(73) O-Pen ApS, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) ELIASSON, Jonas, Ove, Philip, DK-1705
Copenhagen V, DK
OESTERGAARD, Jens, Wagenblast, Stubbe,
DK-4320 Lejre, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/03**

(51) **G06F 3/12** (11) **0 825 553 B1**

(25) En (26) En
(21) 97114600.6 (22) 22.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 JP 22276296
08.08.1997 JP 21495797
(54) • Bildverarbeitungsgerät und -verfahren
• Image processing apparatus and method
• Dispositif et méthode de traitement d'image

(51) **G06F 3/12** (11) **0 893 753 B1**

(25) En (26) En
(21) 98304864.6 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 20.06.1997 JP 16428197
08.01.1998 JP 203998
(54) • Drucksystem und -verfahren um optimalen
Drucker zum Drucken zu selektieren
• Printing system and printing method for select-
ing an optimum printer for printing
• Système et méthode d'impression pour sélec-
tionner une imprimante optimale pour imprimer

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Owa, Masahiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Shiohara, Susumu, Suwa-shi, Nagano, JP
Uwai, Hikonosuke, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 186 993 B1**

G06K 15/10 **B41J 11/00**
(25) En (26) En
(21) 01307534.6 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 JP 2000274876

- (54) • Drucker-Host und Programm-Produkt zum
randlosen Ausdrucken
- Printer host and program product for printing
without margins
- Hôte d'imprimante et logiciel pour imprimer
sans marges

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Shima, Shuichi, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 05077016.3 / 1 605 345

G06F 3/12 → (51) **G06F 3/03**

(51) **G06F 7/58** (11) **1 292 882 B1**

(25) En (26) En
(21) 01938930.3 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.03.2003
(86) SE 2001/001296 07.06.2001
(87) WO 2001/095091 2001/50 13.12.2001
(30) 07.06.2000 SE 0002158

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VER-
SCHL SSELN EINER NACHRICHT
 - METHOD AND DEVICE FOR ENCRYPTING A
MESSAGE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE
CODAGE D'UN MESSAGE
- (73) Anoto AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE
(72) THUVESHOLMEN, Mikael, S-214 38 Malmö, SE
EDSÖ, Tomas, S-222 41 Lund, SE
DORÉ HANSEN, Mads, DK-9560 Hadsund, DK
SKANTZE, Kristofer, S-222 29 Lund, SE

(51) **G06F 7/72** (11) **1 504 338 B1**

(25) En (26) En
(21) 03731082.8 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/013807 02.05.2003
(87) WO 2003/096182 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 US 140885

- (54) • "EMOD" EINE SCHNELLE MODULE
BERECHNUNG FÜR RECHNERSYSTEME
 - "EMOD" A FAST MODULUS CALCULATION
FOR COMPUTER SYSTEMS
 - "EMOD" CALCUL MODULO RAPIDE POUR
SYSTEMES INFORMATIQUES
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HOEJSTED, Erik, DK-2720 Vanløse, DK
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 278 118 B1**

G06F 9/318
(25) De (26) De
(21) 02010361.0 (22) 07.05.2002
(84) DE FR
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 DE 10135291

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verarbeiten
von Befehlen, die in einer Mehrzahl von Grup-
pen gruppiert sind
- Method and apparatus for processing of
instructions grouped in a plurality of groups
- Procédé et dispositif d'exécution d'instructions
regroupées en plusieurs groupes

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Kronseder, Stephan, 83677 Greiling, DE
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

G06F 9/318 → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 012 707 B1**

(25) En (26) En
(21) 97936211.8 (22) 06.08.1997
(84) DE GB
(43) 28.06.2000
(86) US 1997/013053 06.08.1997
(87) WO 1999/008185 1999/07 18.02.1999

- (54) • ABHÄNGIGKEITSTABELLE ZUM REDUZIEREN VON HARDWARE ZUR ÜBERPRÜFUNG VON ABHÄNGIGKEITEN
• A DEPENDENCY TABLE FOR REDUCING DEPENDENCY CHECKING HARDWARE
• TABLE DE DEPENDANCES PERMETTANT DE REDUIRE LE MATERIEL DE VERIFICATION DES DEPENDANCES
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) CHINNAKONDA, Muralidharan, S., Fremont, CA 94555, US
TRAN, Thang, M., Austin, TX 78730, US
WALKER, Wade, A., Austin, TX 78717, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, et al, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 238 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 00970896.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/028422 12.10.2000
(87) WO 2001/041530 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 458570
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG, MEDIUM UND PROGRAMM ZUR AUFNAHME UND ZUM VERLASSEN VON MEHREREN FÄDEN IN EINEM VIELFADENPROZESSOR
• METHOD, APPARATUS, MEDIUM AND PROGRAM FOR ENTERING AND EXITING MULTIPLE THREADS WITHIN A MULTITHREADED PROCESSOR
• PROCEDE, APPAREIL, SUPPORT ET PROGRAMME PERMETTANT D'ENTRER ET DE SORTIR DE MULTIPLES UNITES D'EXECUTION DANS UN PROCESSEUR A UNITES D'EXECUTION MULTIPLES
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) RODGERS, Dion, Hillsboro, OR 97123, US
BOGGS, Darrell, Aloha, OR 97006, US
MERCHANT, Amit, Portland, OR 97229, US
KOTA, Rajesh, Aloha, OR 97006, US
HSU, Rachel, Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (51) **G06F 9/42** (11) **0 992 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 99400556.9 (22) 08.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.04.2000
(30) 06.10.1998 EP 98402455
(54) • Kellerzeigerverwaltung
• Stack pointer management
• Gestion de pointeur de pile
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US
- (84) DE
- (73) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
- (84) FR
- (72) Laurenti, Gilbert (nmi), 06570 Saint Paul de Vence, FR
Jackson, Walter A., Pittsburgh, PA 15217, US
Rosenzweig, Jack (nmi), Pittsburgh, PA 15218, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 379 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 01995566.5 (22) 04.12.2001
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 14.01.2004
(86) DE 2001/004548 04.12.2001
(87) WO 2002/046913 2002/24 13.06.2002
(30) 04.12.2000 DE 10060206
(54) • PROGRAMMIERGERÄT
• PROGRAMMING DEVICE
• APPAREIL DE PROGRAMMATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WINDL, Helmut, 93077 Bad Abbach, DE

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/445**

- (51) **G06F 9/445** (11) **0 950 948 B1**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 99106095.5 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 20.10.1999
(30) 27.03.1998 JP 8084598
(54) • Dateidistributionssystem und dessen Verfahren
• File distribution system and method thereof
• Système de distribution de fichiers et sa méthode
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Tokuyama, Hiroko, Kobe-shi, Hyogo-ken 653-0851, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 410 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 02731128.1 (22) 15.03.2002
(84) DE FR GB IE
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/007781 15.03.2002
(87) WO 2002/075539 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 276369 P
(54) • CLIENT-SERVER-MODELL ZUR SYNCHRONISATION VON DATEIEN
• CLIENT-SERVER MODEL FOR SYNCHRONIZATION OF FILES
• MODELE CLIENT-SERVEUR POUR LA SYNCHRONISATION DE FICHIERS
- (73) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84006, US
- (72) BROWN, David, K., Carmel Valley, CA 93924, US
ROLANDER, Thomas, A., Pacific Grove, CA 93950, US
SILBERSTEIN, Robert, D., Monterey, CA 93940, US
WEIN, Josef, Yokohama, 227-0035, JP
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 11/14 → (51) **G11C 29/00**

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 393 181 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01906839.4 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2001/003209 31.01.2001
(87) WO 2001/055857 2001/31 02.08.2001
(30) 31.01.2000 US 179345 P
(30) 30.01.2001 US 774301
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERGEGENWARTUNG VON DATEN

- DATA RETRIEVAL SYSTEM AND METHOD
• DISPOSITIF ET METHODE POUR LE RECOUVREMENT DE DONNEES
- (73) Commvault Systems, Inc., 2 Crescent Place, Oceanport, NJ 07757-0090, US
- (72) OSHINSKY, David, A., East Brunswick, NJ 08816, US
IGNATIUS, Paul, Jackson, NJ 08527, US
PRAHLAD, Anand, East Brunswick, NJ 08816, US
MAY, Andreas, Marlboro, NJ 07746, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G06F 12/02** (11) **1 197 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303384.0 (22) 11.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 11.10.2000 KR 2000059731
(54) • Verfahren zur Wiederabbildung in einem Flashspeicher und dafür geeignete Flashspeicherarchitektur
• Method of driving remapping in flash memory and flash memory architecture suitable therefor
• Procédé de remappage dans une mémoire flash et mémoire flash appropriée
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Bum-soo, 203-1105 Chown Maeul Daerim Apt., Anyang-city, Kyungki-do, KR
Lee, Gui-young, Nowon-gu, Seoul, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 17/00 → (51) **G01M 15/00**

- (51) **G06F 17/14** (11) **1 364 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986863.7 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2001/014536 11.12.2001
(87) WO 2002/048901 2002/25 20.06.2002
(30) 13.12.2000 DE 10062759
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER FAST FOURIER TRANSFORMATION SOWIE ANWENDUNG DERSELBEN
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT A FAST FOURIER TRANSFORMATION AND THE USE THEREOF
• PROCEDE ET CIRCUIT POUR LA REALISATION D'UNE TRANSFORMATION DE FOURIER RAPIDE, ET LEUR UTILISATION
- (73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt an der Oder, DE
- (72) MAHARATNA, Koushik, 10557 Berlin, DE
GRASS, Eckhard, 12589 Berlin, DE
JAGDHOLD, Ulrich, 15236 Frankfurt (Oder), DE
- (74) Eckey, Ludger, Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

G06F 17/22 → (51) **G06F 17/27**

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 399 842 B1**
G06F 17/22
(25) En (26) En
(21) 02714731.3 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.03.2004
- (86) US 2002/000757 07.01.2002
- (87) WO 2002/056196 2002/29 18.07.2002
- (30) 08.01.2001 US 757075
- (54) • *ERSTELLUNG VON STRUKTURIERTEN DATEN AUS UNFORMATIERTEM TEXT*
• *CREATION OF STRUCTURED DATA FROM PLAIN TEXT*
• *CREATION DE DONNEES STRUCTUREES A PARTIR D'UN TEXTE EN CLAIR*
- (73) Softface, Inc., Suite 570, 2121 N. California Blvd, Walnut Creek, CA 94596, US
- (72) SALDANHA, Alexander, El Cerrito, CA 94530, US
MCGEER, Patrick, C., Orinda, CA 94563, US
CARLONI, Luca, Berkeley, CA 94705, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 811 940 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97302876.4 (22) 29.04.1997
- (84) BE DE FR GB IT LU NL
- (43) 10.12.1997
- (30) 03.06.1996 US 660088
- (54) • *Web-browser, der die Navigation zwischen Hypertextobjekten mit einer Abstandsbedien-
nung ermöglicht*
• *Web browser allowing navigation between hypertext objects using remote control*
• *Web-browser qui permet la navigation entre objets hypertextes en utilisant une commande à distance*

- (73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) White, Christopher M., San Francisco California 94115, US
Goldman, Phillip Y., Los Altos California 94024, US
Anderson, David R., Cupertino California 95014, US
Ohlfs, Keith R., San Jose California 95129, US
Leak, Bruce A., Palo Alto California 94301, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB
- (60) 06010965.9

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 112 543 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99945418.4 (22) 03.09.1999
- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 04.07.2001
- (86) US 1999/020106 03.09.1999
- (87) WO 2000/014656 2000/11 16.03.2000
- (30) 08.09.1998 US 149889
- (54) • *VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON DATE-
NOBJEKTEN IN VOM BENUTZER DEFINIER-
TEN DATENTYPEN*
• *METHOD FOR HANDLING DATA ITEMS OF USER-DEFINED DATA TYPES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ELEMENTS DE DONNEES DE TYPES DE DONNEES DEFINIS PAR L'UTILISATEUR*

- (73) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) GOVINDARAJAN, Rajagopalan, Fremont, CA 94555, US
KRISHNAMURTHY, Viswanathan, Fremont, CA 94555, US
NORI, Anil, San Jose, CA 95138, US
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 598 753 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 05006280.1 (22) 22.03.2005
- (84) DE GB
- (43) 23.11.2005
- (30) 23.03.2004 JP 2004085391
- (54) • *Internet Zugangskontrollsystem und Verfahren im Endgerät und im Server*
• *Internet access control system and access control method in the terminal and in the server*
• *Méthode de contrôle d'accès à Internet dans le terminal et dans le serveur*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Urakawa, Yasutaka c/o NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Fujita, Masanori c/o NTT DoCoMo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwältin Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/00**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/06**

G06F 19/00 → (51) **A61N 1/372**

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/06**

G06K 7/14 → (51) **G06T 7/00**

G06K 15/00 → (51) **H04N 1/32**

G06K 15/10 → (51) **G06F 3/12**

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 611 545 B1**
G06K 7/10
- (25) De (26) De
- (21) 04720527.3 (22) 13.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) DE 2004/000508 13.03.2004
- (87) WO 2004/088580 2004/42 14.10.2004
- (30) 01.04.2003 DE 10314633
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LESEN VON TIEFEN-BARCODES MITTELS OPTISCHER INTERFERENZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR READING DEEP BARCODES BY WAY OF OPTICAL INTER-FERENCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LECTURE DE CODE BARRÉS PROFOND PAR INTER-FERENCE OPTIQUE*

- (73) Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH, Peter-Monnik-Weg 4, D-23562 Lübeck, DE
- (72) KOCH, Peter, 23558 Luebeck, DE
HUETTMANN, Gereon, 23564 Luebeck, DE
KOCH, Edmund, 01309 Dresden, DE
LANKENAU, Eva, 23554 Luebeck, DE
- (74) Biehl, Christian, et al, Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

G06K 19/07 → (51) **G07F 7/10**

G06K 19/07 → (51) **H05B 6/06**

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 222 623 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00965485.6 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.07.2002
- (86) US 2000/026583 28.09.2000
- (87) WO 2001/024109 2001/14 05.04.2001
- (30) 30.09.1999 US 408519
- (54) • *BILLIGES LESEN VON RF-ETIKETTEN ÜBER GROSSE ENTFERNUNGEN*
• *LOW COST LONG DISTANCE RFID READING*
• *LECTURE RFID LONGUE DISTANCE A COUT REDUIT*
- (73) Moore Corporation Limited, One Canterbury Green, Stamford, Connecticut 06901, US
- (72) MONICO, Dominick, L., Williamsville, NY 43085, US
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 258 831 B1**
G06K 19/07

- (25) En (26) En
- (21) 02253437.4 (22) 16.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.2002
- (30) 17.05.2001 JP 2001147507
- (54) • *IC-Karte mit kontaktbehäfteter und kontaktlo-
ser Schnittstelle*
• *IC Card and Electronic Devices having contact and non-contact interface*
• *Carte à puce avec une interface à contacts et une interface sans contacts*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Kawano, Shinji, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Nakabe, Futoshi, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06Q 20/00** (11) **1 437 669 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03090003.9 (22) 08.01.2003
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 14.07.2004
- (54) • *Verfahren zum Durchführen von Zahlungsvor-
gängen mittels eines Telekommunikationsnet-
zes*
• *Method for carrying out payments using a communications network*
• *Procédé pour la réalisation de paiements au moyen d'un réseau de télécommunication*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berg, Andreas, Dr., 13591 Berlin, DE
Liige, Manfred, 14195 Berlin, DE
Ryll, Thomas, 10823 Berlin, DE

G06Q 30/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06T 3/40** (11) **0 923 049 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98117551.6 (22) 16.09.1998
- (84) DE GB
- (43) 16.06.1999
- (30) 12.12.1997 US 989961
- (54) • *Tetrahaedrische und geschnitten-tetrahaedri-
sche Interpolationsvorrichtung*

- Apparatus for tetrahedral and pruned tetrahedral interpolation
 - Appareil pour l'interpolation tétraédrique et tétraédrique-reduite
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Vondran, Gary L., Jr., Winchester, MA 01890, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06T 5/00 → (51) **G06T 5/10**

- (51) **G06T 5/10** (11) **1 120 743 B1**
G06T 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 01101077.4 (22) 18.01.2001
- (84) BE DE FR NL
- (43) 01.08.2001
- (30) 20.01.2000 JP 2000011174
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung eines periodischen Geräusches
- Method and unit for suppressing a periodic pattern
 - Appareil et procédé pour la suppression d'un bruit périodique
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Takeo, Hideya, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **0 999 519 B1**
G06K 7/14

- (25) It (26) En
- (21) 98830668.4 (22) 06.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 10.05.2000
- (54) • Verfahren zur Korrektur der Verzerrung beim Abtasten eines optischen Codes
- Distortion correction method in optical code reading
 - Procédé de correction de distorsion survenant lors de la lecture d'un code optique
- (73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Brunelli, Elena, 40010 Bentivoglio, IT
- Bottazzi, Marco, 44100 Ferrara, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) **G06T 7/20** (11) **1 011 074 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99124925.1 (22) 14.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 21.06.2000
- (30) 17.12.1998 US 215594
- (54) • Verfahren und System zur merkmalsbasierten Echtzeitbewegungsanalyse zur Auswahl von Schlüsselbildern aus einer Videosequenz
- A method and system for real time feature based motion analysis for key frame selection from a video
 - Méthode et système pour l'analyse de mouvement basée sur des caractéristiques pour la sélection d'images clé d'une séquence vidéo
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Bozdagi, Gozde, Atac sok, Ankara 06420, TR
- Bryll, Robert, Chicago, IL 60608, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **0 899 690 B1**
A63F 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 98302186.6 (22) 24.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.03.1999
- (30) 01.09.1997 JP 23637597
- 01.09.1997 JP 23637697
- 16.03.1998 JP 6582498
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Darstellung gemischter virtueller Realität, gemeinsam von mehreren Bedienungspersonen genutzt
- Apparatus and method for presenting mixed virtual reality shared among operators
 - Dispositif et méthode de présentation de réalité virtuelle mixte partagée entre opérateurs
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohshima, Toshikazu, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Sato, Kiyohide, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Yamamoto, Hiroyuki, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Fujiki, Masakazu, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Taniguchi, Naosato, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Katayama, Akihiro, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06T 17/00** (11) **1 240 623 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00983423.5 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (86) GB 2000/004990 22.12.2000
- (87) WO 2001/046911 2001/26 28.06.2001
- (30) 22.12.1999 GB 9930448
- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR VISUALISIERUNG DER PERSÖNLICHEN ERSCHENUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR VISUALIZING PERSONAL APPEARANCE
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE VISUALISER L'ASPECT PHYSIQUE D'UNE PERSONNE
- (73) Bodymetrics Limited, Verulam Point, Station Way, St. Albans, Hertfordshire AL1 5HE, GB
- UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (72) GOONATILAKE, Suran, Asitha, London WC1A 2LP, GB
- TRELEAVEN, Philip, Colin, London SW18 1PX, GB
- WALTERS, Jonathan, Ipswich IP4 4EE, GB
- LAWRENCE, Kelvin, David, Ipswich IP5 2FG, GB
- CHRYSANTHOU, Yiorgos, 1080 Nicosia, CY
- BUXTON, Bernhard, Francis, Lewes, East Sussex BW7 1HT, GB
- VASSILEV, Tzvetomir, Ivanov, 7000 Rousse, BG
- THOMPSON, Giles, London E17 5LB, GB
- SPANLANG, Bernhard, London MW3 2XB, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06T 17/10 → (51) **G01V 1/30**

- (51) **G07B 17/02** (11) **0 741 374 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96106906.9 (22) 02.05.1996
- (84) DE FR GB

- (43) 06.11.1996
- (30) 02.05.1995 US 432733
- (54) • System zur kontrollierten Annahme der Bezahlung und des Nachweises von Postgebühren
- Controlled acceptance mail payment and evidencing system
 - Système d'acceptation contrôlée de paiement et de mise en évidence du courrier
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Cordery, Robert A., Danbury, CT 06811, US
- Gravell, Linda V., Guilford, CT 06437, US
- Pintsov, Leon A., West Hartford, CT 06107, US
- Weiant, Monroe A., Jr., Trumbull, CT 06611, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07C 5/00 → (51) **G08G 1/017**

G07C 5/08 → (51) **G01M 17/007**

G07D 7/12 → (51) **G08B 13/24**

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 365 362 B1**
G06K 19/07
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02076877.6 (22) 15.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (54) • Kontaktloses elektronisches Identifikationssystem
- Contactless electronic identification system
 - Système d'identification électronique sans contact
- (73) Omega Electronics S.A., 96, Rue Stämpfli, 2500 Bienne, CH
- (72) Kayal, Abdul-Hamid, 2000 Neuch tel, CH
- Rais, Jean-Claude, 2800 Del-mont, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G07F 19/00** (11) **1 238 376 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00977672.5 (22) 22.11.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.09.2002
- (86) GB 2000/004426 22.11.2000
- (87) WO 2001/041089 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 GB 9928736
- (54) • BANKAUTOMAT MIT VEREINFACHTER BENUTZERSCHNITTSTELLE
- AUTOMATED TELLER MACHINE HAVING A SIMPLIFIED USER INTERFACE
 - GUCHET AUTOMATIQUE BANCAIRE AVEC INTERFACE UTILISATEUR SIMPLIFIÉE
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) SWAINE, Stephen William, Cupar, Fife KY15 7RZ, GB
- NICOLL, Kenneth Andrew, Birkhill, Dundee DD2 5PG, GB
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G08B 1/00** (11) **1 042 743 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98960721.3 (22) 04.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (43) 11.10.2000
- (86) US 1998/025731 04.12.1998
- (87) WO 1999/033035 1999/26 01.07.1999
- (30) 22.12.1997 US 995799
- (54) • *TRAGBARE FINANZNACHRICHTENEINHEIT MIT FUNK FÜR EIN EINZELNES KONTO*
- *SINGLE ACCOUNT PORTABLE WIRELESS FINANCIAL MESSAGING UNIT*
- *UNITE DE MESSAGERIE FINANCIERE SANS FIL PORTABLE POUR UN SEUL COMPTE*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DAVIS, Walter, Lee, Washington 98072, US
LaVALL, Jeff, Mesa, AZ 85204, US
LEONARDO, Victoria, A., Boca Raton, FL 33432, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G08B 5/36 → (51) **F21S 8/00**

- (51) **G08B 13/08** (11) **1 271 439 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02012638.9 (22) 06.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (30) 29.06.2001 DE 20110780 U
- (54) • *Vorrichtung zum Überwachen des Verschlusszustandes von Gebäudeöffnungsverschlüssen*
- *Device for monitoring the closure state of doors and windows*
- *Dispositif pour surveiller la position de fermeture des portes et des fenêtres*
- (73) H.H. Heim & Haus Holding GmbH, Hochstrasse 7-9, 47169 Duisburg, DE
- (72) Nühlen, Heinz-Theo, 46535 Dinstlaken, DE
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 354 304 B1**
G07D 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 01989677.8 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) GB 2001/005642 19.12.2001
- (87) WO 2002/050790 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 GB 0031016
- (54) • *"SICHERHEITS-, IDENTIFIKATIONS- UND VERIFIKATIONSSYSTEME"*
- *SECURITY, IDENTIFICATION AND VERIFICATION SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE SECURITE, D'IDENTIFICATION ET DE VERIFICATION*
- (73) Alphafox Systems Limited, 6, Briar Mead, Yatton, North Somerset BS49 4RE, GB
- (72) FARRALL, Andrew, John, Yatton, North Somerset BS49 4RE, GB
- BARFOOT, Keith, Michael, Colyford, Devon EX24 6HP, GB
- (74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

- (51) **G08B 15/00** (11) **1 036 383 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99921055.2 (22) 31.05.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.09.2000
- (86) IB 1999/000982 31.05.1999
- (87) WO 1999/066472 1999/51 23.12.1999
- (30) 15.06.1998 US 94793

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER ÜBERWACHUNGSKAMERA*
- *APPARATUS FOR MOUNTING A SURVEILLANCE CAMERA*
- *APPAREIL POUR LE MONTAGE D'UNE CAMERA DE SURVEILLANCE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) JONES, Theodore, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RYAN, Christopher, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentalabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

(51) **G08B 25/10** (11) **1 494 191 B1**
H04M 11/04

- (25) De (26) De
- (21) 04100499.5 (22) 10.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 17.04.2003 DE 10317962
- (54) • *Verfahren zur Anmeldung eines neuen Teilnehmers in einem Funksystem einer Gefahrenmeldeanlage*
- *Method for registration of a new user in a radio alarm system*
- *Procédé de la demande d'un utilisateur au système d'alarme radio*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schropp, Werner, 81541 München, DE
Schreyer, Karlheinz, 82515 Wolfratshausen, DE

G08B 29/04 → (51) **G01R 31/327**

- (51) **G08G 1/017** (11) **1 445 749 B1**
G07C 5/00 **G08G 1/0967**
- (25) En (26) En
- (21) 04076203.1 (22) 05.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.08.2004
- (30) 06.12.1996 US 759737
- (54) • *RFID-System zur Kommunikation mit Fahrzeug-Bordrechner*
- *RFID system for communicating with vehicle on-board computer*
- *Système RFID pour communiquer avec un ordinateur à bord d'un véhicule*
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) Tuttle, John R., Boise, ID 83703, US
- (74) Bras, Pieter, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
- (62) 97950859.5 / 0 941 532

G08G 1/017 → (51) **G03B 15/00**

G08G 1/0967 → (51) **G08G 1/017**

G08G 1/16 → (51) **B60K 31/00**

G09F 3/04 → (51) **B32B 27/32**

- (51) **G09F 3/10** (11) **1 277 190 B1**
B65D 27/34 **G11B 33/04**
- (25) En (26) En
- (21) 01925019.0 (22) 13.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (86) US 2001/012180 13.04.2001
- (87) WO 2001/079068 2001/43 25.10.2001

- (30) 14.04.2000 US 550536
- 14.04.2000 US 550345
- 14.04.2000 US 550346
- 14.04.2000 US 549628
- 14.04.2000 US 549020
- 14.04.2000 US 549018
- 14.04.2000 US 549357
- 14.04.2000 US 549658
- 14.04.2000 US 550344
- 14.04.2000 US 549849
- 14.04.2000 US 549402
- 14.04.2000 US 549405
- 14.04.2000 US 549433

- (54) • *BRIEFUMSCHLAG UND BRIEFUMSCHLAGA-NORDNUNG*
- *ENVELOPE AND ENVELOPE ASSEMBLY*
- *ENVELOPPE ET ENSEMBLE ENVELOPPE*
- (73) Flynn, Timothy, J., 18 Caloosa Road, Key Largo, FL 33037, US
Flynn, Thomas E., 7305 Gleneagle Circle, Cristal Lake, IL 60014, US
Flynn, Patrick, J., 107 Jennifer Street, Redlands, CA 92373, US
Kritz, Kenneth, A., 7203 Inverway, Crystal Lake, IL 60014, US
- (72) Flynn, Timothy, J., Key Largo, FL 33037, US
Flynn, Thomas E., Cristal Lake, IL 60014, US
Flynn, Patrick, J., Redlands, CA 92373, US
Kritz, Kenneth, A., Crystal Lake, IL 60014, US
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G09F 9/00 → (51) **G02B 5/22**

G09F 9/35 → (51) **G02F 1/13363**

- (51) **G09F 13/18** (11) **1 348 210 B1**
- (25) Fi (26) En
- (21) 01999932.5 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (86) FI 2001/001056 04.12.2001
- (87) WO 2002/047055 2002/24 13.06.2002
- (30) 04.12.2000 FI 20000478 U
- (54) • *SCHILD ODER WERBEBRETT*
- *SIGN OF ADVERTISEMENT BOARD*
- *PANNEAU INDICATEUR OU PUBLICITAIRE*
- (73) Talstila, Pekka, Tilhenkuja 2, 03100 Nummela, FI
- (72) Talstila, Pekka, 03100 Nummela, FI
- (74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 132 883 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01302039.1 (22) 06.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.09.2001
- (30) 06.03.2000 KR 2000011057

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Graustufensteuerung von Anzeigetafeln*
- *Apparatus and method for controlling gray level for display panel*
- *Méthode et dispositif de commande d'échelle de gris pour des dispositifs d'affichage*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Hak Su, Seoul, KR
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **0 772 183 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96307898.5 (22) 31.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.1997
- (30) 01.11.1995 KR 9539530
03.07.1996 KR 9631403
- (54)
 - *Matrix-Anzeige mit reparierbaren Pixeln und Reparaturverfahren dafür*
 - *Matrix-type display capable of being repaired by pixel unit and a repair method therefor*
 - *Dispositif d'affichage à matrice réparable par pixel et sa méthode de réparation*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 441-373, KR
- (72) Kim, Kyung-seop, Paldalpku, Suwon-si, Kyungki-do, KR
Park, Woon-yong, Suji-up, Yongin-si, Kyungki-do, KR
Lee, Jung-hee, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
Kim, Shi-yual, Suji-up, Yongin-si, Kyungki-do, KR
Lee, Kyung-nam, Paldal-ku, Suwon-si, Kyungki-do, KR
Kim, Dong-gyo, Kwonsong-ku, Kyungki-do, KR
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 213 700 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01000676.5 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.06.2002
- (30) 30.11.2000 DE 10059768
- (54)
 - *Anzeigevorrichtung mit adaptiver Auswahl der Anzahl gleichzeitig angezeigter Reihen*
 - *Display device with adaptive selection of the number of simultaneously displayed rows*
 - *Dispositif d'affichage avec sélection adaptative du nombre de lignes visualisées simultanément*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Zeiter, Dominik, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52064, Aachen, DE
Duisters, Anthonius Franciscus, c/o Philips, 52064, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 512 138 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03756060.4 (22) 29.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (86) GB 2003/002354 29.05.2003
- (87) WO 2003/103013 2003/50 11.12.2003
- (30) 29.05.2002 US 383610 P
- (54)
 - *ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM MATERIAL MIT MINDESTENS ZWEI STABILEN ZUSTÄNDEN UND ANSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
 - *DISPLAY DEVICE HAVING A MATERIAL WITH AT LEAST TWO STABLE CONFIGURATIONS AND DRIVING METHODS THEREFORE*

- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE AYANT UN MATERIAU AVEC AU MOINS DEUX CONFIGURATIONS STABLES ET PROCEDÉS POUR SA COMMANDE*
- (73) ZBD Displays Limited, Malvern Hills Science Park, Geraldine Road, Malvern, Worcestershire WR14 3SZ, GB
- (72) JONES, John, Clifford ZBD Displays Ltd, Malvern, Worcs WR14 3SZ, GB
- (74) Davies, Philip, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 162 600 B1**
- H04R 1/28**
- (25) En (26) En
- (21) 01202131.7 (22) 01.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2001
- (30) 06.06.2000 US 209753 P
16.05.2001 US 868414
- (54)
 - *Aktive Kontrolle des Kraftfahrzeugeinlasslärms*
 - *Active control of automotive induction noise*
 - *Contrôle actif du bruit d'admission dans un moteur d'une voiture*
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) McWilliam, Richard D., Shedden, Ontario N0P 2E0, CA
McLean, Ian R., Chatham, Ontario N7M 3V6, CA
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/007**

G11B 7/0045 → (51) **G11B 7/125**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 511 019 B1**
- G11B 7/00** **G11B 27/10**
- G11B 27/19** **G11B 27/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04300248.4 (22) 29.04.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.03.2005
- (30) 25.08.2003 EP 03019161
- (54)
 - *Demodulation des Spurschwabbelns für optische Speichermedien mit hoher Speicherdichte*
 - *Wobble demodulation for high density optical recording media*
 - *Démodulation de l'oscillement de piste pour un support d'enregistrement optique à haute densité*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Georgi, Marco, 30177 Hannover, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 213 713 B1**
- G11B 7/0045**
- (25) En (26) En
- (21) 01126562.6 (22) 15.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.2002
- (30) 29.11.2000 JP 2000362713
- (54)
 - *Lichtstärkeregelinrichtung, Informationssaufzeichnungsgerät, Informationssaufzeichnungsverfahren und Computerprogrammprodukt*
 - *Light intensity control and information recording apparatus and method and computer program product*

- *Dispositif de commande d'intensité lumineuse, appareil d'enregistrement d'informations, procédé d'enregistrement d'informations et produit de programme informatique*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Suzuki, Haruyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G11B 15/68 → (51) **G11B 17/22**

G11B 17/04 → (51) **G11B 17/22**

- (51) **G11B 17/22** (11) **1 426 946 B1**
- G11B 15/68** **G11B 17/04**
- (25) En (26) En
- (21) 03257361.0 (22) 21.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 09.06.2004
- (30) 03.12.2002 US 308524
- (54)
 - *System für die Mediendetektion*
 - *Media-detection systems*
 - *Système de détection de supports d'informations*
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
- (72) Christie, Leslie G., Jr., Greeley, CO 80634, US
Coffin, Paul Clinton, Battle Ground, WA 98604, US
Mueller, Robert L., San Diego, CA 92127, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 393 314 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02724542.2 (22) 19.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) IB 2002/001418 19.04.2002
- (87) WO 2002/091375 2002/46 14.11.2002
- (30) 08.05.2001 EP 01201687
- (54)
 - *WASSERZEICHEN*
 - *WATERMARKING*
 - *REALISATION D'UN FILIGRANE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 488 421 B1**
- G11B 20/12** **G11B 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03712879.0 (22) 25.03.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 22.12.2004
- (86) JP 2003/003564 25.03.2003
- (87) WO 2003/081588 2003/40 02.10.2003
- (30) 25.03.2002 JP 2002082616
- (54)
 - *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, UND PROGRAMM*
 - *RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, AND PROGRAM*
 - *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCÉDE D'ENREGISTREMENT, ET PROGRAMME ASSOCIE*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) FUKUSHIMA, Toshiyuki, Osaka 573-0023, JP
GOTOH, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
NISHIMURA, Takuya, Osaka-shi, Osaka 545-0053,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 20/10 → (51) **H03M 7/30**

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

G11B 23/037 → (51) **G11B 23/107**

- (51) **G11B 23/087** (11) **1 531 473 B1**
G11B 23/30 **H05K 1/11**
- (25) En (26) En
- (21) 05004093.0 (22) 16.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 18.05.2005
- (30) 18.05.1999 JP 13740699
- (54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cassette*
• *cassette de bande magnétique*

- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123,
JP
- (72) Ashikawa, Teruo, Odawara-shi Kanagawa
250-0001, JP
Takano, Atushi, Odawara-shi Kanagawa 250-0001,
JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE
- (62) 00925686.8 / 1 182 659

G11B 23/087 → (51) **G11B 23/107**

- (51) **G11B 23/107** (11) **1 148 500 B1**
G11B 23/087 **G11B 23/037**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99972357.0 (22) 11.11.1999
- (84) DE GB
- (43) 24.10.2001
- (86) JP 1999/006277 11.11.1999
- (87) WO 2000/030111 2000/21 25.05.2000
- (30) 12.11.1998 JP 32205298
- (54) • *SPULE FUER MAGNETBANDKASSETTE*
• *REEL OF MAGNETIC TAPE CARTRIDGE*
• *BOBINE POUR CARTOUCHE DE BANDE
MAGNETIQUE*

- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma,
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
- (72) SHIGA, Hideaki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-
shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
TSUYUKI, Seiji, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-
shi, Kanagawa-ken 250-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G11B 23/30 → (51) **G11B 23/087**

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/10 → (51) **G11B 7/007**

G11B 27/19 → (51) **G11B 7/007**

G11B 27/24 → (51) **G11B 7/007**

G11B 33/04 → (51) **G09F 3/10**

G11C 7/10 → (51) **G11C 29/00**

- (51) **G11C 7/22** (11) **1 225 589 B1**
G11C 11/406
- (25) En (26) En
- (21) 01309997.3 (22) 29.11.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 24.07.2002
- (30) 30.11.2000 JP 2000364583
- (54) • *Halbleiterspeicheranordnung mit einer Vielzahl
von Moden für geringen Stromverbrauch*
• *Semiconductor memory device having a plural-
ity of low power consumption modes*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs
ayant une pluralité de modes de fonctionne-
ment à faible consommation d'énergie*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (72) Sato, Hajime, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Sato, Kotoku, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Kawamoto, Satoru, Kasugai-shi, Aichi 487-0013,
JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G11C 7/22 → (51) **H03M 1/06**

- (51) **G11C 11/00** (11) **1 332 499 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01993930.5 (22) 31.10.2001
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 06.08.2003
- (86) EP 2001/012622 31.10.2001
- (87) WO 2002/039454 2002/20 16.05.2002
- (30) 10.11.2000 DE 10055936
- (54) • *MAGNETORESISTIVER SPEICHER (MRAM)*
• *MAGNETORESISTIVE MEMORY (MRAM)*
• *MEMOIRE MAGNETORESISTIVE (MRAM)*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) FREITAG, Martin, 81543 München, DE
HOENIGSCHMID, Heinz, Essex Junction, VT 05452,
US
GÖGL, Dietmar, Essex Junction, VT 05452, US
LAMMERS, Stefan, South Burlington, VT 05403, US
- (74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

G11C 11/15 → (51) **G11C 11/22**

G11C 11/16 → (51) **G11C 11/22**

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 471 644 B1**
G11C 11/15 **G11C 11/16**
G11C 15/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 03734830.7 (22) 22.01.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.10.2004
- (86) JP 2003/000569 22.01.2003
- (87) WO 2003/065583 2003/32 07.08.2003
- (30) 28.01.2002 JP 2002018662
- (54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN FÜR LOGI-
SCHE OPERATIONEN*
• *LOGICAL OPERATION CIRCUIT AND LOGI-
CAL OPERATION METHOD*
• *CIRCUIT ET PROCEDE D'OPERATION LOGI-
QUE*

- (73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
- (72) KAMEYAMA, Michitaka, Miyagi 989-3204, JP
HANYU, Takahiro, Miyagi 982-0252, JP
KIMURA, Hiromitsu T-Bldg. 2-1, 4-1-12, Miyagi
980-0871, JP

- FUJIMORI, Yoshikazu, ROHM CO., LTD., Kyoto
615-8585, JP
- NAKAMURA, Takashi, ROHM CO., LTD., Kyoto
615-8585, JP
- TAKASU, Hidemi, ROHM CO., LTD., Kyoto
615-8585, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

G11C 11/406 → (51) **G11C 7/22**

- (51) **G11C 15/04** (11) **1 471 537 B1**
G11C 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 04003242.7 (22) 13.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.2004
- (30) 25.04.2003 KR 2003026427
20.08.2003 US 644145
- (54) • *TCAM Speicher und Betriebsverfahren*
• *TCAM device and operating method*
• *Mémoire à TCAM et méthode d'opération*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan
dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Tae-gyoung 507-603 Jinsan Maeul
Samsung Scha, Suji-eub Yongin-si Gyeonggi-do,
KR
Cho, Uk-rae, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G11C 15/04 → (51) **G11C 11/22**

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 604 371 B1**
G11C 7/10 **G06F 11/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04721230.3 (22) 17.03.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.12.2005
- (86) GB 2004/001137 17.03.2004
- (87) WO 2004/084233 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 US 392382
18.02.2004 US 779809
- (54) • *SPEICHERSYSTEM MIT SEQUENZIELL
AUSGEFÜHRTEN SCHNELLEN UND LANG-
SAMEN LESEZUGRIFFEN*
• *MEMORY SYSTEM HAVING SEQUENTIALLY
PERFORMED FAST AND SLOW DATA READ-
ING MECHANISMS*
• *SYSTEME DE MEMOIRE A MECANISMES
DE LECTURE DE DONNEES RAPIDE ET
LENTE*

- (73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton,
Cambridge CB1 9NJ, GB
University of Michigan, Ann Arbor, Michigan
48109, US
- (72) AUSTIN, Todd, Michael, Ann Arbor, MI 48105, US
BLAAUW, David, Theodore, Ann Arbor, MI 48104,
US
MUDGE, Trevor, Nigel, Ann Arbor, MI 48105-2880,
US
FLAUTNER, Krisztian, Cambridge CB1 2NU, GB
SYLVESTER, Dennis, Michael, Ann Arbor, MI
48103, US
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young &
Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11C 29/00 → (51) **G11C 15/04**

G12B 9/08 → (51) **G01L 19/14**

- (51) **G21C 7/08** (11) **1 399 925 B1**
G21C 9/02 **G21C 17/017**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02747492.3 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.03.2004
(86) FR 2002/001853 31.05.2002
(87) WO 2002/103707 2002/52 27.12.2002
(30) 14.06.2001 FR 0107811
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLEUNG DER FALLZEIT EINES STEUERSTABS ZUR STEUERUNG DER REAKTIVITÄT IM REAKTORKERN EINES LEICHTWASSERGEKÜHLTEN KERN-REAKTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR RESTORING THE FALL-TIME OF AT LEAST ONE CONTROL CLUSTER FOR REGULATING REACTIVITY IN THE CORE OF A LIGHT-WATER-COOLED NUCLEAR REACTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RESTAURATION DU TEMPS DE CHUTE D'AU MOINS UNE GRAPPE DE COMMANDE DE REGLAGE DE LA REACTIVITE DANS LE COEUR D'UN REACTEUR NUCLEAIRE REFROIDI PAR DE L'EAU LEGERE*
- (73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BARBE, Gérard, F-92500 Rueil Malmaison, FR
BLOCQUEL, Alain, F-69750 Dardilly, FR
HERTZ, Dominique, F-69110 Saint Foy les Lyon, FR
MOREL, Gilles, F-71640 Saint Mard de Vaux, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- G21C 9/02** → (51) **G21C 7/08**
-
- G21C 17/017** → (51) **G21C 7/08**
-
- (51) **G21F 7/047** (11) **1 440 448 B1**
B01L 1/02 **B25J 21/00**
- (25) De (26) De
(21) 01274640.0 (22) 02.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.07.2004
(86) DE 2001/004136 02.11.2001
(87) WO 2003/041087 2003/20 15.05.2003
- (54) • *TÜR-VORRICHTUNG FÜR EINEN ISOLATOR*
• *DOOR UNIT FOR AN INSULATOR*
• *DISPOSITIF DE PORTE POUR ISOLATEUR*
- (73) Imbolex GmbH, Biberacher Str. 19/1, 88448 Attenweiler, DE
- (72) OSTERMEYER, Thomas, 88440 Biberach, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE
-
- G21K 4/00** → (51) **G01T 1/24**
-
- G21K 5/00** → (51) **H01J 35/18**
-
- G21K 5/10** → (51) **H05H 7/00**
-
- (51) **H01B 1/00** (11) **1 481 403 B1**
D02G 3/02 **D02G 3/32**
- (25) En (26) En
(21) 03742644.2 (22) 21.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
(86) IB 2003/000700 21.02.2003
(87) WO 2003/071558 2003/35 28.08.2003
(30) 25.02.2002 US 84711
- (54) • *LEITFÄHIGE FASER*
- *CONDUCTIVE FIBER*
• *FIBRE CONDUCTRICE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARMAROPoulos, George, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HEERDEN, Clive, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- H01B 1/12** → (51) **C08G 61/12**
-
- H01B 1/12** → (51) **C08G 83/00**
-
- H01B 1/12** → (51) **H01M 8/10**
-
- (51) **H01B 7/08** (11) **1 162 631 B1**
- (25) De (26) De
(21) 01890163.7 (22) 28.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- RO
- (43) 12.12.2001
(30) 08.06.2000 EP 00890189
- (54) • *Stecker zur Kontaktierung eines Flachbandkabels*
• *Connector for contacting a flat ribbon-cable*
• *Connecteur pour connecter un câble-ruban plat*
- (73) I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft, Industriegebiet 1, 7011 Siegendorf, AT
- (72) Adams, Winfried, 71067 Sindelfingen, DE
Schubert, Artur, Ing., 2803 Schwarzenbach, AT
Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dr. Wildhack, Dr. Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50 Eingang Sechskrügelgasse 2, 1030 Wien, AT
-
- (51) **H01C 7/06** (11) **1 422 730 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03022078.4 (22) 02.10.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 US 304261
- (54) • *Hochpräziser Leistungswiderstand und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *High precision power resistor and method of manufacturing it*
• *Résistance de puissance à haute précision et son procédé de fabrication*
- (73) Vishay Intertechnology Inc., 63 Lincoln Hwy, Malvern PA 19355-2143, US
- (72) Szwarc, Joseph, Malvern Pennsylvania 19355-2120, US
Goldstein, Reuven, Malvern Pennsylvania 19355-2120, US
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
-
- (51) **H01C 10/32** (11) **1 098 327 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00124474.8 (22) 08.11.2000
- (84) DE DK
- (43) 09.05.2001
(30) 08.11.1999 JP 31678899
- (54) • *Variabler Widerstand*
• *Variable resistor*
• *Résistance variable*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Morikami, Masashi, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
-
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
-
- H01F 1/147** → (51) **C22C 38/00**
-
- H01F 1/24** → (51) **B22F 3/087**
-
- H01F 3/02** → (51) **C22C 38/00**
-
- H01F 3/04** → (51) **C22C 38/00**
-
- (51) **H01F 17/04** (11) **1 439 551 B1**
H05K 3/30
- (25) De (26) De
(21) 03026407.1 (22) 19.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2004
(30) 16.01.2003 DE 20300713 U
- (54) • *Induktives Miniatur-Bauelement für SMD-Montage*
• *SMD inductive miniature component*
• *Composant miniature inductif du type SMD*
- (73) NEOSID Pemetzrieder GmbH & Co. KG, Langenscheid 26-30, 58553 Halver, DE
- (72) Swoboda, Eugeniusz, 58644 Iserlohn, DE
Höller, Karl-Heinz, 42477 Radevormwald, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE
-
- H01F 17/06** → (51) **H01F 27/06**
-
- (51) **H01F 27/06** (11) **1 367 614 B1**
H01F 17/06 **H05K 3/30**
- (25) Fi (26) En
(21) 03396051.9 (22) 28.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 FI 20021039
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für Ringkern-drossel*
• *Fastening device for toroidal choke coil*
• *Dispositif de fixation pour bobine d'arrêt annulaire*
- (73) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
- (72) Pussinen, Matti, 66400 Laihia, FI
Miettinen, Osmo, 65370 Vaasa, FI
- (74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **H01F 27/10** (11) **1 238 398 B1**
H01F 27/12
- (25) En (26) En
(21) 00982159.6 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.09.2002
(86) US 2000/031810 17.11.2000
(87) WO 2001/037292 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 166065 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON LEISTUNGSTRANSFORMATOREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COOLING POWER TRANSFORMERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT POUR TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE*
- (73) Trexco, LLC, 3520 Washington Boulevard, Indianapolis, Indiana 46205, US
- (72) Longardner, Robert L., Indianapolis, IN 46226, US
Visnesky, Anthony M. Jr., Springfield, IL 62702, US

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1
3AE, GB

H01F 27/12 → (51) **H01F 27/10**

(51) **H01F 27/25** (11) **1 279 177 B1**
H01F 41/02
(25) En (26) En
(21) 00921014.7 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.01.2003
(86) IL 2000/000243 27.04.2000
(87) WO 2001/082316 2001/44 01.11.2001
(54) • **GEWICKELTER TRANSFORMATORKERN,
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DESSER HERSTELLUNG**
• **A WOUND TRANSFORMER CORE AND A
METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING THEREOF**
• **NOYAU DE TRANSFORMATEUR ENROULE,
PROCEDE ET APPAREIL POUR SA FABRI-
CATION**
(73) A.T.T. Advanced Transformer Technologies (1998)
Ltd., Ha'atzmaut Street 1, 40500 Even Yehuda, IL
(72) ADAR, Eliezer, Sde Varburg 44935, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty &
Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01F 41/02 → (51) **H01F 27/25**

H01G 9/00 → (51) **H01G 9/058**

(51) **H01G 9/058** (11) **1 211 702 B1**
C01B 31/08 **H01G 9/00**
(25) Ja (26) En
(21) 01926133.8 (22) 07.05.2001
(84) DE
(43) 05.06.2002
(86) JP 2001/003820 07.05.2001
(87) WO 2001/086674 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 JP 2000136253
(54) • **AKTIVIERTER KOHLENSTOFF FÜR ELEK-
TRISCHEN DOPPELSCHICHTKONDENSA-
TOR**
• **ACTIVATED CARBON FOR ELECTRIC DOU-
BLE LAYER CAPACITOR**
• **CARBONE ACTIVE POUR CONDENSATEUR
ELECTRIQUE A COUCHE DOUBLE**
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HIRAHARA, Satoshi, Mitsubishi Chemical
Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033,
JP
TAKEDA, Yoshitaka, Mitsubishi Chemical
Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033,
JP
TOKI, Kazuyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01H 3/16** (11) **1 258 709 B1**
H01H 3/40 **E05F 15/16**
G01D 5/04 **G05B 19/23**
(25) En (26) En
(21) 02018792.8 (22) 09.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 11.05.1994 JP 9742094
27.07.1994 JP 17587394
(54) • **Positiongeber und Verfahren zur Positions-
steuerung eines sich bewegenden Objektes**

• **Position detector and position control method
for a moving body**
• **Capteur de position et méthode de commande
de position d'un corps en mouvement**
(73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city,
Shizuoka-pref., JP
Denso Co., Ltd., 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref. 448, JP
(72) Torii, Katsuhiko, Hamana-gun, Shizuoka-pref., JP
Yamamura, Kengo, Inasa-gun, Shizuoka-pref., JP
Yamaura, Masafumi, c/o Int.Prop.Dept.DENSO
CORP., Kariya-city, Aichi-pref.448-8661, JP
Ishikawa, Makihiko, Okazaki-city, Aichi-pref., JP
Sato, Yoshihisa, Nagoya-city, Aichi-pref., JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 95107022.6 / 0 684 452

H01H 3/30 → (51) **H01H 3/42**

H01H 3/40 → (51) **H01H 3/16**

(51) **H01H 3/42** (11) **1 117 111 B1**
H01H 3/30 **H01H 33/666**
H01H 3/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410150.7 (22) 07.12.2000
(84) DE ES GB IT SE
(43) 18.07.2001
(30) 10.01.2000 FR 0000229
(54) • **Mit einem Gelenkparallelogramm versehene
Antriebseinrichtung für ein Kontaktorgan eines
elektrischen Schalters**
• **Actuating mechanism of a contact element of
an electrical switch with an articulated paral-
lelogram**
• **Mécanisme à parallélogramme articulé pour
l'entraînement d'un organe de contact d'un
appareil électrique de coupure**
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89
boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
(72) Filippetti, Hugues, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Fulchiron, Didier, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries
SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050
Grenoble Cedex 09, FR

H01H 3/46 → (51) **H01H 3/42**

H01H 3/50 → (51) **B60K 25/06**

H01H 9/00 → (51) **H01H 13/70**

(51) **H01H 9/16** (11) **1 353 344 B1**
(25) De (26) De
(21) 02100365.2 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(54) • **Schaltvorrichtung zur Signalisierung einer bin-
ären information**
• **Switching device for signaling a digital informa-
tion**
• **Dispositif pour signaler des informations numé-
riques**
(73) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza
South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn
MI 48126, US
(72) Mantik, Reiner, 51399, Burscheid, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke
Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **H01H 9/42** (11) **1 202 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000578.3 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 31.10.2000 FI 20002398
(54) • **Schaltvorrichtung**
• **Switching device**
• **Dispositif de commutation**
(73) Vacon Oyj, Runsonrintie 7, 65380 Vaasa, FI
(72) Isaksson, Dan, 66850, Jeppo, FI
Pasanen, Eero, 65320, Vaasa, FI
Palomäki, Leo, 65300, Vaasa, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen
Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **H01H 9/44** (11) **1 017 074 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99410168.1 (22) 23.11.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 05.07.2000
(30) 30.12.1998 FR 9816783
(54) • **Elektrisches Schaltgerät mit einem geschlitzten
Kontakt**
• **Electrical switch apparatus having a contact
member provided with a slit**
• **Appareillage électrique de coupure dont un
organe de contact est muni d'une fente**
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89
boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-
Malmaison, FR
(72) Faure, Michel, Schneider Electric Industries S.A.,
38050 Grenoble cedex 09, FR
Sirolli, François, Schneider Elec. Industries S.A.,
38050 Grenoble cedex 09, FR
Terpend, Serge, Schneider Electric Industries S.A.,
38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries
Propriété Industrielle A7, rue Henri Tarze, F-38050
Grenoble Cedex 9, FR

(51) **H01H 9/46** (11) **1 554 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753268.6 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/002883 28.08.2003
(87) WO 2004/040608 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 10250950
(54) • **NIEDERSpannungs-Leistungsschal-
ter**
• **LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER**
• **DISJONCTEUR BASSE TENSION**
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TÜRKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE
DAHL, Jörg-Uwe, 14542 Werder, DE
SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
SEIDLER, Günter, 13359 Berlin, DE
KUHRT, Hans-Joachim, 13585 Berlin, DE
THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE

(51) **H01H 9/46** (11) **1 554 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753268.6 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/002883 28.08.2003
(87) WO 2004/040608 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 10250950
(54) • **NIEDERSpannungs-Leistungsschal-
ter**
• **LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER**
• **DISJONCTEUR BASSE TENSION**
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TÜRKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE
DAHL, Jörg-Uwe, 14542 Werder, DE
SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
SEIDLER, Günter, 13359 Berlin, DE
KUHRT, Hans-Joachim, 13585 Berlin, DE
THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE

(51) **H01H 9/46** (11) **1 554 739 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753268.6 (22) 28.08.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/002883 28.08.2003
(87) WO 2004/040608 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 10250950
(54) • **NIEDERSpannungs-Leistungsschal-
ter**
• **LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER**
• **DISJONCTEUR BASSE TENSION**
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TÜRKMEN, Sezai, 13629 Berlin, DE
DAHL, Jörg-Uwe, 14542 Werder, DE
SCHMIDT, Detlev, 12055 Berlin, DE
SEIDLER, Günter, 13359 Berlin, DE
KUHRT, Hans-Joachim, 13585 Berlin, DE
THIEDE, Ingo, 12159 Berlin, DE

H01H 13/48 → (51) **H01H 13/64**

(51) **H01H 13/64** (11) **0 920 040 B1**
H01H 13/48
(25) En (26) En
(21) 98302775.6 (22) 07.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 29.10.1997 US 960005
(54) • **Zweistufiger Schalter**
• **Dual tact switch assembly**
• **Interrupteur à deux étages**

- (73) C & K Components, Inc., 57 Stanley Avenue, Watertown, Massachusetts 02172-4802, US
- (72) Domzalski, Frank, Framingham, Massachusetts 01701, US
Agnatovech, William, Franklin, Massachusetts 02038, US
- (74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 010 189 B1**
H01H 9/00
- (25) En (26) En
(21) 98945854.2 (22) 03.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/018293 03.09.1998
(87) WO 1999/013481 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 US 924334
(54) • **SCHALTER MIT MAGNETISCH GEKOPPELTEM ANKER**
• **SWITCH WITH MAGNETICALLY-COUPLED ARMATURE**
• **COMMUTATEUR COMPRENANT UN CADRE MOBILE A COUPLAGE MAGNETIQUE**
- (73) Duraswitch Industries, Inc., 234 S. Extension, Sec. 103, Mesa, AZ 85210, US
- (72) VAN ZEELAND, Anthony, J., Mesa, AZ 85202, US
- (74) Spencer, Michael David, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **H01H 21/02** (11) **1 020 884 B1**
H01H 21/22
B60Q 1/14
- (25) En (26) En
(21) 00100565.1 (22) 12.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(30) 13.01.1999 JP 651499
(54) • **Hebelschalter**
• **Lever switch**
• **Interrupteur à levier**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (72) Sato, Naoki c/o K. K. Tokai Rikai Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01H 21/22 → (51) **H01H 21/02**

- (51) **H01H 23/28** (11) **1 537 589 B1**
- (25) De (26) De
(21) 03794792.6 (22) 18.08.2003
(84) DE FR SE
(43) 08.06.2005
(86) DE 2003/002752 18.08.2003
(87) WO 2004/025678 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 DE 10242273
12.09.2002 DE 10242532
(54) • **SCHALTER MIT EINER BEDIENWIPPE**
• **SWITCH COMPRISING AN OPERATING ROCKER BUTTON**
• **COMMUTATEUR A TOUCHE DE COMMANDE A BASCULE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HÖLZLE, Wolfgang, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
KOCH, Siegfried, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
RANDAU, Ralf, Ulrich, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01H 29/00 → (51) **H01H 29/30**

- (51) **H01H 29/30** (11) **1 469 497 B1**
H01H 29/00
- (25) En (26) En
(21) 04251748.2 (22) 25.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 US 413855
(54) • **Flüssigkeitsschalter mit erhöhter Modulationsfrequenz im Signalweg**
• **Formation of signal paths to increase maximum signal-carrying frequency of a fluid-based switch**
• **Dispositif de commutation a conducteur liquide commutant des signaux de frequences plus hauts**
- (73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Wong, Marvin Glenn, Woodland Park, CO 80863, US
Botka, Julius K., Santa Rosa, CA 95403, US
Dove, Lewis R., Monument, CO 80132, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01H 33/666 → (51) **H01H 3/42**

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 565 921 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03786073.1 (22) 27.11.2003
(84) DE GB IT
(43) 24.08.2005
(86) FR 2003/050137 27.11.2003
(87) WO 2004/051687 2004/25 17.06.2004
(30) 28.11.2002 FR 0214946
(54) • **MIKROMECHANISCHER ELEKTROSTATISCHER SCHALTER MIT NIEDRIGER BETÄTIGUNGSSPANNUNG**
• **ELECTROSTATIC MICROSWITCH FOR LOW-VOLTAGE-ACTUATION COMPONENT**
• **MICRO-COMMUTATEUR ELECTROSTATIQUE POUR COMPOSANT A FAIBLE TENSION D'ACTIONNEMENT**
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) ROBERT, Philippe, F-38100 GRENOBLE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevetome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01H 71/32 (11) **1 063 666 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00112184.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 27.12.2000
(30) 24.06.1999 DE 19929160
(54) • **Elektromagnetischer Auslöser**
• **Electromagnetic trip device**
• **Déclencheur électromagnétique**
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Kahnert, Andreas, Dr.-Ing., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Popa, Heinz-Erich, Dr.-Ing., 69245 Bammental, DE
Krokoszinski, Hans-Joachim, Dr. rer. nat., 69226 Nussloch, DE
Claeys, Patrick, Dipl.-Ing., 64293 Darmstadt, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 71/46** (11) **0 828 277 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97114671.7 (22) 25.08.1997
(84) CH DE FR IT LI
(43) 11.03.1998
(30) 05.09.1996 DE 19636109
(54) • **Leistungsschalter mit ankoppelbaren Hilfschalter**
• **Circuit breaker and linked auxiliary switch**
• **Disjoncteur et interrupteur auxiliaire accouplé**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Sabisch, Willy, 92245 Kümmersbruck, DE

- (51) **H01J 29/07** (11) **1 243 015 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00984245.1 (22) 12.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/033654 12.12.2000
(87) WO 2001/045133 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 461656
(54) • **VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER GESPANNTEN MASKE AN EINEM RAHMEN**
• **METHOD OF ATTACHING A TENSION MASK TO A FRAME**
• **PROCEDE DE FIXATION D'UN MASQUE A TENSION SUR UN CADRE**
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BUCHER, Alan, Weir, Manheim, PA 17545, US
RAGLAND, Frank, Rowland, Jr., Lancaster, PA 17601, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01J 35/18** (11) **1 374 274 B1**
G21K 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02721482.4 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/008439 19.03.2002
(87) WO 2002/075771 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 US 277322 P
(54) • **RÖNTGEN-BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG**
• **X-RAY IRRADIATION APPARATUS**
• **APPAREIL A RAYONS X**
- (73) Advanced Electron Beams, Inc., 10 Upton Drive, Unit 9, Wilmington, MA 01887, US
- (72) AVNERI, Tzvi, Winchester, MA 01890, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01J 37/063 (11) **0 907 076 B1**
G01B 7/34
H02N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 98116809.9 (22) 12.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 07.04.1999
(30) 14.05.1991 US 699390
14.04.1992 US 868138
(54) • **Herstellungsverfahren für integrierte ausgerichtete Tunnelspitzenpaare**
• **Method of fabricating integrated, aligned tunneling tip pairs**
• **Procédé de fabrication pour des paires de pointes à effet tunnel alignées**
- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

- (72) Arney, Susanne Christine c/o AT&T Bell Labs., Murray Hill, New Jersey 07974, US
MacDonald, Noel C., Ithaca, New York 14850, US
Yao, Jun Jason Rockwell Science International, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (62) 92912228.1 / 0 584 233

(51) **H01J 37/32** (11) **0 720 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120558.2 (22) 27.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 26.12.1994 JP 32300794
18.12.1995 JP 32871995

- (54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von dünnen Schichten*
- *Deposited film forming apparatus*
- *Dispositif pour la formation de couches déposées*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoike, Tatsuyuki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 37/32 → (51) **C23C 14/32**

(51) **H01J 37/34** (11) **1 016 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924885.1 (22) 26.05.1998
(84) BE CH DE FR GB LI LU NL
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/010666 26.05.1998
(87) WO 1998/054749 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 US 864766

- (54) • *KONTINUIERLICHE ABSCHIEDUNG EINES ISOLIERENDEN MATERIALS MITTELS MEHRERER UNTER ALTERNIEREND POSITIVER UND NEGATIVER SPANNUNG STEHENDER ANODEN*
- *CONTINUOUS DEPOSITION OF INSULATING MATERIAL USING MULTIPLE ANODES ALTERNATED BETWEEN POSITIVE AND NEGATIVE VOLTAGES*
- *DEPOT EN CONTINU DE MATERIAU ISO-LANT AU MOYEN D'ANODES MULTIPLES A ALTERNANCE ENTRE TENSION POSITIVE ET TENSION NEGATIVE*

- (73) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US
- (72) SCHATZ, Douglas, S., Fort Collins, CO 80524, US
SCHOLL, Richard, A., Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Kador & Partner, Corneliustrasse 15, 80469 München, DE
- (60) 04011690.7 / 1 458 006

(51) **H01J 40/00** (11) **0 739 532 B1**
H01J 40/16 **H01J 61/52**
H05B 39/04 **H05B 41/38**
(25) En (26) En
(21) 95939488.3 (22) 01.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.10.1996
(86) US 1995/012755 01.11.1995
(87) WO 1996/015546 1996/23 23.05.1996
(30) 10.11.1994 US 339218

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER HELLIGKEIT EINER LAMPE*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING LAMP INTENSITY*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMMANDE D'INTENSITE DE LAMPE*

- (73) Atto Instruments, Inc., 1450 Research Boulevard, Rockville, MD 20850, US
- (72) BROOKER, Gary, Potomac, MD 20854, US
McDONALD, J., Scott, Germantown, MD 20874, US
BROOKER, Jeffrey, Scott, Herndon, VA 22071, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01J 40/16 → (51) **H01J 40/00**

H01J 61/52 → (51) **H01J 40/00**

(51) **H01K 1/02** (11) **1 153 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 00983156.1 (22) 21.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(86) EP 2000/011695 21.11.2000
(87) WO 2001/043164 2001/24 14.06.2001
(30) 26.11.1999 JP 33557199

- (54) • *LAMPE*
- *LAMP*
- *LAMPE*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) TAKAHASHI, Toshio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01K 1/18** (11) **1 191 573 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01203529.1 (22) 18.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 FR 0012166

- (54) • *Kolbenlampe mit Vorrichtung zur Kurzschlussvermeidung*
- *Light bulb with a short-circuit prevention device*
- *Ampoule munie d'un dispositif de prévention de court-circuits*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Marchand, Jacky, 75008 Paris, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/00** (11) **0 813 230 B1**
B08B 5/02 **B08B 9/08**
B08B 9/34
(25) De (26) De
(21) 97109257.2 (22) 07.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 DE 19623766

- (54) • *Verfahren zum Trockenreinigen von staubverschmutzten Hilfsgegenständen, die zur Handhabung und Aufbewahrung von Halbleiterwafern vorgesehen sind.*
- *Method for dry cleaning dust soiled objects for carrying and keeping semi-conductor wafers*
- *Procédé de nettoyage par voie sèche d'objets souillés de poussière pour maintenance et stockage de plaquettes semi-conductrices*

- (73) Micronas Semiconductor Holding AG, Technopark Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (72) Stroh, Rüdiger Joachim, Dipl.-Ing., 79098 Freiburg, DE
Schweinoch, Bozenka, 79331 Teningen, DE
Trefzer, Martin, 79238 Ehrenkirchen-Kirchhofen, DE
Thomas, Uwe, 79211 Denzlingen, DE
Allmann, Erich, 79297 Winden i.E., DE
Coad, Craid, Shady Shores, TX 76208, US

- (74) Göhring, Robert, Patentanwälte Westphal, Mussnug Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **0 833 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307511.2 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 01.04.1998
(30) 27.09.1996 JP 25663696

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von zu verarbeitenden Objekte*
- *Apparatus for and method of cleaning objects to be processed*
- *Dispositif et procédé de nettoyage d'objets à traiter*

- (73) Tokyo Electron Kabushiki Kaisha, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Kamikawa, Yuji, Kikuchi-Gun, Kumamoto-Ken, JP
Nakashima, Satoshi, Tamana-Gun, Kumamoto-Ken, JP
Ueno, Kinya, Nirasaki-Shi, Yamanashi-Ken, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/311**

(51) **H01L 21/203** (11) **1 296 363 B1**
H01L 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 01921940.1 (22) 20.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(86) JP 2001/003387 20.04.2001
(87) WO 2001/082347 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000121692

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT NITRIDZUSAMMENSETZUNG DER GRUPPE III*
- *METHOD OF MANUFACTURING GROUP-III NITRIDE COMPOUND SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN COMPOSE DE NITRURE DE GROUPE III*

- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza-Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-0961, JP

- (72) SENDA, Masanobu Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-0961, JP
ITO, Jun Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-0961, JP
CHIYO, Toshiaki Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-0961, JP
SHIBATA, Naoki Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-0961, JP
ASAMI, Shizuyo Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 452-0961, JP

- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01L 21/306 → (51) **H01L 21/311**

(51) **H01L 21/311** (11) **0 585 936 B1**
G03F 7/36 **G03F 7/42**
H01L 21/027 **H01L 21/306**
C23G 1/02
(25) En (26) En
(21) 93114132.9 (22) 03.09.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.03.1994
(30) 03.09.1992 US 940101

- (54) • *Verfahren zur Entfernung eines Polymers, mit Selektivität gegenüber Metall*
- *Metal selective removal process*

- Procédé d'enlèvement d'un polymère, sélectif par rapport à un métal
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
FSI International, Inc., 322 Lake Hazeltine Drive Jonathan Industrial Center, Chaska Minnesota 55318, US
- (72) Syverson, Daniel J., Carver, MN 55317, US
Bohannon, Brynne K., Sachse, Texas 75048, US
- (74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H01L 21/321 → (51) **C09G 1/00****H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78****H01L 21/60** → (51) **H01L 23/498****H01L 21/762** → (51) **H01L 27/12**

- (51) **H01L 21/768** (11) **0 967 638 B1**
H01L 23/525
- (25) En (26) En
(21) 99110468.8 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 105107
(54) • Halbleiter-Schmelzsicherung
• Semiconductor fuse
• Fusible pour semi-conducteur
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Tobben, Dirk, Fishkill, NY 12524, US
Weber, Stefan J., Fishkill, NY 12524, US
Brintzinger, Axel, Fishkill, NY 12524, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 21/768 (11) **1 212 793 B1**
H01L 23/532

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00962614.4 (22) 12.09.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.2002
(86) FR 2000/002515 12.09.2000
(87) WO 2001/020665 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 FR 9911468
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG AUS KUPFER
• METHOD FOR PRODUCING A COPPER CONNECTION
• PROCÉDE DE REALISATION D'UNE CONNEXION EN CUIVRE
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) MORAND, Yves, F-38000 Grenoble, FR
GOBIL, Yveline, F-38100 Grenoble, FR
DEMOLLIENS, Olivier, F-38120 Saint-Egrève, FR
ASSOUS, Myriam, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 23/00 → (51) **H01L 21/203****H01L 23/29** → (51) **C08J 3/03**

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 028 464 B1**
H01L 21/60
- (25) It (26) En
(21) 99830072.7 (22) 11.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2000

- (54) • Halbleiteranordnung mit verbesserten Verbindungen zwischen Chip und Leiter, und Herstellungsverfahren dafür
• Semiconductor device with improved interconnections between the chip and the terminals, and process for its manufacture
• Dispositif semiconducteur avec des interconnexions entre puce et bornes améliorées, et son procédé de fabrication
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
- (72) Bozzini, Pieramedeo, 20056 Trezzo sull'Adda, IT
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H01L 23/498 → (51) **H05K 7/10****H01L 23/525** → (51) **H01L 21/768****H01L 23/532** → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 23/58** (11) **1 360 724 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01954011.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2001/007685 04.07.2001
(87) WO 2002/009153 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 EP 00890228
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN MIT VERBESSERTEN LEITERBAHNEN IN SOGENANNTER "SÄGEBÜGEL"-FORM
• METHOD OF FABRICATING INTEGRATED CIRCUITS, PROVIDING IMPROVED SO-CALLED "SAW BOW" CONDUCTIVE TRACKS
• PROCÉDE DE FABRICATION DE CIRCUITS INTÉGRES, METTANT EN PLACE DES ARCHETS DE SCIE AMÉLIORES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BERGLER, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PREISHUBER-PFLUEGL, Josef, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FETZER, Reinhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAIKO, Klepzig, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggla, Harald, et al, Philips Austria GmbH Intellectual Property & Standards, Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT

H01L 23/62 (11) **1 116 273 B1**
H01L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 00936773.1 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.07.2001
(86) EP 2000/004625 19.05.2000
(87) WO 2000/075989 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 EP 99201760
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT HOCHSPANNUNGSELEMENT
• SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING A HIGH-VOLTAGE CIRCUIT ELEMENT
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN ELEMENT DE CIRCUIT HAUTE TENSION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEEUWSEN, Constantinus, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HUIZING, Hendrik, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- LUIDIKHUIZE, Adrianus, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 27/12 (11) **1 170 801 B1**
H01L 21/762

- (25) Ja (26) En
(21) 00963000.5 (22) 29.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(86) JP 2000/006795 29.09.2000
(87) WO 2001/027999 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29213099
(54) • VERBUNDSCHLEIBEN-HERSTELLUNGSMETHODE
• BONDED WAFER PRODUCING METHOD
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE TRANCHES COLLEES
- (73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) NAKANO, Masatake, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
MITANI, Kiyoshi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
TOMIZAWA, Shinichi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H01L 27/146 (11) **1 332 519 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01974379.8 (22) 18.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 06.08.2003
(86) FR 2001/002900 18.09.2001
(87) WO 2002/025699 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 FR 0011927
(54) • AKTIVE TFT-MATRIX FÜR EINEN OPTISCHEN SENSOR MIT LICHTEMPFINDLICHER HALBLEITERSCHICHT, UND OPTISCHER SENSOR MIT EINER SOLCHEN MATRIX
• TFT MATRIX FOR OPTICAL SENSOR COMPRISING A PHOTSENSITIVE SEMICONDUCTOR LAYER, AND OPTICAL SENSOR COMPRISING SUCH AN ACTIVE MATRIX
• MATRICE ACTIVE TFT POUR CAPTEUR OPTIQUE COMPORTANT UNE COUCHE SEMI-CONDUCTRICE PHOTSENSIBLE, ET CAPTEUR OPTIQUE COMPORTANT UNE TELLE MATRICE
- (73) THALES AVIONICS LCD S.A., 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) SANSON, Eric, THALES INTELLECTUAL PROPERTY, 94117 Arceuil Cedex, FR
SZYDLO, Nicolas, F-38000 GRENOBLE, FR
- (74) Esselin, Sophie, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arceuil Cedex, FR

H01L 29/06 → (51) **H01L 23/62****H01L 29/06** → (51) **H01L 29/78****H01L 29/06** → (51) **H01L 29/8605**

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 114 466 B1**
H01L 29/06
H01L 21/336
- (25) De (26) De
(21) 99929017.4 (22) 22.04.1999
(84) AT DE FR GB IE IT
(43) 11.07.2001
(86) DE 1999/001218 22.04.1999
(87) WO 2000/014807 2000/11 16.03.2000

- (30) 02.09.1998 DE 19840032
- (54) • HOCHSPANNUNGS-HALBLEITERBAUELEMENT
• HIGH-VOLTAGE SEMICONDUCTOR COMPONENT
• ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR HAUTE TENSION
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) DEBOY, Gerald, D-82008 Unterhaching, DE
STENGL, Jens-Peer, D-82284 Grafath, DE
STRACK, Helmut, D-80804 München, DE
WEBER, Hans, D-83404 Ainring, DE
GRAF, Heimo, A-9711 Paternion, AT
RÜB, Michael, A-9500 Villach, AT
AHLERS, Dirk, D-81369 München, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE

- (51) **H01L 29/8605** (11) **1 184 909 B1**
H01L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 01307010.7 (22) 17.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 06.03.2002
- (30) 30.08.2000 US 650606
- (54) • Herstellungsverfahren für integrierten Schaltkreis
• Method of manufacturing an integrated circuit
• Procédé de fabrication d'un circuit intégré
- (73) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
- (72) Krutsick, Thomas J, Fleetwood, PA 19522, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H01L 31/0236** (11) **1 454 365 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02790733.6 (22) 12.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) JP 2002/013020 12.12.2002
- (87) WO 2003/054974 2003/27 03.07.2003
- (30) 13.12.2001 JP 2001379556
- (54) • DECKGLAS FÜR EINE SOLARZELLENBATTERIE
• COVER GLASS FOR A SOLAR BATTERY
• CACHE DE VERRE POUR BATTERIE DE CELLULES SOLAIRES
- (73) ASAHII GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) KAGEYAMA, Junichi, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0064, JP
SATO, Kazuo, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
KAMBE, Mika, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 31/028 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/042 → (51) **E04D 3/40**

H01L 31/107 → (51) **H04B 10/06**

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 390 988 B1**
H01L 31/028 **B28B 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 02727197.2 (22) 05.03.2002
- (84) DE GB IT SE

- (43) 25.02.2004
- (86) DE 2002/000798 05.03.2002
- (87) WO 2002/084748 2002/43 24.10.2002
- (30) 14.04.2001 DE 10118568
- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON OPTISCH TRANSPARENTEN BEREICHEN IN EINEM SILIZIUMSUBSTRAT
• METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY TRANSPARENT REGIONS IN A SILICON SUBSTRATE
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES ZONES OPTIQUEMENT TRANSPARENTES DANS UN SUBSTRAT DE SILICIUM
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
WEBER, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
ARTMANN, Hans, 71106 Magstadt, DE
SCHAEFER, Frank, 72070 Tuebingen, DE

- (51) **H01L 35/08** (11) **1 074 053 B1**
H01L 35/10 **H01L 35/32**
- (25) De (26) De
- (21) 98907885.2 (22) 06.02.1998
- (84) ES FR GB IT
- (43) 07.02.2001
- (86) DE 1998/000329 06.02.1998
- (87) WO 1998/035392 1998/32 13.08.1998
- (54) • THERMOELEMENT ZUR GEWINNUNG ELEKTRISCHER ENERGIE
• THERMOELEMENT FOR OBTAINING ELECTRIC ENERGY
• THERMOELEMENT SERVANT A OBTENIR DE L'ENERGIE ELECTRIQUE
- (73) Seibold, Hans K., Bergstrasse 4, 78234 Engen, DE
- (72) Seibold, Hans K., 78234 Engen, DE
- (74) Späth, Dieter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

H01L 35/10 → (51) **H01L 35/08**

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/08**

H01L 41/04 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **H01L 41/22** (11) **0 948 062 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99103885.2 (22) 01.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.10.1999
- (30) 09.03.1998 DE 19810056
- (54) • Verfahren zur Bestimmung einer Verteilung von charakteristischen Moduli in einem Erzeugnis aus einem nichtlinearen piezoelektrischen Material
• Method to determine the distribution of characteristic moduli in a product of non-linear piezoelectric material
• Méthode pour déterminer la répartition de modules caractéristiques dans un produit en matériau piezoélectrique non linéaire
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Steinkopff, Thorsten, Dr., 85614 Eglharting, DE

H01M 2/02 → (51) **H01M 10/40**

H01M 2/08 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 2/10** (11) **1 284 028 B1**
H04R 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 01915123.2 (22) 28.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.02.2003
- (86) DK 2001/000209 28.03.2001
- (87) WO 2001/073867 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 US 192884 P
- (54) • BATTERIEHALTER MIT INTEGRIERTEM SCHALTER
• BATTERY HOLDER WITH INTEGRATED SWITCH
• SUPPORT DE PILES A COMMUTATEUR INTEGRE
- (73) Sonion Roskilde A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
- (72) JORGENSEN, Martin, Bondo, 3500 Vaerlose, DK
VIDEBAEK, Karsten, DK-4000 Roskilde, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen, DK

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/40**

H01M 2/16 → (51) **H01M 10/42**

- (51) **H01M 2/18** (11) **1 116 285 B1**
H01M 10/04
- (25) En (26) En
- (21) 99921219.4 (22) 20.05.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.07.2001
- (86) JP 1999/002675 20.05.1999
- (87) WO 1999/060636 1999/47 25.11.1999
- (30) 21.05.1998 JP 13935098
21.05.1998 JP 13935198
- (54) • ZYLINDRISCHE BATTERIE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DAFÜR
• CYLINDRICAL BATTERY AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THEREOF
• BATTERIE CYLINDRIQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISES POUR SA FABRICATION
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHOJI, Yasuhiro Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
WADA, Seiji, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NOYA, Shigeto, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
SAWADA, Tadahi, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
AOI, Takayuki Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
KODA, Minoru Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
NAKATSUKA, Saburo, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MORIWAKI, Tsutomu, Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 2/34** (11) **1 336 210 B1**
H01M 10/44

- (25) En (26) En
- (21) 01981764.2 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 20.08.2003
- (86) US 2001/032571 18.10.2001
- (87) WO 2002/035618 2002/18 02.05.2002
- (30) 20.10.2000 US 242347 P
30.03.2001 US 280391 P
11.05.2001 US 290229 P
31.07.2001 US 308970 P
01.08.2001 US 309377 P

- (54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGULIERUNG DEREN AUFLADUNG**
• **ELECTROCHEMICAL CELLS AND METHODS AND APPARATUS FOR REGULATING THEIR CHARGING**
• **PILES ELECTROCHIMIQUES ET PROCEDES ET APPAREIL DE REGULATION DE LEUR CHARGE**
- (73) RAYOVAC CORPORATION, 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53744-4960, US
- (72) BUSHONG, William, C., Madison, WI 53705, US
CHEESEMAN, Paul, Verona, WI 53593, US
KAUFMAN, Thomas, Middleton, WI 53562, US
ROOT, Michael, Lino Lakes, MN 55038, US
ROSITCH, Aaron, Edgerton, WI 53534, US
SYVERTSEN, Marc, L., Madison, WI 53704, US
VU, Viet, H., Verona, WI 53593, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. Aspect House 84-87 Queens Road, Brighton, East Sussex, BN1 3XE, GB
- (60) 04006486.7 / 1 429 402
-
- H01M 4/02** → (51) **H01M 4/58**
-
- (51) **H01M 4/26** (11) **0 945 907 B1**
H01M 4/38
- (25) Ja (26) En
(21) 97927419.8 (22) 20.06.1997
(84) DE FI FR GB
(43) 29.09.1999
(86) JP 1997/002146 20.06.1997
(87) WO 1997/050135 1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 JP 16575396
26.06.1996 JP 16575496
15.11.1996 JP 30459896
10.12.1996 JP 32897396
13.03.1997 JP 5955697
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WASSERSTOFFSPEICHER-LEGIERUNGSELEKTRODE**
• **PROCESS FOR PRODUCING A HYDROGEN STORING ALLOY ELECTRODE**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE A BASE D'UN ALLIAGE STOCKANT L'HYDROGENE**
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) ISE, Tadashi, Itano-gun, Tokushima 771-02, JP
FUKUDA, Hiroshi, Tokushima 771-02, JP
IMOTO, Teruhiko, Osaka 576, JP
KATO, Kikuko, Osaka 576, JP
KURODA, Yasushi, Tokushima 771-01, JP
HIGASHIYAMA, Nobuyuki, Osaka 562, JP
MATSUURA, Yoshinori, Osaka 573, JP
KIMOTO, Mamoru, Osaka 573, JP
NOGAMI, Mitsuzou, Matsushigecho Itano Tokushima 771.0212, JP
FUJITANI, Shin, Osaka 573, JP
YONEZU, Ikuo, Osaka 573, JP
NISHIO, Koji, Osaka 573, JP
- (74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 06075856.2
06076209.3
-
- H01M 4/38** → (51) **H01M 4/26**
-
- H01M 4/48** → (51) **H01M 4/58**
-
- (51) **H01M 4/58** (11) **0 817 294 B1**
H01M 10/40
H01M 4/48
- (25) Ja (26) En
(21) 96904329.8 (22) 05.03.1996
(84) DE
(43) 07.01.1998
(86) JP 1996/000527 05.03.1996
(87) WO 1996/027910 1996/41 12.09.1996
(30) 06.03.1995 JP 4536195
27.04.1995 JP 10346395
21.07.1995 JP 18590495
13.10.1995 JP 26510995
31.10.1995 JP 28359395
21.11.1995 JP 30270995
25.01.1996 JP 1096796
- (54) • **NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRZELLE**
• **NONAQUEOUS SECONDARY CELL**
• **ELEMENT D'ACCUMULATEUR NON AQUEUX**
- (73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Kogushi, Ube, Yamaguchi, JP
- (72) ASANUMA, Hiroyuki, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
INOUE, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
MAEKAWA, Yukio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
TANAKA, Mitsutoshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
MIYAKI, Yukio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
ISHIZUKA, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
YASUNAMI, Shoichiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
SUGIYAMA, Kazuo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06006715.4 / 1 679 756
-
- H01M 4/64** → (51) **H01M 4/72**
-
- (51) **H01M 4/72** (11) **1 562 243 B1**
H01M 4/74
H01M 8/02
H01M 8/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04405063.1 (22) 02.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Stromkollektor-Membran Verbundes für Brennstoffzellen**
• **Method for producing a collector-membrane composite for fuel cells**
• **Procédé de réalisation d'un ensemble collecteur de courant-membrane pour pile à combustible**
- (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Cardot, Francis, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH
-
- H01M 4/74** → (51) **H01M 4/72**
-
- (51) **H01M 4/86** (11) **1 429 404 B1**
H01M 8/12
- (25) En (26) En
(21) 03257708.2 (22) 08.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.06.2004
(30) 16.12.2002 JP 2002363386
- (54) • **Brennstoffzelle basierend auf p-Halbleitern und n-Halbleitern**
- (73) Fuel cell based on p-type and n-type semiconductors
• **Pile à combustible basée sur des semiconducteurs de type p et n**
- (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
- (72) Suganuma, Shigeaki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Horiuchi, Michio, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Watanabe, Misa, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Fukasawa, Ryo, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H01M 6/18** (11) **0 880 189 B1**
G02F 1/15
C08G 65/26
C08G 65/26
- (25) En (26) En
(21) 98109352.9 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 JP 13373597
- (54) • **Festelektrolyt**
• **Solid electrolyte**
• **Electrolyte solide**
- (73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55 Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku Kyoto, JP
- (72) Kono, Michiyuki, Neyagawa, Osaka, JP
Ishiko, Eriko, Kakogawacho, Kakogawa, Hyogo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- H01M 8/02** → (51) **H01M 4/72**
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 427 046 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022229.3 (22) 01.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 02.10.2002 DE 10246168
- (54) • **Brennstoffzelle mit Regulierung des Wassergehalts der Reaktanden**
• **Fuel Cell with reactant humidity control**
• **Pile à combustible avec contrôle de humidité du gaz réactif**
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Blank, Felix, 78464 Konstanz, DE
Schmid, Ottmar, 88677 Markdorf, DE
Heller, Cosmas, 88045 Friedrichshafen, DE
Schudy, Markus, 71638 Ludwigsburg, DE
Koch, Alfred, 88709 Meersburg, DE
-
- (51) **H01M 8/10** (11) **1 430 558 B1**
C08J 5/22
C25B 9/10
C08G 65/48
C08G 65/48
- (25) En (26) En
(21) 02758632.0 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) GB 2002/004250 18.09.2002
(87) WO 2003/028140 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 GB 0123135
- (54) • **IONENLEITENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ION-CONDUCTING POLYMERIC MATERIALS**

- **MATERIAUX POLYMERES CONDUCTEURS D'IONS**
- (73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
- (72) LOCKLEY, John, Edward, Lancaster LA1 4SN, GB
- (74) WILSON, Brian, Garstang, Lancashire PR3 1JG, GB
- (74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/72**

H01M 8/12 → (51) **H01M 4/86**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/18**

H01M 10/04 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 063 719 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00112782.8 (22) 16.06.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 27.12.2000
- (30) 22.06.1999 JP 17600899
- (54) • *Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Nonaqueous electrolyte battery*
• *Batterie à électrolyte nonaqueux*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Akira, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP
- Ito, Hidetoshi, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP
- Omaru, Atsuo, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP
- Nagamine, Masayuki, c/o Sony Energytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 139 479 B1**
- H01M 2/02** **H01M 10/04**
- H01M 2/16** **H01M 10/42**
- H01M 2/08**
- (25) En (26) En
- (21) 01106718.8 (22) 16.03.2001
- (84) DE FI FR GB
- (43) 04.10.2001
- (30) 27.03.2000 JP 2000087627
- (54) • *Polymerelektrolyt enthaltende Batterie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Polymer electrolyte battery and method for producing the same*
• *Batterie à électrolyte polymère et son procédé de fabrication*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Yamasaki, Mikiya, Sumoto-shi, Hyogo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/58**

- (51) **H01M 10/42** (11) **1 047 145 B1**
- H01M 2/16**
- (25) De (26) De
- (21) 00103213.5 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (30) 22.04.1999 DE 19918109
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer sekundären Lithium-Zelle mit einem wärmeempfindlichen Schutzmechanismus*
• *Process for making secondary lithium element with heat-sensitive protective element*

- *Procédé de fabrication d'un élément secondaire au lithium à élément protecteur sensible à la chaleur*
- (73) VARTA Automotive Systems GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Ullrich, Matthias, Dr., 65779 Kelkheim, DE
- Bechthold, Dieter, 61118 Bad Vilbel, DE
- Rabenstein, Heinrich, 65931 Frankfurt, DE
- Brohm, Thomas, Dr., 64589 Eppertshausen, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01M 10/42 → (51) **H01M 10/40**

H01M 10/44 → (51) **H01M 2/34**

- (51) **H01M 10/50** (11) **1 479 127 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02799272.6 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) US 2002/040971 19.12.2002
- (87) WO 2003/071616 2003/35 28.08.2003
- (30) 19.02.2002 US 357874 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEMPERATURKONTROLLE BEI ELEKTRO-CHEMISCHEN ZELLEN MIT HOHER ENERGIEDICHTE*
• *TEMPERATURE CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR HIGH ENERGY ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE TEMPERATURE DESTINE A DES CELLULES ELECTROCHIMIQUES A ENERGIE ELEVEE*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) NG, Chin-Yee, 1255 Ferndale Street North, Maplewood, MN 55119, US
- GULLICKS, Scott D., Apple Valley, MN 55124, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 10/54** (11) **0 794 587 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97103646.2 (22) 05.03.1997
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 10.09.1997
- (30) 05.03.1996 JP 7308196
24.12.1996 JP 35543896
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Komponentenrückgewinnung von verschlossener Batterie*
• *Process and apparatus for recovering components of sealed type battery*
• *Procédé et appareil pour récupérer d'éléments d'une batterie étanche*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawakami, Soichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kobayashi, Naoya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Asao, Masaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (60) 04000549.8 / 1 408 575

H01P 1/15 → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 402 595 B1**
- H01Q 7/00** **H01Q 7/04**
- H04B 17/00** **H04B 1/38**
- H01Q 21/28** **H01Q 21/30**
- (25) De (26) De
- (21) 02732701.4 (22) 06.05.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 31.03.2004
- (86) EP 2002/004979 06.05.2002
- (87) WO 2002/103840 2002/52 27.12.2002
- (30) 19.06.2001 DE 10129408
- (54) • *ANTENNENKOPPLER*
• *ANTENNA COUPLER*
• *COUPLEUR D'ANTENNE*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) HOLZMANN, Gottfried, 85604 Zorneding, DE
- ROTH, Martin, 82319 Starnberg, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 05002707.7 / 1 528 622
05002708.5 / 1 528 623

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 528 622 B1**
- H01Q 7/00** **H01Q 7/04**
- H04B 17/00** **H04B 1/38**
- H01Q 21/28** **H01Q 21/30**
- (25) De (26) De
- (21) 05002707.7 (22) 06.05.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 04.05.2005
- (30) 19.06.2001 DE 10129408
- (54) • *Antennenkoppler*
• *antenna coupler*
• *Coupleur d'antenne*
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) Holzmann, Gottfried, 85604 Zorneding, DE
- Roth, Martin, 82319 Starnberg, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 02732701.4 / 1 402 595

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 7/04 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 11/08** (11) **1 098 392 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309631.0 (22) 01.11.2000
- (84) DE FI FR SE
- (43) 09.05.2001
- (30) 05.11.1999 GB 9926328
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wendelantenne aus vier Leitern und nach diesem Verfahren hergestellte Antenne*
• *Method of producing a quadrifilar antenna and antenna according to this method*
• *Procédé de fabrication d'une antenne quadrifilaire et antenne fabriquée selon ce procédé*
- (73) Sarantel Limited, Unit 2, Wendel Point Ryle Drive, Park Farm South Wellingborough NN8 6AQ, GB
- (72) Leisten, Oliver Paul, Kingsthorpe, Northampton NN2 8PT, GB
- Wileman, Peter, Southam, Nr. Leamington Spa CV47 0LN, GB
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 06008629.5

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/30 → (51) H01Q 1/24		• <i>Dispositif d'attachement d' une boîte à un rail de montage</i>		(51) H01R 13/11 (11) 0 959 531 B1
(51) H01R 4/24 (11) 1 139 495 B1	(25) En (26) En	(73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE	(25) En (26) En	(21) 99109536.5 (22) 12.05.1999
(21) 01302978.0 (22) 29.03.2001	(84) DE FR GB IT	(72) Böck, Werner, 64823 Gross-Umstadt, DE	(84) DE FR GB IT	(43) 24.11.1999
(43) 04.10.2001	(30) 30.03.2000 JP 2000095953	Szelag, Martin, 64404 Bickenbach, DE	(30) 18.05.1998 EP 98401196	(54) • <i>Einstückige elektrische Anschlussbuchse</i> • <i>Single piece electrical receptacle terminal</i> • <i>Borne électrique femelle d'un seul tenant</i>
(54) • <i>Ständer und automatische Maschine zur Schneidklemmverbindung</i> • <i>Insulator displacement stand and automatic insulation displacement machine</i> • <i>Support et machine automatique pour effectuer des connexions auto-dénudantes</i>	(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	Schmidt, Ralf, 64658 Fürth, DE	(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US	(72) Quaranta, Frederic, 93000 Bobigny, FR
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	(72) Morita, Makoto, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP	Müller, Franz, 64347 Griesheim, DE	(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH	
(72) Hamada, Yusuke, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP	(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(51) H01R 12/16 (11) 1 244 183 B1	(51) H01R 13/11 (11) 1 445 836 B1	(25) De (26) De
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		(25) En (26) En	(25) De (26) De	(21) 04002492.9 (22) 04.02.2004
(51) H01R 4/36 (11) 1 267 449 B1	(25) En (26) En	(21) 02290642.4 (22) 14.03.2002	(84) BE ES SK	(43) 11.08.2004
(21) 02077173.9 (22) 03.06.2002	(84) DE ES FR GB IT	(84) DE FR GB	(43) 11.08.2004	(30) 04.02.2003 DE 10304539
(43) 18.12.2002	(30) 13.06.2001 US 880563	(43) 25.09.2002	(30) 04.02.2003 DE 10304539	(54) • <i>Kontaktanordnung</i> • <i>Contact device</i> • <i>Dispositif de contact</i>
(54) • <i>Leistungsschalter mit gegossenem Gehäuse mit Anschlussklemme</i> • <i>Ring tongue lug retainer molded case circuit breaker</i> • <i>Disjoncteur à boîtier moulé avec fixation de cosse</i>	(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US	(30) 19.03.2001 JP 2001077653	(54) • <i>Kontaktanordnung</i> • <i>Contact device</i> • <i>Dispositif de contact</i>	(73) TALLER Automotive GmbH, Pforzheimer Strasse 176, 76275 Ettlingen, DE
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US	(72) Leone, David A., Lilburn, GA 30045, US	(54) • <i>Elektrischer Verbinder und Übertragungsleitung</i> • <i>Electrical connector and transmission line</i> • <i>Connecteur électrique et ligne de transmission</i>	(72) Busse, Frank, 38106 Braunschweig, DE	(72) Bissing, Boris Alexander, 75180 Pforzheim, DE
(72) Leone, David A., Lilburn, GA 30045, US	(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE	(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP	(72) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE	
(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE		(72) Hiroaki, Kukita, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0001, JP		
		Hirofumi, Yamagata, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0001, JP		
		(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		
		H01R 12/16 → (51) H01R 13/658		
		(51) H01R 12/20 (11) 1 480 294 B1		
		(25) En (26) En		
		(21) 04011765.7 (22) 18.05.2004		
		(84) DE GB		
		(43) 24.11.2004		
		(30) 19.05.2003 JP 2003140864		
		(54) • <i>Steckverbinder mit erhöhter elektromagnetischer Abschirmungsfunktion</i> • <i>Connector enhanced in electromagnetic shielding function</i> • <i>Connecteur avec une fonction améliorée de blindage électromagnétique</i>		
		(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP		
		(72) Murayama, Ryusuke, c/o Japan Aviation Electronics, Shibuya-ku, Tokyo, JP		
		(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE		
		H01R 12/22 → (51) H01R 12/16		
		(51) H01R 13/00 (11) 1 221 742 B1		
		(25) De (26) De		
		(21) 01129837.9 (22) 14.12.2001		
		(84) DE FR GB		
		(43) 10.07.2002		
		(30) 21.12.2000 DE 10063873		
		(54) • <i>Buchse, insbesondere Antennenbuchse</i> • <i>Socket, in particular antenna socket</i> • <i>Douille, notamment douille d'antenne</i>		
		(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
		(72) Nau, Dieter, 35580 Wetzlar-Nauborn, DE		
		Albrecht, Andreas, 89195 Staig, DE		
		Baffert, Jean-Marc, 3850 Charavines, FR		
		H01R 13/115 → (51) H04R 1/08		
		(51) H01R 13/24 (11) 1 215 768 B1		
		(25) En (26) En		
		(21) 01129562.3 (22) 11.12.2001		
		(84) DE FR GB IT NL		
		(43) 19.06.2002		
		(30) 18.12.2000 JP 2000384529		
		(54) • <i>Elektrischer Verbinder</i> • <i>Electric connector</i> • <i>Connecteur électrique</i>		
		(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP		
		(72) Harasawa, Masaaki, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd. Tokyo, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP		
		Kase, Saburo, Tokyo 153-0041, JP		
		Kihira, Satoru, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd. Tokyo, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001, JP		
		(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE		
		H01R 13/436 → (51) H01R 13/24		
		H01R 13/50 → (51) H01R 13/24		
		H01R 13/502 → (51) H01R 13/512		
		(51) H01R 13/512 (11) 1 588 460 B1		
		(25) Fr (26) Fr		
		(21) 03815035.5 (22) 17.12.2003		
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
		(43) 26.10.2005		
		(86) CH 2003/000824 17.12.2003		
		(87) WO 2004/064201 2004/31 29.07.2004		
		(30) 08.01.2003 CH 18032003		
		(54) • <i>ELLSBOGENFÖRMIGER ELEKTRISCHER STECKER</i>		
		H01R 9/05 → (51) H04R 1/08		
		H01R 9/053 → (51) H01R 13/00		
		(51) H01R 9/26 (11) 1 403 970 B1		
		(25) De (26) De		
		(21) 03019765.1 (22) 29.08.2003		
		(84) DE FR GB IT		
		(43) 31.03.2004		
		(30) 28.09.2002 EP 02021926		
		(54) • <i>Anordnung zur Befestigung eines Gehäuses an einer Montageschiene</i> • <i>Device for attaching a housing to a mounting rail</i>		

- ELBOW-SHAPED ELECTRIC PLUG
 - FICHE ELECTRIQUE COUDEE
- (73) Fischer Connectors Holding SA, Route de Pampigny, 1143 Apples, CH
- (72) RITTER, Michel, Fischer Connectors SA, CH-1143 Apples, CH
REICHARZ, Armin, Fischer Connectors SA, CH-1143 Apples, CH
- (74) Besse, François, et al, ANDRE ROLAND S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

H01R 13/514 → (51) **H01R 13/70**

H01R 13/646 → (51) **H05K 9/00**

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 059 702 B1**
H01R 12/16 (26) **H05K 9/00**
H01R 4/64
- (25) En (26) En
- (21) 00304317.1 (22) 22.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.12.2000
- (30) 10.06.1999 JP 41521999
- (54) • Erdungsklemme
• Ground terminal
• Borne de mise à la masse
- (73) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89434, US
- (72) Kumagai, Izuru, Miyaga, JP
- (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01R 13/658 → (51) **H01R 12/20**

- (51) **H01R 13/70** (11) **1 528 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017808.9 (22) 28.07.2004
- (84) ES FR GB IT SE
- (43) 04.05.2005
- (30) 29.10.2003 DE 10350652
- (54) • Steckverbindergehäuse mit Kurzschlussbrücke
• Connector housing with short-circuit bridge
• Boîtier de connecteur ayant un pont de court-circuit
- (73) Yazaki Europe Ltd., Unit 1 The Willows, Mark Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7AU, GB
- (72) Buden, Vladimir, 10000 Zagreb, HR
Loncar, Zelimir, 10000 Zagreb, HR
Lutsch, Harald Michael, 64331 Weiterstadt, DE
Resman, Ranko, 10000 Zagreb, HR
- (74) Harwardt, Günther, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

H01R 13/70 (11) **1 573 863 B1**
H01R 13/514 (26) **H04L 12/28**

- (25) En (26) En
- (21) 02793064.3 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2002/014482 18.12.2002
- (87) WO 2004/055949 2004/27 01.07.2004
- (54) • MODULARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DER DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM DATENVERTEILUNGSNETZWERK UND EINEM HEIMISCHEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
• MODULAR APPARATUS AND METHOD FOR DATA COMMUNICATION BETWEEN A DISTRIBUTION NETWORK AND A RESIDENTIAL NETWORK

- APPAREIL MODULAIRE ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES ENTRE UN RESEAU DE DISTRIBUTION ET UN RESEAU RESIDENTIEL
- (73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) OLIVETI, Guido, c/o Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A., 20126 Milano, IT
SIMONELLI, Francesco, 20080 Basiglio (Milano), IT
TAGLIABUE, Giovanni, 20126 Milano, IT
- (74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

H01R 13/73 → (51) **H01R 13/24**

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 544 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029474.6 (22) 13.12.2004
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 22.06.2005
- (30) 16.12.2003 US 737048
- (54) • Halterungsanordnung
• Bracket assembly
• Ensemble de support
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Seymour, Douglas G., York PA 17404, US
Humphrey, David, York PA 17402, US
Swantner, Michael J., Warren PA 16365, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 33/05 (11) **0 901 202 B1**
F21V 7/00

- (25) De (26) De
(21) 98116606.9 (22) 02.09.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 10.03.1999
- (30) 06.09.1997 DE 19739022
- (54) • Reflektorleuchte
• Electric lamp with reflector
• Lampe électrique avec réflecteur
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Giepen, Bernd, 59597 Erwitte, DE
Merkelbach, Frank Dr., 59597 Erwitte, DE
Korff, Detlef, 59552 Lippstadt, DE

H01R 43/06 (11) **1 450 452 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04250145.2 (22) 14.01.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 25.08.2004
- (30) 16.01.2003 US 346525
- (54) • Kommutatorsegmente mit Kontaktfahne
• Riser commutators
• Lames conductrices à collerette de contact pour collecteurs
- (73) Energy Conversion Systems Holdings, LLC, 177 Madison Avenue, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) Hockaday, Shepard Lynn Morganite Inc, Dunn, North Carolina 28334, US
Vonkchalee, Pimol Ballard Morganite Inc, Dunn, North Carolina 28334, US
Stephens, Winford Morganite Inc, Dunn, North Carolina 28334, US
Thornton, Danny Earl Morganite Inc, Dunn, North Carolina 28334, US
Jenkins, Robert Eugene Morganite Inc, Dunn, North Carolina 28334, US

- (74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H01R 43/12** (11) **1 447 887 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04002240.2 (22) 02.02.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 18.08.2004
- (30) 04.02.2003 JP 2003026608
- (54) • Mehrlagige Bürste
• Multilayer brush
• Balai à multicouches
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Inukai, Kyoji, Denso Corp. Intell. Property Dept., Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Murakami, Youichi, Denso Corp. Intell. Pr. Dept., Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Wakahara, Yasuyuki, Denso Corp. Intell. Pr. Dept., Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Niimi, Masami, Denso Corp. Intell. Pr. Dept., Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Kobayashi, Teruo, Namie Hitachi Chemical Co., Ltd., Futaba-gun Fukushima-ken 979-1531, JP
Kawamura, Hiroaki Namie Hitachi Chemical Co., Ltd., Futaba-gun Fukushima-ken 979-1531, JP
Yamashita, Nobuyuki, Namie Hitachi Chem. Co., Ltd., Futaba-gun Fukushima-ken 979-1531, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01R 43/16 → (51) **H01R 13/11**

H01S 3/13 → (51) **H01S 3/23**

(51) **H01S 3/23** (11) **1 480 300 B1**
H01S 3/13

- (25) En (26) En
(21) 04011428.2 (22) 13.05.2004
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 24.11.2004
- (30) 19.05.2003 US 440600
- (54) • Stabile Seed-Laser-Technik zur Erzeugung monomodiger Laserstrahlung
• Robust seeding technique for single mode laser oscillation
• Technique d'injection stable pour la génération de radiation laser monomode
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Hiroshi (NMI) Komine, Torrance, CA 90505, US
Ho, James G., Chino CA 91710, US
Injevan, Hagop, Glendale CA 91208, US
Brosnan, J. Stephen, San Pedro CA 90732, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01S 3/30 → (51) **H01S 5/12**

(51) **H01S 5/12** (11) **1 202 407 B1**
H01S 3/30

- (25) En (26) En
(21) 01114717.0 (22) 21.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2002
- (30) 23.10.2000 JP 2000323118
- (54) • Halbleiterlaservorrichtung zur Verwendung als Pumplichtquelle
• Semiconductor laser device for use as a pumping light source
• Dispositif laser à semi-conducteurs pour source de pompage optique
- (73) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

- (72) Tsukiji, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Yoshida, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Funabashi, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H01S 5/20** (11) **1 422 798 B1**
H01S 5/22

- (25) En (26) En
(21) 03026887.4 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 JP 2002340625
28.08.2003 JP 2003305555
- (54) • Halbleiterlaserdiode mit Stegwellenleiter
• Ridge waveguide semiconductor laser diode
• Diode laser à semiconducteurs à guide
d'ondes à nervure
- (73) Nichia Corporation, 491 Oka, Kaminaka-cho, Anan-
shi, Tokushima-ken 774-8601, JP
- (72) Matsumura, Hiroaki, c/o Nichia Corporation,
Tokushima-ken, 774-8601, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01S 5/22 → (51) **H01S 5/20**

H02B 1/052 → (51) **H01R 9/26**

(51) **H02B 1/24** (11) **0 924 825 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402927.2 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI SE
(43) 23.06.1999
- (54) • Schaltvorrichtung für den Generator einer
Kraftwerkanlage und einen Transformator mit
einem Dreistellungsschalter verbunden am
Transformator
• Switching device for a generator in a power
plant and a transformer with a three-position
circuit breaker connected to the transformer
• Dispositif de commutation d'un générateur de
centrale électrique et d'un transformateur avec
un sectionneur à trois positions relié au trans-
formateur
- (73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le
"Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (72) Biquez, François, 69530 Brignais, FR
Willieme, Jean-Marc, 69350 La Mulatiere, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H02B 1/24** (11) **0 924 826 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98402928.0 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 23.06.1999
- (54) • Schaltvorrichtung für den Generator einer
Kraftwerkanlage und einen Transformator mit
einem Dreistellungsschalter
• Switching device for a generator in a power
plant and a transformer with a three-position
circuit breaker
• Dispositif de commutation d'un générateur de
centrale électrique et d'un transformateur avec
un sectionneur à trois positions
- (73) Areva T&D SA, 3, avenue André Malraux, Le
"Sextant", 92309 Levallois-Perret Cedex, FR
- (72) Biquez, François, 69530 Brignais, FR
Willieme, Jean-Marc, 69350 La Mulatiere, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H02B 1/32** (11) **1 213 804 B1**
H04Q 1/10

- (25) De (26) De
(21) 01128707.5 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061709
- (54) • Schrank der elektrischen Hausinstallation
• Electrical cabinet for building
• Armoire électrique pour habitation
- (73) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131
Saarbrücken, DE
- (72) Scherer, Peter, 67657 Kaiserslautern, DE
Isberg, Martin, 66440 Blieskastel, DE
Wälti, Philippe, 4102 Binningen, DE
Sollberger, Armin, Dr., 4226 Breitenbach, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, Patentanwälte Bernhardt
Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **H02B 1/32** (11) **1 213 805 B1**
H04Q 1/10

- (25) De (26) De
(21) 01129418.8 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061709
- (54) • Schrank der elektrischen Hausinstallation
• Electrical cabinet for building
• Armoire électrique pour habitation
- (73) Hager Electro GmbH, Im Hofgarten, 66131
Saarbrücken, DE
- (72) Scherer, Peter, 67657 Kaiserslautern, DE
Isberg, Martin, 66440 Blieskastel, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, et al, Patentanwälte Bernhardt
Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **H02G 1/12** (11) **1 257 028 B1**

- (25) It (26) En
(21) 02010566.4 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- LT RO
- (43) 13.11.2002
(30) 10.05.2001 IT VI20010105
- (54) • Abscherungs- und Abisoliermaschine für elek-
trische Kabeln
• Shearing-stripping machine for electric cables
• Machine de cisaillement et de dénudage de
câbles électriques
- (73) Samec Macchine S.r.l., Via delle Prese, 16/18,
36015 Schio (VI), IT
- (72) Bernardelle, Roberto, 36030 San Vito di Leguzzano
(VI), IT
Marchioro, Valentino, 36034 Malo (VI), IT
Casella, Mario, 36015 Schio (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8,
36100 Vicenza, IT

H02G 11/00 → (51) **B60R 7/04**

H02G 11/02 → (51) **B65H 75/42**

H02G 15/10 → (51) **H01R 9/03**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 234 370 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00980898.1 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
(86) US 2000/032661 30.11.2000
(87) WO 2001/041281 2001/23 07.06.2001

- (30) 02.12.1999 US 168606 P
- (54) • LADUNGSERHALTUNGSSYSTEM EINER
BLEISÄUREBATTERIE
• CHARGE MAINTENANCE SYSTEM FOR
LEAD-ACID BATTERY
• SYSTEME DE MAINTIEN DE CHARGE DES-
TINE A UN ACCUMULATEUR AU PLOMB-
ACIDE
- (73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive,
Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
- (72) CRASS, Matthew, M., Pleasant Prairie, WI 53158,
US
- (74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck,
Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg
Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

H02J 9/00 → (51) **G01G 23/00**

- (51) **H02K 1/17** (11) **1 035 629 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00104825.5 (22) 06.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 12.03.1999 JP 6592599
- (54) • Permanentmagnetanordnung für einen Motor
• Permanent magnet pole arrangement of motor
• Agencement d'aimants permanent pour moteur
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Hosoya, Akifumi, Denso Corp., Intell. Prop. Cent.,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H02K 3/12 → (51) **H02K 3/50**

- (51) **H02K 3/50** (11) **1 330 012 B1**
H02K 3/12
- (25) En (26) En
(21) 03000798.3 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002009861
- (54) • Stator einer drehenden elektrischen Maschine
und zugehöriges Herstellungsverfahren
• Stator of a rotary electric machine and manu-
facturing method thereof
• Stator de machine électrique tournante et son
procédé de fabrication
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (72) Ichikawa, Masao, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Kitakado, Yasunori, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Murahashi, Motohiro, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Fukuda, Kazuhiko, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Kato, Mitsuru, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661,
JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (60) 05011481.8 / 1 566 877
05011482.6 / 1 566 878

H02K 5/06 → (51) **D01H 1/244**

- (51) **H02K 7/02** (11) **1 381 142 B1**
H02K 7/08
- (25) De (26) De
(21) 03015438.9 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 10231087

- (54) • *Elektrische Maschine mit einem um eine vertikale Drehachse umlaufenden Rotor*
 - *Rotating electric machine with a vertical shaft rotor*
 - *Machine électrique comportant un rotor tournant à axe vertical*
- (73) Piller Power Systems GmbH, Abgunst 24, 37520 Osterode am Harz, DE
- (72) Ueffing, Norbert, 37520 Osterode am Harz, DE
- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

- (51) **H02K 7/08** (11) **1 122 863 B1**
H02K 7/116 (26) **F16D 41/10**
- (25) En (26) En
(21) 01102323.1 (22) 01.02.2001
- (84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 JP 2000024919
02.02.2000 JP 2000025191
- (54) • *Motor mit Untersetzungsgetriebe*
 - *Motor having speed reduction device*
 - *Moteur avec dispositif réducteur de vitesse*
- (73) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP
- (72) Torii, Katsuhiko, c/o Asmo Co., Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Yamamoto, Hiroaki, Asmo Co., Ltd., Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 05020727.3 / 1 646 128

H02K 7/08 → (51) **H02K 7/02**

H02K 7/116 → (51) **H02K 7/08**

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 317 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967308.6 (22) 04.09.2001
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/010141 04.09.2001
(87) WO 2002/023703 2002/12 21.03.2002
(30) 13.09.2000 DE 10045208
20.08.2001 DE 10140747
- (54) • *STEUER- UND REGELVERFAHREN FÜR EINEN DREIPUNKT-STROMRICHTER MIT AKTIVEN KLEMMSCHALTERN SOWIE VORRICHTUNG HIERZU*
 - *CONTROLLING AND REGULATING METHOD FOR A THREE-LEVEL POWER CONVERTER HAVING ACTIVE CLAMPING SWITCHES, AND A DEVICE THEREFOR*
 - *PROCEDE DE COMMANDE ET DE REGULATION POUR UN CONVERTISSEUR DE COURANT EN MONTAGE HARTLEY A INTER-RUPTEURS DE VERROUILLAGE ACTIFS, ET DISPOSITIF Y RELATIF*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) BERNET, Steffen, 69245 Bammental, DE
BRÜCKNER, Thomas, 01809 Heidenau, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

H02M 1/00 → (51) **H04B 15/00**

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 338 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983386.2 (22) 20.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.08.2003
(86) CA 2001/001615 20.11.2001
(87) WO 2002/043232 2002/22 30.05.2002

- (30) 21.11.2000 US 252219 P
28.09.2001 US 966391
- (54) • *LADUNGSPUMPEN-LEISTUNGSVERSORGUNGSSCHALTUNG*- *CHARGE PUMP POWER SUPPLY*
- *ALIMENTATION A POMPE DE CHARGE*

(73) Mosaid Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA

(72) DEMONE, Paul, W., Kanata, Ontario K2L 4B7, CA

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

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 389 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 02771622.4 (22) 02.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.02.2004
(86) DE 2002/001600 02.05.2002
(87) WO 2002/095916 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125334
- (54) • *GLEICHSPANNUNGSWANDLER MIT SCHALTREGLER*
 - *DC-TO-DC CONVERTER COMPRISING A SWITCHING CONTROLLER*
 - *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU DOTE D'UN REGULATEUR DE COMMUTATION*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BERNARDON, Derek, A-9500 Villach, AT
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Lambsdorff & Lange, Patentanwälte, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H02M 3/335 → (51) **H02M 7/217**

H02M 5/293 → (51) **H05B 41/28**

- (51) **H02M 7/217** (11) **0 622 891 B1**
H02M 3/335 (26) En
(21) 94302791.2 (22) 20.04.1994
- (84) DE FR GB
(43) 02.11.1994
(30) 29.04.1993 US 54918
- (54) • *Verlustarmer Synchrongleichrichter zur Verwendung bei spannungsbegrenzten Leistungswandlern*
 - *Low loss synchronous rectifier for application to clamped-mode power converters*
 - *Redresseur synchrone à faibles pertes pour application à convertisseurs de puissance à tension limitée*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Rozman, Allen Frank, Richardson, Texas 75082, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB
- (60) 00108230.4 / 1 052 763

H02N 1/00 → (51) **H01J 37/063**

H02P 5/00 → (51) **H03L 7/00**

- (51) **H02P 5/74** (11) **1 469 589 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425233.8 (22) 14.04.2003
- (84) BE DE ES FR GB IT
(43) 20.10.2004
- (54) • *Vorrichtung um mehrere elektrische Motoren gleichzeitig zu steuern, zum Beispiel um Gardinen, Fensterladen oder ähnliche anzutreiben*

- *Device for controlling several electrical motors simultaneously, for instance for powering curtains, shutters and the like*
 - *Dispositif pour contrôler plusieurs moteurs électriques simultanément, par exemple pour entraîner des rideaux, des persiennes ... etc*
- (73) MOTTURA S.p.A., Via XXV Luglio, 1, I-10090 San Giusto Canavese (Torino), IT
- (72) Zanusso, Pietro, 10149 Torino, IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H02P 6/10** (11) **0 788 221 B1**
H02P 6/14 (26) En
(21) 97101208.3 (22) 27.01.1997
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(30) 02.02.1996 US 595812
- (54) • *Zeitverzögerungsgenerator für die Kommutierung eines mehrphasigen bürstenlosen Motors*
 - *Commutation delay generator for a multiphase brushless DC motor*
 - *Générateur de délais de commutation pour un moteur multiphase sans balais*
- (73) SILICONIX Incorporated, 2201 Laurelwood Road, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Pham, Giao M., Milpitas, CA 95035, US
Concklin, Barry J., San Jose, CA 95131, US
Nguyen, James H., San Jose, CA 95148, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H02P 6/14 → (51) **H02P 6/10**

H02P 9/04 → (51) **F03D 9/00**

- (51) **H02P 25/08** (11) **1 109 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310689.5 (22) 01.12.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 20.06.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929995
- (54) • *Regelung für eine bürstenlose Maschine*
 - *Brushless machine control*
 - *Régulation pour une machine sans balai*
- (73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB
- (72) Marcinkiewicz, Joseph Gerald, Missouri, MO 63304, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H03B 5/32 → (51) **H03B 5/36**

- (51) **H03B 5/36** (11) **1 181 767 B1**
H03B 5/32 (26) En
(21) 00927122.2 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 27.02.2002
(86) EP 2000/003935 02.05.2000
(87) WO 2000/070741 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 GB 9911295
- (54) • *QUARTZ-OSZILLATOR*
 - *CRYSTAL OSCILLATOR*
 - *OSCILLATEUR A QUARTZ*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) CLARKE, David, Swindon SN2 4BB, GB

- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (51) **H03D 1/00** (11) **1 495 536 B1**
H04B 1/69 **H04B 1/707**
H04B 1/713 **H04L 27/06**
- (25) En (26) En
(21) 03719756.3 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011587 16.04.2003
(87) WO 2003/090342 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 US 124255
(54) • *VERBESSERTE SIGNALDETEKTION IN EINEM DIREKTSEQUENZ-SPREIZSPEKTRUMÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *IMPROVED SIGNAL DETECTION IN A DIRECT-SEQUENCE SPREAD SPECTRUM TRANSMISSION SYSTEM*
• *DÉTECTION DE SIGNAL AMÉLIORÉE DANS UN SYSTÈME D'ÉMISSION À SPECTRE ÉTALE PAR SÉQUENCE DIRECTE*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BELOTSEKOVSKY, Maxim B., Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H03D 3/00** (11) **1 220 441 B1**
H04B 1/30
- (25) En (26) En
(21) 01660241.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 22.12.2000 FI 20002832
(54) • *Verfahren und System zur Direktkonvertierungsempfang, insbesondere eines GPS-Empfängersystem mit Hochpassfilterung*
• *Direct-conversion receiver system and method, especially a GPS receiver system with high pass filtering*
• *Système et procédé de réception à conversion direct, notamment pour un système de réception GPS avec filtrage passe-haut*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Asikainen, Kalle, 33960 Pirkkala, FI
Takalo, Tomi-Pekka, 33960 Pirkkala, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

H03F 1/02 → (51) **H03F 1/32**

H03F 1/07 → (51) **H03F 1/32**

H03F 1/30 → (51) **H04L 25/00**

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 463 198 B1**
H03F 1/02 **H03F 1/07**
- (25) En (26) En
(21) 04007008.8 (22) 24.03.2004
(84) DE GB
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003079283
(54) • *Hocheffizienter, linearer Leistungsverstärker*
• *High-efficiency linear power amplifier*
• *Amplificateur de puissance linéaire de haute efficacité*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Suzuki, Yasunori c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

- Mizuta, Shinji c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Hirota, Tetsuo c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Yamao, Yasushi c/o Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (51) **H03F 3/45** (11) **1 614 218 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04723689.8 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) IB 2004/050346 26.03.2004
(87) WO 2004/088838 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 EP 03100900
(54) • *LINEARVERSTÄRKER*
• *LINEAR AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR LINEAIRE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 435 131 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02730287.6 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.07.2004
(86) EP 2002/006061 03.06.2002
(87) WO 2003/030356 2003/15 10.04.2003
(30) 29.09.2001 GB 0123500
(54) • *SCHALTUNG ZUR AUTOMATISCHEN VERSTÄRKUNGSREGELUNG UND EIN HF-EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER SOLCHEN SCHALTUNG*
• *AUTOMATIC GAIN CONTROL CIRCUIT AND AN RF RECEIVER AND METHOD USING SUCH A CIRCUIT*
• *CIRCUIT A COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN (CAG), RECEPTEUR HF ET PROCÉDE FAISANT APPEL A CE CIRCUIT*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BEN-AYUN, Moshe, 72650 Shoham, IL
ROZENTAL, Mark, Tel Aviv 67899, IL
PASTERNAK, Roman, 66760 Petah-Tikva, IL
- (74) McCormack, Derek James, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03G 3/30 → (51) **H04B 7/005**

H03G 3/34 → (51) **H04B 1/10**

H03H 3/013 → (51) **H03H 9/02**

- (51) **H03H 9/02** (11) **1 625 659 B1**
H03H 3/013
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04729809.6 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) CH 2004/000258 28.04.2004
(87) WO 2004/102796 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 FR 0305833

- (54) • *INTEGRIERTE RESONATOREN UND ZEITBASIS MIT SOLCHEN RESONATOREN*
• *INTEGRATED RESONATORS AND TIME BASE INCORPORATING SAID RESONATORS*
• *RESONATEURS INTEGRES ET BASE DE TEMPS INCORPORANT DE TELS RESONATEURS*
- (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) BOURGEOIS, Claude, CH-2014 Bôle, CH
- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

H03H 21/00 → (51) **H04B 3/23**

- (51) **H03K 17/72** (11) **1 435 691 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03300275.9 (22) 22.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.2004
(30) 27.12.2002 FR 0216802
(54) • *Schaltungsanordnung zur Steuerung eines Triacs ohne galvanische Trennung*
• *Triac control circuit without galvanic isolation*
• *Circuit de commande d'un triac sans isolement galvanique*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Gonthier, Laurent, 37000 Tours, FR
Peron, Benoît, 37000 Tours, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H03L 7/00** (11) **0 769 851 B1**
H02P 5/00
- (25) En (26) En
(21) 96303096.0 (22) 01.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 19.10.1995 KR 9536269
(54) • *Digitaler verriegelter Kreis*
• *Digital locked loop*
• *Boucle de synchronisation numérique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-3 Dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 441-373, KR
- (72) Tang, Shi-ming, Wonmi-ku, Suwon, KR
Lee, Sang-yong, Wonmi-ku, Bucheon-si, Kyungki-do, KR
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H03L 7/081 → (51) **H03M 1/06**

H03L 7/085 → (51) **H04L 7/04**

H03L 7/095 → (51) **H04L 7/033**

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 361 661 B1**
H03L 7/081 **H03M 1/74**
- (25) En (26) En
(21) 03001762.8 (22) 28.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.2003
(30) 06.05.2002 KR 2002024738
(54) • *Digital-Analog-Wandler, Verzögerungsgleichschleife, Speichergerät und Zählverfahren*
• *Digital to analog converter, delay-locked loop, memory device and counting method*

- *Convertisseur numérique-analogique, boucle à verrouillage de retard, dispositif de mémoire et procédé de comptage*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do, KR
 (72) Chung, In-Young, Suwon-si, Kyunggi-do, KR
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **H03M 1/10** (11) **1 131 888 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00960719.3 (22) 19.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 12.09.2001
 (86) FI 2000/000790 19.09.2000
 (87) WO 2001/022594 2001/13 29.03.2001
 (30) 20.09.1999 FI 992001
 (54) • *VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES ANALOG-DIGITAL WANDLERS UND EINE KALIBRIERUNGSVORRICHTUNG*
 • *METHOD OF CALIBRATING AN ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER, AND A CALIBRATION EQUIPMENT*
 • *PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE, ET EQUIPEMENT D'ETALONNAGE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KOSONEN, Paavo, FIN-00250 Helsinki, FI
 (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H03M 1/34** (11) **1 181 777 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00942605.7 (22) 29.05.2000
 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
 (43) 27.02.2002
 (86) SE 2000/001107 29.05.2000
 (87) WO 2000/074242 2000/49 07.12.2000
 (30) 28.05.1999 SE 9902000
 (54) • *KORREKTUR VON STATISCHEN FEHLERN IN EINEM A/D-WANDLER*
 • *CORRECTION OF STATIC ERRORS IN AN A/D-CONVERTER*
 • *CORRECTION D'ERREURS STATIQUES DANS UN CONVERTISSEUR A/N*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) EKLUND, Jan, Erik, S-583 33 Linköping, SE
 RUDBERG, Mikael, S-583 32 Linköping, SE
 (74) Fritzon, Rolf, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **H03M 1/68** (11) **1 458 102 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 03425160.3 (22) 14.03.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.09.2004
 (54) • *Hochauflösender Digital Analog Wandler mit geringem Leistungsverbrauch*
 • *High resolution and low power consumption digital-analog converter*
 • *Convertisseur numérique-analogique à haute précision et à faible consommation d'énergie*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Confalonieri, Pierangelo, 20040 Caponago (Milano), IT
 Nicollini, Germano, 29100 Piacenza, IT
 Martignone, Ricardo, 20040 Carnate (Milano), IT
 (74) Siniscalco, Fabio, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 147 609 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99966226.5 (22) 14.12.1999
 (84) GB IE
 (43) 24.10.2001
 (86) US 1999/029657 14.12.1999
 (87) WO 2000/036750 2000/25 22.06.2000
 (30) 14.12.1998 US 211716
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ELIMINIERUNG VON CLOCKJITTER IN ZEITKONTINUERLICHEM DELTA-SIGMA ANALOG-DIGITAL UMSETZER*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ELIMINATING CLOCK JITTER IN CONTINUOUS-TIME DELTA-SIGMA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTERS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER LA GIGUE D'HORLOGE DANS LES CONVERTISSEURS ANALOGIQUE-NUMERIQUE DELTA-SIGMA A TEMPS CONTINU*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) YOUNIS, Saed, G., San Diego, CA 92130, US
 BUTTERFIELD, Daniel, Keyes, San Diego, CA 92130, US
 (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 258 993 B1**
H04B 1/66 **G11B 20/10**
 (25) En (26) En
 (21) 02014955.5 (22) 05.05.1999
 (84) DE FR GB NL
 (43) 20.11.2002
 (30) 06.05.1998 KR 9816182
 (54) • *Verlustfreies Kodierungs- und Dekodierungssystem*
 • *Lossless encoding and decoding system*
 • *Système de codage et de décodage sans pertes*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Heo, Jae-Hoon, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
 (62) 99303516.1 / 0 955 731

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 214 793 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00973368.4 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 19.06.2002
 (86) US 2000/025405 15.09.2000
 (87) WO 2001/020786 2001/12 22.03.2001
 (30) 17.09.1999 US 399201
 (54) • *GRUPPENKETTENREAKTIONSKODIERER MIT VARIABLER ANZAHL ZUGEORDNETER EINGABEDATEN FÜR JEDEN AUSGABEN GRUPPENKODE*
 • *GROUP CHAIN REACTION ENCODER WITH VARIABLE NUMBER OF ASSOCIATED INPUT DATA FOR EACH OUTPUT GROUP CODE*
 • *GENERATEUR DE CODE DE GROUPE ADDITIF D'INFORMATION ET DECODEUR POUR SYSTEMES DE COMMUNICATIONS*
- (73) Digital Fountain, 600 Alabarna Street, San Francisco, CA 94110, US
 (72) LUBY, Michael, G., Berkeley, CA 94708, US
 (74) Morgan, David James, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **H03M 13/27** (11) **0 965 175 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98959114.4 (22) 28.12.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 22.12.1999
 (86) IB 1998/002118 28.12.1998
 (87) WO 1999/034522 1999/27 08.07.1999
 (30) 29.12.1997 EP 97204130
 15.04.1998 EP 98201200
 (54) • *VERFAHREN ZUR KODIERUNG VON MEHRWORTINFORMATION*
 • *A METHOD FOR ENCODING MULTIWORD INFORMATION*
 • *PROCEDE DE CODAGE D'INFORMATIONS MULTIMOT*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) VAN DIJK, Marten, Erik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 TOLHUIZEN, Ludovicus, Marinus, Gerardus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BAGGEN, Constant, Paul, Marie, Jozef, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- H03M 13/27** → (51) **H04L 27/26**
- (51) **H03M 13/35** (11) **1 000 468 B1**
H04L 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 99919484.8 (22) 25.05.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 17.05.2000
 (86) IB 1999/000942 25.05.1999
 (87) WO 1999/062209 1999/48 02.12.1999
 (30) 26.05.1998 EP 98201736
 (54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT ADAPTIVEM KANALKODIERER UND -DEKODER*
 • *TRANSMISSION SYSTEM WITH ADAPTIVE CHANNEL ENCODER AND DECODER*
 • *SYSTEME DE TRANSMISSION COMPORANT UN CODEUR ET UN DECODEUR ADAPTATIFS DE VOIES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BAGGEN, Constant, P., M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
 (60) 05110544.3 / 1 624 585
 05110548.4 / 1 628 403

- H04B 1/08** → (51) **H04B 1/38**
- (51) **H04B 1/10** (11) **1 515 447 B1**
H03G 3/34
 (25) De (26) De
 (21) 04021511.3 (22) 10.09.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 16.03.2005
 (30) 12.09.2003 DE 10343332
 (54) • *Verfahren zur Unterdrückung von Störungen in einem Signalverarbeitungssystem und Signalverarbeitungssystem*
 • *Method for noise suppression in a signal processing system and signal processing system*
 • *Procédé de suppression de bruit dans un système de traitement de signaux et système de traitement de signaux*
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
 (72) Friesen, Leo, 74172 Neckarsulm, DE

Rebel, Reimund, Chandler AZ 85248, US
Siegel, Martin, 74078 Heilbronn, DE

H04B 1/30 → (51) **H03D 3/00**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 360 774 B1**
H04B 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 01272184.1 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.11.2003
- (86) IB 2001/002527 14.12.2001
- (87) WO 2002/052738 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 GB 0031461
- (54) • **MODULARE KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNGEN**
• **MODULAR COMMUNICATION DEVICES**
• **DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MODULAIRE**
- (73) Racal Acoustics Limited, Waverley Industrial Estate, Hailsham Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TR, GB
- (72) GUNTER, David Charles THALES Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
WELCH, Kenneth Albert Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 418 679 B1**
H04B 1/52 **H04B 1/48**
H05K 1/02 **H01P 1/15**
- (25) En (26) En
- (21) 04002253.5 (22) 01.12.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT
- (43) 12.05.2004
- (30) 03.12.1997 JP 33335897
05.12.1997 JP 33519897
28.04.1998 JP 11803998
27.07.1998 JP 21120898
- (54) • **Multibandhochfrequenzschaltmodul**
• **Multiband high-frequency switching module**
• **Module de commutation multibande pour radiofréquences**
- (73) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kemmochi, Shigeru, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Watanabe, Mitsuhiro, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Tai, Hiroyuki, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Taketa, Tsuyoshi, Iwami-gun Tottori-ken, JP
Tanaka, Toshihiko, Tottori-shi Tottori-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 98122784.6 / 0 921 642

H04B 1/48 → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H04B 1/52** (11) **1 611 694 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04742416.3 (22) 31.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 04.01.2006
- (86) FR 2004/000816 31.03.2004
- (87) WO 2004/093338 2004/44 28.10.2004
- (30) 08.04.2003 FR 0304425
- (54) • **ENDGERÄT FÜR BIDIREKTIONALE FUNKVERBINDUNG**
• **TERMINAL DEVICE FOR A BI-DIRECTIONAL RADIO RELAY LINK**
• **EQUIPEMENT TERMINAL POUR LIAISON HERTZIENNE BIDIRECTIONNELLE**

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) DUTERTRE, Yvon, F-35690 Acigne, FR
BRUNET, François, F-35510 Cesson Sevigne, FR
LEVEQUE, Alain, F-35760 St Gregoire, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, boulevard Vauban, B.P. 405 Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cédex, FR

H04B 1/52 → (51) **H04B 1/40**

H04B 1/56 → (51) **H04B 15/00**

H04B 1/66 → (51) **H03M 7/30**

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 147 617 B1**
H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 99946959.6 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) US 1999/021328 16.09.1999
- (87) WO 2000/018027 2000/13 30.03.2000
- (30) 18.09.1998 US 157300
- (54) • **MULTITAKT-ANGEPASSTER FILTER FÜR MEHRWEGE-SIGNALEMPFANG**
• **MULTI-CLOCK MATCHED FILTER FOR RECEIVING SIGNALS WITH MULTIPATH**
• **FILTRE ADAPTE A PLUSIEURS HORLOGES POUR RECEVOIR DES SIGNAUX PAR TRAJETS MULTIPLES**
- (73) Golden Bridge Technology, Inc., Suite 190, 185 Route 36, West Long Branch, NJ 07764, US
- (72) TRAN, Jimmy, Cuong, Jackson, NJ 08527, US
DAVIDOVICI, Sorin, Oceanpoint, NJ 07757, US
KANTERAKIS, Emmanuel, North Brunswick, NJ 08902, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04B 1/69 → (51) **H03D 1/00**

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 374 431 B1**
H04B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 02708524.0 (22) 02.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) GB 2002/001555 02.04.2002
- (87) WO 2002/082676 2002/42 17.10.2002
- (30) 04.04.2001 GB 0108506
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN W-CDMA ERFASSUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR FAST W-CDMA ACQUISITION**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE ACQUISITION W-AMCR RAPIDE**
- (73) UbiNetics (VPT) Limited, Cambridge Technology Centre, Melbourn Hertfordshire SG8 6DP, GB
- (72) GIANCOLA, Diego, Cambridge CB1 2AQ, GB
WILLIAMS, Gerald, Alun, Cambridge CB5 8PA, GB
PAPAGEORGIOU, Andrew, J., Berkshire HP15 7TH, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04B 1/707 → (51) **H03D 1/00**

H04B 1/707 → (51) **H04B 1/69**

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/005**

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/26**

H04B 1/713 → (51) **H03D 1/00**

- (51) **H04B 1/74** (11) **0 966 799 B1**
H04Q 11/04 **H04L 1/22**
- (25) En (26) En
- (21) 97942994.1 (22) 07.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.12.1999
- (86) FI 1997/000608 07.10.1997
- (87) WO 1998/016082 1998/15 16.04.1998
- (30) 10.10.1996 FI 964065
- (54) • **FERNMELDEVERMITTLUNGSSCHALTER UND VERMITTLUNG VON FERNMELDESIGNALEN**
• **TELECOMMUNICATION SWITCH, AND SWITCHING TELECOMMUNICATION SIGNALS**
• **COMMUTATEUR DE TÉLÉCOMMUNICATION, ET COMMUTATION DE SIGNAUX DE TÉLÉCOMMUNICATION**
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HELLMAN, Esko, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04B 3/23 (11) **0 708 536 B1**
H04M 1/60 **H03H 21/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 95917503.5 (22) 02.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 24.04.1996
- (86) JP 1995/000865 02.05.1995
- (87) WO 1995/031051 1995/49 16.11.1995
- (30) 07.05.1994 JP 11758894
07.05.1994 JP 11759294
07.05.1994 JP 11759394
07.05.1994 JP 11759494
- (54) • **ECHOKOMPENSATOR UND DESSEN LERNVERFAHREN**
• **ECHO CANCELER AND ITS LEARNING METHOD**
• **COMPENSATEUR D'ECHO ET SON PROCEDE D'APPRENTISSAGE**
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (72) KAWAHARA, Toshiro, Kanagawa 238-03, JP
MIKI, Toshio H-1005, Fureaino-machi, Kanagawa 236, JP
OHYA, Tomoyuki, Kanagawa 238-03, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H04B 3/23 (11) **0 968 572 B1**
H04Q 7/20

- (25) En (26) En
- (21) 98911808.8 (22) 18.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 05.01.2000
- (86) US 1998/005372 18.03.1998
- (87) WO 1998/042084 1998/38 24.09.1998
- (30) 19.03.1997 US 820934
- (54) • **MEHRFACHEINGANG DRAHTLOSTELEFON MIT ECHOUNTERDRÜCKUNG**
• **MULTI-INPUT WIRELESS PHONE WITH ECHO SUPPRESSION**
• **TELEPHONE SANS FIL A ENTREES MULTIPLES COMPORTANT UNE SUPPRESSION D'ECHOS**
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) SIH, Gilbert, C., San Diego, CA 92129, US
GUPTA, Kumar, Samir, c/o QUALCOMM
Incorporated, San Diego, CA 92121, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **0 970 569 B1**
H04L 25/03 **H04B 1/707**
(25) En (26) En
(21) 98912849.1 (22) 20.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) SE 1998/000518 20.03.1998
(87) WO 1998/044655 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 US 827169
(54) • **SELBSTSYNCHRONISIERENDE ENTZER-
RUNGSTeCHNIKEN UND SYSTEME**
• **SELF-SYNCHRONIZING EQUALIZATION**
TECHNIQUES AND SYSTEMS
• **TECHNIQUES D'EGALISATION A AUTO-SYN-
CHRONISATION ET SYSTEMES CORRES-
PONDANTS**
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Sören, S-191 40 Sollentuna, SE
PELIN, Per, S-411 03 Göteborg, SE
(74) Hägglund, Mats O., et al, Ericsson AB Patent Unit
Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 611 697 B1**
H03G 3/30
(25) En (26) En
(21) 04722373.0 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 04.01.2006
(86) IB 2004/050301 22.03.2004
(87) WO 2004/086651 2004/41 07.10.2004
(30) 27.03.2003 EP 03100801
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LEI-
STUNGSERSPARNIS IN EINEM SENDER**
UND SENDER
• **METHOD AND SYSTEM FOR POWER SAV-
ING IN A TRANSMITTER AND TRANSMIT-
TER**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ECONO-
MIE D'ENERGIE DANS UN EMETTEUR ET**
EMETTEUR
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRILLO, Giuseppe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE VEN, Pepijn, W., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
BLANKEN, Pieter, G., NI-5656 AA Eindhoven, NL
LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
SCHOOFS, Franciscus, A., C., NI-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property &
Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/005 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 573 936 B1**
H04B 7/08 **H04L 27/26**
(25) En (26) En
(21) 03753484.9 (22) 30.09.2003
(84) DE GB
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/010846 30.09.2003
(87) WO 2005/041441 2005/18 06.05.2005
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
ZYKLISCHEN VERZÖGERUNGSDIVERSITÄT

• **APPARATUS AND METHOD FOR CYCLIC**
DELAY DIVERSITY
• **APPAREIL ET PROCEDE DE DIVERSITE DE**
RETARD CYCLIQUE
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) BAUCH, Gerhard, 80799 Munich, DE
MALIK, Javed, Shamim, 81377 Munich, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 082 824 B1**
H04Q 7/32 **H04Q 7/38**
(25) En (26) En
(21) 99920355.7 (22) 05.05.1999
(84) FI GB IT SE
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/009830 05.05.1999
(87) WO 1999/062203 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85528
(54) • **MESSVERFAHREN FÜR DIVERSITY UND**
**MOBILTEILUNTERSTÜTZTES WEITERREI-
CHEN ZWISCHEN FREQUENZEN**
• **MEASUREMENT TECHNIQUES FOR DIVER-
SITY AND INTER-FREQUENCY MOBILE**
ASSISTED HANDOFF
• **TECHNIQUES DE MESURE POUR LE**
TRANSFERT INTERCELLULAIRE ASSISTE
**PAR STATION MOBILE (MAHO) EN DIVER-
SITE ET INTERFREQUENCE**
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EWW 2-C-2,
Plano, TX 75024, US
(72) RAJARAM, Ramesh, Cary, NC 27511, US
CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

H04B 7/08 → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/185** (11) **1 320 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 02079206.5 (22) 10.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 18.06.2003
(30) 17.12.2001 US 22981
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Identifizierung**
eines störenden mobilen Endgeräts mittels
Änderungen der Leistungsmodulation
• **Method and apparatus using variations in**
power modulation to identify an interfering
mobile terminal
• **Procédé et dispositif pour l'identification d'un**
**terminal mobile perturbateur utilisant des varia-
tions de modulation de puissance**
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside,
Chicago, IL 60606-1596, US
(72) McLain, Christopher John, Seattle, WA 98103, US
de La Chapelle, Michael, Bellevue, WA 98008, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04B 7/216 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 078 478 B1**
H04B 7/216 **H04B 1/707**
(25) En (26) En
(21) 99928283.3 (22) 07.05.1999
(84) DE FI FR GB IT
(43) 28.02.2001
(86) SE 1999/000777 07.05.1999
(87) WO 1999/060729 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79438

(54) • **ZUFALLSZUGRIFF IN EINEM MOBILFUNK-
NETZ**
• **RANDOM ACCESS IN A MOBILE TELECOM-
MUNICATIONS SYSTEM**
• **ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN SYSTÈME DE**
TÉLÉCOMMUNICATIONS MOBILES
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) FRANK, Georg, D-90425 Nürnberg, DE
GRANZOW, Wolfgang, D-90562 Heroldsberg, DE
GUSTAFSSON, Maria, S-118 26 Stockholm, SE
OLOFSSON, Henrik, S-172 69 Sundbyberg, SE
OVESJÖ, Fredrik, S-113 44 Stockholm, SE
(74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Radio
Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 198 079 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123989.4 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.04.2002
(30) 14.10.2000 KR 2000060565
(54) • **Verfahren zum Ausstrahlen von Systemnach-**
richten in einem asynchronen mobilen Kom-
munikationssystem
• **Method for implementing system information**
broadcasting function in asynchronous mobile
communication system
• **Méthode d'implémentation d'une diffusion**
d'informations système dans un système de
communication mobile asynchrone
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong,
Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Choi, Yun Ju, Uiwang-shi, Kyonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/56**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/22**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/28**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04B 10/06** (11) **1 483 851 B1**
H01L 31/107
(25) En (26) En
(21) 03744429.6 (22) 11.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) GB 2003/001028 11.03.2003
(87) WO 2003/079581 2003/39 25.09.2003
(30) 14.03.2002 GB 0206053
(54) • **STEUERUNG DER VORSPANNUNG VON**
AVALANCHE-FOTODIODEN
• **CONTROL OF AVALANCHE PHOTODIODES**
BIAS VOLTAGE
• **COMMANDE DE TENSION DE POLARISA-
TION DE PHOTODIODES A AVALANCHE**
(73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century
Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) NICHOLLS, Peter, Nottingham NG10 3LW, GB
BUTLER, Graham, Nottingham NG9 5DA, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual
Property New Century Park Post Point 51,
Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

(51) **H04B 10/10** (11) **0 911 995 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98120009.0 (22) 22.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 JP 30979097
(54) • *Gerät zur optischen Übertragung im freien Raum*
• *Optical space communication apparatus*
• *Dispositif pour communication optique dans l'espace*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakanaka, Tetsuo, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04B 10/105** (11) **0 989 692 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99110696.4 (22) 02.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 CH 192598
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Strahlaustrichtung in Satelliten-Laserkommunikationssystemen*
• *Apparatus for controlling the beam direction in a laser satellite communication system*
• *Dispositif de commande de directivité de rayon dans un système de communication par satellite à laser*

- (73) CONTRAVES SPACE AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
(72) Meier, Carsten, 8052 Zürich, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **H04B 10/17** (11) **1 570 594 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02780992.0 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) BR 2002/000174 05.12.2002
(87) WO 2004/051892 2004/25 17.06.2004
(54) • *DAUERSTRICH GEPUMPT PARALLELE FASEROPTISCHE PARAMETRISCHE VERSTÄRKER*
• *CONTINUOUS WAVE PUMPED PARALLEL FIBER OPTICAL PARAMETRIC AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR PARAMETRIQUE A FIBRE OPTIQUE PARALLELE D'ONDE ENTRETE-NUE POMPEE*

- (73) Ericsson Telecomunicacoes S.A., Rua Maria Prestes Maia 300, Vila Guilherme, 02047-020 Sao Paulo, SP, BR
(72) GOMES, Anderson, CEP-50730-670 Recife, PE, BR
FLORIDIA, Claudio, CEP-51130-320 Recife, PE, BR
SUNDHEIMER, Michael, CEP-51020-260 Recife, PE, BR
DE BARROS, Miriam, Regina, X., CEP-13104-116 Campinas, SP, BR
ROSOLEM, Joao, Batista, CEP-13013-002 Campinas, SP, BR
(74) Stenborg, Anders Wilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04B 10/207** (11) **1 037 417 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99400656.7 (22) 17.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 20.09.2000
(54) • *Verfahren zur zentralen Steuerung eines Leitungsabschlusses in einem baumartigen Netz*
• *Method to perform central control of a line terminator in a tree-like network*

- *Méthode de contrôle central d' un terminateur de ligne dans un réseau en forme d' arbre*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Martin, Claire, 1180 Ukkel, BE
Slabbinck, Hans, 9000 Gent, BE
Van de Voorde, Ingrid Zulma Benoit, 1861 Wolvertem, BE
Vetter, Peter Johannes, 2018 Antwerpen, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04B 15/00** (11) **1 024 612 B1**

- H04B 1/56** **H02M 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403209.2 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 18.01.1999 FR 9900437
(54) • *Stromversorgung eines Funkendgerätes*
• *Powersupply for a radio communications terminal*
• *Alimentation de puissance pour terminal de radiocommunication*
(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F., Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Attimont, Luc, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Bodin, Jannick, 92380 Garches, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H04B 17/00 → (51) **H01Q 1/24****H04B 17/00** → (51) **H04L 27/00**(51) **H04H 1/00** (11) **0 902 564 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98109271.1 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 DE 19739396
(54) • *Verfahren zur Auswertung von digitalen Signalen, insbesondere Radio-Daten-Signalen*
• *Method for evaluating digital signals, specially radio data signals*
• *Méthode d'évaluation des signaux numériques, en particulier des signaux de données radio*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Witzke, Joachim, 31141 Hildesheim, DE
Bombka, Dieter, 31141 Hildesheim, DE
Groeger, Klaus-Erwin, 31199 Diekholzen, DE

(51) **H04J 3/00** (11) **1 430 626 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02735848.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.06.2004
(86) IB 2002/002255 13.06.2002
(87) WO 2002/103946 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 PCT/IB01/01533
(54) • *SPITZENWERTERKENNUNG MIT ANGEPASSTEM FILTER*
• *PEAK DETECTION WITH MATCHED FILTER*
• *PRECISION DE DETECTION DE CRETES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DU, Yonggang, 5656 AA Eindhoven, NL
SUN, Li, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04J 3/04 → (51) **H04J 3/16**(51) **H04J 3/14** (11) **0 976 212 B1**

- H04L 12/24** **H04L 12/26**
(25) En (26) En
(21) 97950579.9 (22) 12.11.1997
(84) DE GB
(43) 02.02.2000
(86) US 1997/019973 12.11.1997
(87) WO 1998/021845 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 US 746416
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES SPITZEN DURCHSATZES IN DATENPACKET-NETZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT OF PEAK THROUGHPUT IN PACKETIZED DATA NETWORKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA CAPACITE MAXIMALE DE RESEAUX DE TRANSMISSION DE DONNEES EN PAQUETS*
(73) Visual Networks, Inc., Suite 220 2092 Gaither Road, Rockville, MD 20850, US
(72) ENNIS, James, D., Jr., Ijamsville, MD 21754, US
HASSELKUS, John, E., Germantown, MD 20874, US
NORBERG, Robert, J., Germantown, MD 20874, US
TROUTMAN, Robert, Gaithersburg, MD 20878, US
TUCKER, Matthew, A., Myersville, MD 21773, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04J 3/16** (11) **1 423 931 B1**

- H04J 3/04**
(25) En (26) En
(21) 02747299.2 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/004838 03.05.2002
(87) WO 2002/101961 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 880450
(54) • *STM-1 BIS STM-64 SDH/SONET RAHMENANPASSER MIT DATENMULTIPLEXEN AUS EINER SERIE VON KONFIGURIERBAREN E/A PORTS*
• *STM-1 TO STM-64 SDH/SONET FRAMER WITH DATA MULTIPLEXING FROM A SERIES OF CONFIGURABLE I/O PORTS*
• *TRAMEUR DE TRAMES SDH/SONET COMPRENDS ENTRE STM-1 ET STM-64 AVEC MULTIPLEXAGE DE DONNEES A PARTIR D'UNE SERIE DE PORTS E/S CONFIGURABLES*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
IBM DEUTSCHLAND GMBH, Pascalstrasse 100, 70569 Stuttgart, DE

- (84) LU
(72) BARKER, Kenneth, James, Holly Springs, NC 27540, US
CLAUBERG, Rolf, CH-8136 Gattikon, CH
CALVIGNAC, Jean, Louis, Cary, NC 27511, US
HERKERSDORF, Andreas, Guenther, CH-8135 Langnau a. Albis, CH
VERPLANKEN, Fabrice, Jean, F-06610 La Gaude, FR
WEBB, David, John, CH-8803 Rueschlikon, CH
(74) Duscher, Reinhard, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Postfach, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 010 281 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97939283.4 (22) 02.09.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL

- (43) 21.06.2000
- (86) SE 1997/001464 02.09.1997
- (87) WO 1998/010544 1998/10 12.03.1998
- (30) 04.09.1996 SE 9603219
- (54) • ERZEUGUNG VON LASERLICHT MIT VERSCHIEDENEN WELLENLÄNGEN
- PRODUCING LASER LIGHT OF DIFFERENT WAVELENGTHS
- PRODUCTION DE LUMIERE DE LONGUEURS D'ONDE DIFFERENTES AU MOYEN D'UN LASER
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SAHLEN, Olof, S-171 52 Solna, SE
- WEBER, Jean-Pierre, SE
- (74) Holmberg, Martin Tor, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H04K 1/02 → (51) **H04N 7/167**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 169 801 B1**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 00914201.9 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.01.2002
- (86) FI 2000/000233 22.03.2000
- (87) WO 2000/060795 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 FI 990743
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR DIGITALEN DATENÜBERTRAGUNG
- METHOD AND DEVICES FOR DIGITAL DATA TRANSFER
- PROCEDE ET DISPOSITIFS DE TRANSFERT DE DONNEES NUMERIQUES
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TURUNEN, Matti, FIN-33700 Tampere, FI
- KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilahti, FI
- HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
- LEON, David, Irving, TX 75038, US
- (74) Lamberg, Samu Petteri, et al, Espatent Oy Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI

(51) **H04L 1/00** (11) **1 451 962 B1**
H04L 25/05

- (25) En (26) En
- (21) 01991813.5 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.09.2004
- (86) EP 2001/014443 10.12.2001
- (87) WO 2003/050992 2003/25 19.06.2003
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR RATENANPASSUNG UND DEKODIERUNG
- METHODS AND APPARATI FOR RATE MATCHING AND DECODING
- PROCEDES ET APPAREILS D'ADAPTATION ET DE DECODAGE DE DEBIT
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SCHULIST, Matthias, 91052 Erlangen, DE
- WACHSMANN, Udo, 91126 Schwabach, DE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 1/00 → (51) **B60T 17/22**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 434 380 B1**
- H04L 1/16** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 03029287.4 (22) 22.12.2003
- (84) DE GB

- (43) 30.06.2004
- (30) 27.12.2002 JP 2002382222
- (54) • Steuerungs-Verfahren und -Vorrichtung zur Datenübertragung
- Data transmission control method and system
- Méthode et dispositif pour le contrôle de la transmission de données
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Miyake, Motoharu, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Inamura, Hiroshi, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- Takahashi, Osamu, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 1/20 → (51) **H03M 13/35**

H04L 1/20 → (51) **H04L 27/00**

H04L 1/22 → (51) **H04B 1/74**

- (51) **H04L 7/033** (11) **0 913 963 B1**
- H03L 7/095**
- (25) En (26) En
- (21) 98120086.8 (22) 23.10.1998
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 06.05.1999
- (30) 30.10.1997 JP 29906797
- (54) • Detektorschaltung zur Phasensynchronisierung und Demodulator
- Timing phase synchronization detecting circuit and demodulator
- Circuit de détection de synchronisation de phase et démodulateur
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Okubo, Seiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Fujimura, Akinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Miyake, Makoto, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H04L 7/033** (11) **1 438 802 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02783062.9 (22) 10.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.07.2004
- (86) EP 2002/012189 10.10.2002
- (87) WO 2003/036853 2003/18 01.05.2003
- (30) 26.10.2001 EP 01480101
- (54) • SPEICHERSCHALTUNG UND SCHALTUNG ZUR ERKENNUNG EINES GÜLTIGEN ÜBERGANGES
- TRANSITION DETECTION, VALIDATION AND MEMORIZATION CIRCUIT
- CIRCUIT DE DETECTION, DE VALIDATION ET DE MEMORISATION DE TRANSITION
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (73) Compagnie IBM France, Tour Descartes, 2, Avenue Gambetta, 92066 La Défense Cedex, FR
- (84) MC
- (72) HAUVILLER, Philippe, F-91760 Itteville, FR
- VALLET, Vincent, F-91540 Mennecy, FR
- (74) Therias, Philippe, et al, Compagnie IBM France Direction de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 7/04** (11) **1 576 761 B1**
H03L 7/085

- (25) De (26) De
- (21) 03799504.0 (22) 23.12.2003
- (84) DE FR
- (43) 21.09.2005
- (86) EP 2003/014814 23.12.2003
- (87) WO 2004/059902 2004/29 15.07.2004
- (30) 23.12.2002 DE 10260656
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EXTRAHIEREN EINER EINEM DATENSTROM ZUGRUNDLIEGENDEN TAKTFREQUENZ
- METHOD AND DEVICE FOR EXTRACTING A CLOCK PULSE FREQUENCY UNDERLYING A DATA FLOW
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EXTRAIRE UNE FREQUENCE D'HORLOGE A LA BASE D'UN FLUX DE DONNEES
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GRECO, Patrizia, A-9524 St. Magdalen, AT
- STEINSCHADEN, Andreas, A-9587 Riegersdorf, AT
- THALLER, Edwin, A-9583 Faak / See, AT
- ZESSAR, Gernot, A-9531 Kreuth, AT
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 06000022.1 / 1 646 150

(51) **H04L 9/06** (11) **1 263 163 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290908.9 (22) 11.04.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.12.2002
- (30) 31.05.2001 FR 0107163
- (54) • Auf einem Blockverschlüsselungsalgorithmus mit Rundenwiederholung basiertes Verfahren und Vorrichtung zur Ausführung des Verfahrens
- Method based on a block ciphering algorithm with round repetition and system for implementing said method
- Procédé fondé sur un algorithme de chiffrement par bloc à répétition de rondes et dispositif le mettant en oeuvre
- (73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Chabanne, Hervé, 78200 Mantes la Jolie, FR
- (74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 9/08 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 287 638 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01931938.3 (22) 24.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) GB 2001/002327 24.05.2001
- (87) WO 2001/093495 2001/49 06.12.2001
- (30) 01.06.2000 GB 0013399
- (54) • DECODIERUNG VON CHIFFRIERPOLYNOMEN
- DECODING OF CIPHER POLYNOMIALS
- DECODAGE DE POLYNOMES CRYPTOGRAPHIQUES
- (73) TAO GROUP LIMITED, 62/63 Suttons Buisness Park, Earley, Reading, Berkshire RG6 1AZ, GB
- (72) GEIRINGER, Felix, Egmont, Oxford OX4 1NZ, GB
- SHELTON, Daniel, Reading RG1 3QA, GB
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 076 954 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99919760.1 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.2001
- (86) US 1999/006563 04.05.1999
- (87) WO 1999/057847 1999/45 11.11.1999
- (30) 04.05.1998 US 72079
- (54)
 - GERÄT UND VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN VERSENDUNG, SPEICHERUNG UND WIEDERGEWINNUNG VON AUTHENTIFIZIERTEN DOKUMENTEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC TRANSMISSION, STORAGE AND RETRIEVAL OF AUTHENTICATED DOCUMENTS
 - SYSTEME ET PROCÉDE POUR L'EMISSION, LE STOCKAGE ET L'EXTRACTION ELECTRONIQUES DE DOCUMENTS AUTHENTIFIÉS
- (73) eOriginal, Inc., 351 West Camden Street Suite 800, Baltimore, MD 21201, US
- (72) BISBEE, Stephen, F., Baltimore, MD 21212, US
MOSKOWITZ, Jack, J., Glenwood, MD 21738, US
TROTTER, Douglas, H., Baltimore, MD 21218, US
WHITE, Michael, W., Baltimore, MD 21222, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 159 799 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00914752.1 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.12.2001
- (86) US 2000/005098 24.02.2000
- (87) WO 2000/051286 2000/35 31.08.2000
- (30) 26.02.1999 US 259135
- (54)
 - DIGITALE DATENVERWALTUNGS-UND ABBILDHERSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN MIT GESICHERTER DATENMARKIERUNG
 - DIGITAL FILE MANAGEMENT AND IMAGING SYSTEM AND METHOD INCLUDING SECURE FILE MARKING
 - SYSTEME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE FICHIERS NUMÉRIQUES ET D'IMAGERIE INCLUANT LE MARQUAGE SÉCURISÉ DE FICHIERS
- (73) Bitwise Designs, Inc., 2165 Technology Drive, Riverside Technology Park, Schenectady, NY 12308, US
- (72) BORROWMAN, Colin, D., Schenectady, NY 12303, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H04L 9/32 → (51) **H04M 3/38**

H04L 9/32 → (51) **H04M 11/00**

H04L 9/32 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 207 651 B1**
- A63F 13/12** **H04L 12/58**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 01302983.0 (22) 29.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 22.05.2002
- (30) 17.11.2000 JP 2000351914
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum Nachrichtendienst
 - Method and device for messaging
 - Procédé et dispositif de messagerie

- (73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
- (72) Maehiro, Kazutoyo, c/o Square Co., Ltd., Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
- (74) Knauer, Reinhard, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 313 263 B1**
- H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02025938.8 (22) 20.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2003
- (30) 20.11.2001 JP 2001354593
- (54)
 - Netzwerksystem und Verfahren bestehend aus einer Vielzahl von Netzwerkvorrichtungen welche funktionsbezogene Webseiten liefern
 - Network system and method including a plurality of network devices delivering function-categorized web pages
 - Système de réseau et méthode comprenant plusieurs éléments constitutif d'un réseau pour fournir des pages webs caractérisées par leurs fonctions
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshirocho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Ohara, Kiyotaka, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (60) 04016565.6 / 1 467 517

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 339 190 B1**
- H04L 29/12**
- (25) En (26) En
- (21) 03251086.9 (22) 24.02.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.08.2003
- (30) 26.02.2002 US 83003
- (54)
 - System und Verfahren zur Lokalisierung von Geräten in einem Netzwerk
 - System and method for locating devices on a network
 - Système et procédé pour la localisation de dispositifs dans un réseau
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Tarr, Stephen F., Portland, OR 97225-5725, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 349 314 B1**
- H04L 12/26**
- (25) De (26) De
- (21) 02006865.6 (22) 26.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 01.10.2003
- (54)
 - Verfahren zur Überwachung von Service-Level-Agreements
 - Method for monitoring service level agreements
 - Méthode pour surveiller des accords de niveau de service
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI GR IE LI LU MC NL PT TR

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (84) DE FR GB IT SE
- (72) Favre, Pascal, 1867 Ollon, CH
- (74) Gysbertse, Wouter, 4534 Flumenthal, CH
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 472 819 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03702572.3 (22) 30.01.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.11.2004
- (86) EP 2003/000946 30.01.2003
- (87) WO 2003/067815 2003/33 14.08.2003
- (30) 05.02.2002 DE 10204657
- (54)
 - NACHRICHTENANALYSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN VON NACHRICHTEN
 - MESSAGE ANALYSIS DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING MESSAGES
 - DISPOSITIF D'ANALYSE DE MESSAGES ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DE MESSAGES
- (73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
- (72) MICHL, Andreas, 81673 München, DE
- LANG, Thomas, 85238 Petershausen, DE
- SANDHÄGER, Stephan, 82110 Germering, DE
- Roth, Michael, 85521 Ottobrunn, DE
- (74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 606 906 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04720623.0 (22) 15.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (86) EP 2004/002837 15.03.2004
- (87) WO 2004/084489 2004/40 30.09.2004
- (30) 19.03.2003 GB 0306237
- (54)
 - MELDUNGEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
 - NOTIFICATIONS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
 - NOTIFICATIONS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
- (73) Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc., 3000 Marconi Drive, Warrendale, Pennsylvania 15086, US
- (72) MACKAY, Michael, Dublin 8, IE
- FLYNN, Martin, Dublin 14, IE
- CAUTLEY, Peter, Co. Wicklow, IE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Marconi Intellectual Property, New Century Park, (Post Point 52), Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

H04L 12/24 → (51) **H04J 3/14**

H04L 12/24 → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 486 030 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03706277.5 (22) 05.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.12.2004
- (86) DE 2003/000317 05.02.2003
- (87) WO 2003/077472 2003/38 18.09.2003
- (30) 12.03.2002 DE 10210712
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MESSDATEN VON EINEM MESSRECHNER

ZU EINEM STEUERRECHNER EINES MESS-SYSTEMS

- METHOD FOR THE TRANSMISSION OF MEASURED DATA FROM A MEASURING COMPUTER TO A CONTROL COMPUTER IN A MEASURING SYSTEM
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE MESURE D'UN ORDINATEUR DE MESURE A UN ORDINATEUR DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE MESURE

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) WIDERA, Ralf, 64347 Griesheim, DE
HEIDEMANN, Cornelius, 64283 Darmstadt, DE
MENDE, Joachim, 64347 Griesheim, DE
DÖRKEN, Heinrich, 64293 Darmstadt, DE

H04L 12/26 → (51) **H04J 3/14**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 257 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304148.8 (22) 08.05.2001
(84) DE GB
(43) 13.11.2002

- Schnurloses Netzwerksystem welches Zugriffspunkte beinhaltet
- Wireless network system comprising access points
- Réseau sans fil comprenant des points d'accès

(73) Agere Systems Guardian Corporation, Suite 105, 14645 N W 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US

(72) Kamerman, Adriaan, 3437 HP Nieuwegijn, NL
Awater, Geert, 3571 EH Utrecht, NL
Diepstraten, Wilhelmus, 5089 NX Noord-Brabant, NL

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 461 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794029.5 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/037897 27.11.2002
(87) WO 2003/047176 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 333524 P

- SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN MEHREREN PUNKTKOORDINIERTEN DRAHTLOSEN NETZWERKEN
- SYSTEM AND METHOD OF COMMUNICATION BETWEEN MULTIPLE POINT-COORDINATED WIRELESS NETWORKS
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION ENTRE DES RESEAUX SANS FIL COORDONNES PAR POINTS MULTIPLES

(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) GANDOLFO, Pierre, T., 06110 Le Cannet, FR

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 529 374 B1**
(25) De (26) De
(21) 02752930.4 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.05.2005
(86) CH 2002/000452 16.08.2002
(87) WO 2004/017564 2004/09 26.02.2004

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR GSM-AUTHENTIFIZIERUNG BEI WLAN-ROAMING

- METHOD AND SYSTEM FOR GSM AUTHENTICATION DURING WLAN ROAMING
- PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION GSM POUR UNE ITINERANCE WLAN

(73) Togewa Holding AG, Nussbaumstrasse 25, 3000 Bern 32, CH

(72) STADELMANN, Toni, CH-3065 Bolligen, CH
KAUZ, Michael, CH-1012 Lausanne, CH

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwältin Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) **H04L 12/28** (11) **1 561 307 B1**
H04L 12/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 03776957.7 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) FR 2003/002928 06.10.2003
(87) WO 2004/047369 2004/23 03.06.2004
(30) 13.11.2002 FR 0214210

- DIENSTBEREITSTELLUNG
- PROVISION OF SERVICES
- FOURNITURE DE SERVICES

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) MOUCHEL LA FOSSE, Jean-Pierre, F-78114 Magny Les Hameaux, FR

(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/28 → (51) **H01R 13/70**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/413 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/46** (11) **0 923 210 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 99103396.0 (22) 20.01.1995
(84) BE DE FR GB IT SE
(43) 16.06.1999
(30) 21.01.1994 GB 9401092

- Transparente Verbindung von LANs über ein ATM Netzwerk
- Transparent interconnection of LANs by an ATM network
- Interconnection transparente de réseaux locaux par un réseau ATM

(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) Burwell, Wayne, Ottawa, Ontario K1R 5H2, CA
Coomber, Dave, Nepean, Ontario K2H 5E8, CA
Duxbury, Tom, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
Behki, Nutan, Nepean, Ontario K2G 0M7, CA
Galway, Keith, Manotick, Ontario K4M 1G3, CA
Watt, James, Kanata, Ontario K2K 2B6, CA
Glendinning, Duncan, Kanata, Ontario K2L 3A5, CA
Zywicki, Eugene, Nepean, Ontario K2G 4G5, CA

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(62) 95905513.8 / 0 740 874

(51) **H04L 12/56** (11) **0 772 326 B1**
H04L 12/413

(25) En (26) En
(21) 96307891.0 (22) 31.10.1996
(84) DE FR GB NL SE

(43) 07.05.1997
(30) 06.11.1995 US 554097

- Voll duplexflusssteuerung für Ethernet-Netze
- Full duplex flow control for ethernet networks
- Contrôle d'écoulement en duplex total dans les réseaux "ethernet"

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043-1100, US

(72) Frazier, Howard M., Newark, California 94560, US
Muller, Shimon, Sunnyvale, California 94086, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(60) 04077349.1 / 1 484 876

(51) **H04L 12/56** (11) **0 798 898 B1**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 97301808.8 (22) 18.03.1997
(84) CH DE ES FI FR IT LI NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 GB 9606708

- Bieten um Bandbreite
- Bandwidth bidding
- Demande d'allocation de la largeur de bande

(73) SIEMENS PLC, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(72) Maffett, Ian, London, W13 8ZY, GB

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 983 669 B1**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 98949188.1 (22) 02.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(86) IB 1998/001746 02.11.1998
(87) WO 1999/022567 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 EP 97203416

- ÜBERTRAGUNGSNETZ MIT ERHÖHTER ROUTINGFLEXIBILITÄT
- COMMUNICATION NETWORK WITH INCREASED ROUTING FLEXIBILITY
- RESEAU DE COMMUNICATION A SOUPLISSE D'ACHEMINEMENT AMELIOREE

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

(72) VAN DRIEL, Carel, Jan, Leendert, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 054 535 B1**
H04L 29/14 **H04B 7/26**

(25) Ja (26) En
(21) 99972394.3 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.11.2000
(86) JP 1999/006333 12.11.1999
(87) WO 2000/030303 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 JP 32260598

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG, UND AUFGZEICHNUNGSMEDIUM
- METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATION CONTROL, AND RECORDING MEDIUM
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE TRANSMISSION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

- (72) CHIKADA, Michiyasu, Ichikawa-shi, Chiba 272-0111, JP
TANIGUCHI, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 056 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302451.0 (22) 24.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 US 321027
(54) • *Ein auf Diensteklassen basiertes Internet-Protokoll(IP) Wegelenkungsverfahren*
• *Internet protocol (IP) class-of-service routing technique*
• *Procédé d'acheminement basé sur classe de service pour protocol Internet*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Ash, Gerald Richard, Monmouth County, New Jersey 07764, US
Chen, Jiayu, Monmouth County, New Jersey 07751, US
Fishman, Saul Daniel, Middlesex County, New Jersey 08820, US
Maunder, Anurag S., Union County, New Jersey 07076, US
- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 142 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 99973516.0 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) GB 1999/004007 01.12.1999
(87) WO 2000/038376 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 GB 9828143
(54) • *VERTEILTE HIERARCHISCHE FOLGEPLANUNG UND ARBITRIERUNG ZUR BANDBREITENZUORDNUNG*
• *DISTRIBUTED HIERARCHICAL SCHEDULING AND ARBITRATION FOR BANDWIDTH ALLOCATION*
• *PLANIFICATION ET ARBITRAGE HIERARCHIQUES DISTRIBUES S'APPLIQUANT A L'AFFECTATION DE LARGEUR DE BANDE*
- (73) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED, Langstone Road, Havant, Hampshire P09 1SA, GB
- (72) PIEKARSKI, Marek Stephen, Macclesfield, Cheshire SK11 8UE, GB
JOHNSON, Ian, David, Littlehampton, Sussex BN16 1QY, GB
- (74) Laight, Martin Harvey, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 248 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308479.3 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 03.10.2000 US 237764 P
06.04.2001 US 827175
(54) • *Vermittlungsstelle mit virtuellem geteiltem Speicher*
• *Switch having virtual shared memory*
• *Commutateur de réseau ayant une mémoire virtuelle et partagée*
- (73) Altima Communications, Inc., 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-7013, US
- (72) Sokol, Michael, San Jose, California 95136, US
Chien, Sheng Feng (William), I-Lan City 260, TW
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- (60) 02102088.8
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 283 624 B1**
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 02102109.2 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10139233
(54) • *Parallel und iterative arbeitende Berechnungsvorschrift zur Vermeidung von Datenpaketen*
• *Prescribed calculation that works parallel an iterative for the avoidance of data packets*
• *Calculations préscrite qui travaille parallèlement et itérativement pour éviter des paquets de données*
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (72) van Wageningen, Andries, 52088, Aachen, DE
Reumerman, Hans-Jürgen, 52088, Aachen, DE
Leikens, Armand, 52088, Aachen, DE
Schoenen, Rainer, 52088, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 322 081 B1**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 02293174.5 (22) 19.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 US 23641
(54) • *System und Verfahren zum Wiederausammenfügen von Paketen in einem Netzelement*
• *System and method for reassembling packets in a network element*
• *Procedé et système pour le réassemblage des paquets dans un élément de réseau*
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Kuhl, Timothy Harris, Kanata, Ontario K2K 1W2, CA
Thibodeau, Mark Jason, Nepean, Ontario K2J 4N4, CA
Motz, David Michael, Ottawa, Ontario K1S 2R9, CA
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 326 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 02292375.9 (22) 26.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 12.12.2001 US 12434
27.09.2001 CA 2358037
(54) • *System und Verfahren für eine Dienststeuerverbindung eines "multi-shelf" Knotens in einer Vermittlungsstelle*
• *System and method for a service control link for a multi-shelf node in a communication switch*
• *Système et procédé pour une connexion de commande de services dans un noeud "multi-shelf" d'un commutateur de communication*
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Ottawa, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Thibodeau, Mark, Nepean, Ontario K2J 4N4, CA
Du, Bin, Ottawa, Ontario K2J 4X3, CA
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 376 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291375.8 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 18.06.2002 US 174390
(54) • *Minimierung von Speicherzugriffen für ein Netz, das "Differentiated Services" über "Multi-protocol label switching" realisiert*
• *Minimizing memory accesses for a network implementing differentiated services over multi-protocol label switching*
• *Minimisation d'accès mémoire pour un réseau mettant en oeuvre des services différenciés utilisant une commutation d'étiquettes multiprotocole*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Basso, Claude, Raleigh NC 27613, US
Arts, Francis Luc Mathilda, 2370 Arendonk, BE
Gorti, Brahmanand Kumar, Cary NC 27513, US
Verrilli, Colin Beaton, Apex, NC 27502, US
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 458 154 B1**
(25) En (26) En
(21) 04300139.5 (22) 12.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.09.2004
(30) 13.03.2003 US 386651
(54) • *Verbesserung vom frühen Zufallsverwerfen von Datenpaketen (RED)*
• *Improvement in random early packet discard (red)*
• *Amélioration de l'élimination aléatoire précoce de paquets de données (RED)*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Thibodeau, Mark, Nepean, Ontario K2J 4N4, CA
Du, Bin, Ottawa, Ontario K2J 4X3, CA

- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR
- (60) 05110609.4 / 1 626 544

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 466 450 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 03701981.7 (22) 03.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 13.10.2004
- (86) US 2003/000137 03.01.2003
- (87) WO 2003/061224 2003/30 24.07.2003
- (30) 10.01.2002 US 347373 P
07.03.2002 US 94014
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BLUE-TOOTH-ÜBERTRAGUNGSOPTIMIERUNG, UM SIGNALINTERFERENZEN ZU VERMEIDEN
- SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING BLUETOOTH TRANSMISSIONS TO OVERCOME SIGNAL INTERFERENCE
- SYSTEME ET PROCEDE POUR OPTIMISER DES TRANSMISSIONS BLUETOOTH POUR SURMONTER DES INTERFERENCES DE SIGNAUX
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) PATTABIRAMAN, Ganesh, Cupertino, California 95014, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 597 872 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03727159.0 (22) 31.03.2003
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 23.11.2005
- (86) DE 2003/001049 31.03.2003
- (87) WO 2004/077755 2004/37 10.09.2004
- (30) 27.02.2003 DE 10308615
- (54) • VERFAHREN UND NETZKNOTEN ZUR ERMITTLUNG VON MULTIPATH-ÜBERTRAGUNGSWEGEN IN EINEM PAKETVERMITTELNDEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- METHOD AND NETWORK NODE FOR DETERMINING MULTI-PATH TRANSMISSION PATHS IN A PACKET-SWITCHED COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE ET NOEUDS DE RESEAU POUR DETERMINER DES VOIES DE TRANSMISSION PAR TRAJETS MULTIPLES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WINKLER, Christian, 80339 München, DE
SCHOLLMEIER, Gero, 82131 Gauting, DE

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04Q 11/04**

H04L 12/58 → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 502 400 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03729867.6 (22) 07.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (86) DE 2003/001467 07.05.2003
- (87) WO 2003/096637 2003/47 20.11.2003
- (30) 07.05.2002 DE 10220334

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN ÜBER SCHALTBARE DATENNETZE
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA VIA SWITCHABLE DATA NETWORKS
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR DES RESEAUX DE DONNEES COMMUTABLES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KASPER, Michael, 90411 Nürnberg, DE
KRAUSE, Karl-Heinz, 90475 Nürnberg, DE
SINN, Ulrich, 91056 Erlangen, DE

- (51) **H04L 25/00** (11) **1 243 109 B1**
H03F 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 00976520.7 (22) 10.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
- (86) SE 2000/002201 10.11.2000
- (87) WO 2001/045336 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 SE 9904642
- (54) • EINRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON LEISTUNGSVERLUSTEN IN EINEM LEISTUNGSTREIBER
- AN ARRANGEMENT FOR REDUCING POWER DISSIPATION IN A LINE DRIVER
- AGENCEMENT PERMETTANT DE REDUIRE LA DISSIPATION DE PUISSANCE DANS UN CIRCUIT DE COMMANDE DE LIGNE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) BARKARÖ, Stefan, S-184 60 Akersberga, SE
- (74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 236 320 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00985105.6 (22) 27.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002
- (86) EP 2000/011877 27.11.2000
- (87) WO 2001/043381 2001/24 14.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 455087
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER KANALSCHÄTZUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFORMING A CHANNEL ESTIMATE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSFORMATION D'UNE ESTIMATION DE CANAL
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDOFF, Bengt, SE-237 36 Bjarred, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/005**

H04L 25/05 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 096 748 B1**
H04B 17/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00923002.0 (22) 09.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2001
- (86) JP 2000/002954 09.05.2000
- (87) WO 2000/069136 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 JP 12828699

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINES DIGITALEN MODULATIONSSIGNALS, DIE DAZU FÄHIG SIND, DAS SPEKTRUM EINER RAUSCHKOMPONENTE EINZUSCHÄTZEN
- DIGITAL MODULATION SIGNAL MEASURING DEVICE AND METHOD CAPABLE OF EVALUATING SPECTRUM OF NOISE COMPONENT
- DISPOSITIF NUMERIQUE DE MESURE DU SIGNAL DE MODULATION ET PROCEDE A CET EFFET CAPABLE D'EVALUER LE SPECTRE DE LA COMPOSANTE DE BRUIT
- (73) ANRITSU CORPORATION, 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP
- (72) Itahara, Hiroshi Anritsu-Okihararyo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
Gotou, Yoshihide Anritsu-Okihararyo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 27/06 → (51) **H03D 1/00**

- (51) **H04L 27/14** (11) **1 179 253 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01902405.8 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.02.2002
- (86) EP 2001/001201 05.02.2001
- (87) WO 2001/067700 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 GB 0005592
- (54) • VERFAHREN UND FUNKENDGERÄT ZUR DETEKTION EINES 2-FSK-SIGNALES
- METHOD OF, AND RADIO TERMINAL FOR, DETECTING THE PRESENCE OF A 2-FSK SIGNAL
- PROCEDE ET TERMINAL RADIO DESTINES A DETECTER LA PRESENCE D'UN SIGNAL 2-FSK
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PORCINO, Domenico, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 595 380 B1**
H03M 13/27

- (25) En (26) En
- (21) 04712430.0 (22) 18.02.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 16.11.2005
- (86) US 2004/004966 18.02.2004
- (87) WO 2004/075503 2004/36 02.09.2004
- (30) 19.02.2003 US 367864
- (54) • ENTSCHACHTELER EINES DRAHTLOSEN EMPFÄNGERS MIT PARTITIONIERTEM SPEICHER
- WIRELESS RECEIVER DEINTERLEAVER HAVING PARTITIONED MEMORY
- MODULE DE DESENTRELACEMENT DE RECEPTEUR SANS FIL COMPORTANT UNE MEMOIRE PARTITIONNEE
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) HWANG, Chien-Meen, San Jose, CA 95138, US
CHAN, Peter, Fremont, CA 94538, US
HICKS, Howard, San Francisco, CA 94107, US
HSUEH, Chih, Cupertino, CA 95014, US
ZHANG, Liping, Los Angeles, CA 90034, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 27/26 → (51) **H04B 7/06**

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 872 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301909.2 (22) 13.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.10.1998
(30) 15.04.1997 GB 9707551
18.07.1997 US 54047 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur formatgesteuerten Interaktion zwischen Geräten*
• *Method and apparatus for device interaction by format*
• *Procédé et appareil pour l'interaction de dispositifs par format*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Arnold, Patrick Simon, Boise, Idaho 83706, US
Williams, Peter Michael, Portishead, North Somerset, GB
Willerup, Frederik, Boise, Idaho 83703, US
Sowden, Anthony, Clifton, Bristol BS8 4PG, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 047 238 B1**
G06F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00108473.0 (22) 18.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 20.04.1999 JP 11182799
(54) • *Informationverteilungs- und Empfangsverfahren, Gerät und Rechnerprogrammprodukt*
• *Information distributing and receiving method, apparatus and program product*
• *Méthode pour la distribution et réception d'informations, dispositif et logiciel*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Aoshima, Hirokazu, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Murata, Tomohiro, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Tsukasa, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Uemura, Kazuya, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Endo, Yoshiro, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 233 591 B1**
(25) En (26) En

- (21) 02002194.5 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 US 681195
(54) • *Multimediatdatenübertragung durch vorwärtsgerichtetes Streamen*
• *Progressive streaming media rendering*
• *Transfert de media par un procédé de streaming progressif*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Gemmell, David J., Danville, California 94526, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 263 184 B1**
H04N 7/173 **H04N 5/445**
G06Q 30/00 **A63F 13/12**

- (25) De (26) De
(21) 02009448.8 (22) 25.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125333
(54) • *Datenkommunikationssystem und Datenkommunikationsverfahren zur Auswahl bestimmter Benutzer*
• *Data communications system and data communications method for selecting certain users*
• *Système de communications de données et procédé de communications de données pour sélectionner certains utilisateurs*
- (73) Simon Andreas, Schumannstrasse 5, 81679 München, DE
Jerabek, Axel, Lindwurmstrasse 176, 80337 München, DE
von Richthofen, Oswald, Maria-Theresia-Strasse 1a, 81675 München, DE
- (72) Simon, Andreas, 81679 München, DE
Jerabek, Axel, 80337 München, DE
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 284 076 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01930369.2 (22) 03.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) SE 2001/000960 03.05.2001
(87) WO 2001/091413 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 GB 0012475
(54) • *IPSEC-VERARBEITUNG*
• *IPSEC PROCESSING*
• *TRAITEMENT DU PROTOCOLE IPSEC*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LINDBORG, Seppo, FIN-01510 Vantaa, FI
TURTIAINEN, Esa, FIN-02360 Espoo, FI
SCHULTZ, Göran, FIN-21600 Pargas, FI
KÄRNÄ, Juha-Petri, FIN-02100 Espoo, FI
LINNAKANGAS, Tommi, FIN-00370 Helsinki, FI
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Kista, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 347 617 B1**
G06Q 30/00

- (25) En (26) En
(21) 03251680.9 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 19.03.2002 JP 2002076773
(54) • *Verfahren, Rechner, und Rechnerprogramm für die Übertragung und Bezahlung von Dateninhalten*
• *Method, computer, and program for content retrieval and payment*
• *Méthode, ordinateur et programme de transmission et paiement de contenu*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ukita, Masakazu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 379 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102584.6 (22) 14.11.2002
(84) DE FR GB

- (43) 07.01.2004
(30) 19.11.2001 US 988355
(54) • *Persönlicher Firewall mit Positionsdetektion*
• *A personal firewall with location detection*
• *Firewall personnel avec détection de position*
- (73) Stonesoft Corporation, Itälahdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI
- (72) Syväne, Tuomo, 01450, Vantaa, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 385 313 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03017060.9 (22) 25.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 US 398663 P
18.12.2002 US 434503 P
06.01.2003 US 336983
(54) • *System und Verfahren für die Verwaltung von mehreren Protokollstacks*
• *System and method for managing multiple protocol stacks*
• *Système et procédé pour la gestion des multiples piles de protocole*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
- (72) Fan, Kan F., Diamond Bar, California 91765, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 458 163 B1**
H04L 9/08

- (25) En (26) En
(21) 04004262.4 (22) 25.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 KR 2003015538
(54) • *Return-Routability-Verfahren zur sicheren Kommunikation*
• *Return routability method for secure communication*
• *Return routability méthode de communication sécurisée*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Young-ji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 467 534 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 04290895.4 (22) 05.04.2004
(84) DE
(43) 13.10.2004
(30) 08.04.2003 FR 0304363
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zugang zu Mehrfachauflösungsbilder in einem gleichrangigen Kommunikationsnetz*
• *Method and device for accessing multi-resolution images in a peer-to-peer communication network*
• *Procédé et dispositif d'accès à des images à résolution multiple dans un réseau de communication poste à poste*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Viger, Pascal, 35134 Coesmes, FR
Maze, Frédéric, 35000 Rennes, FR

(74) Nicolle, Olivier, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 510 089 B1**
H04Q 7/24 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 03756205.5 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/016406 22.05.2003
(87) WO 2003/103311 2003/50 11.12.2003
(30) 28.05.2002 US 383754 P
14.11.2002 US 294206

(54) • **DATENSTROMBASIERTES SELEKTIVES REVERSE TUNNELING IN WLAN - ZELLULARSYSTEMEN**
• **FLOW-BASED SELECTIVE REVERSE TUNNELING IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK (WLAN) - CELLULAR SYSTEMS**
• **TRANSMISSION TUNNEL INVERSE SELECTIVE À BASE DE FLUX DANS DES SYSTÈMES RÉSEAU LOCAL SANS FILS (WLAN) - CELLULAIRES**

(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) CHITRAPU, Prabhakar, R., Blue Bell, PA 19422, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 585 282 B1**
(25) En (26) En

(21) 04252119.5 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 12.10.2005
(54) • **Auf priorität basiertes Wiedereinordnen in einer Sende-Warteschlange von Nachrichten**
• **Message send queue reordering based on priority**
• **Réorganisation des messages dans une file d'attente de transmission en fonction de la priorité**

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Tapuska, David, Waterloo Ontario N2T 2T7, CA Knowles, Michael, Waterloo Ontario N2T 2X5, CA
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 1/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 142 269 B1**
H04L 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 99962284.8 (22) 24.12.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 10.10.2001
(86) FR 1999/003288 24.12.1999
(87) WO 2000/039980 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 FR 9816449

(54) • **ADRESSIERUNGSVERFAHREN UND NAMEN- UND ADRESSEN- SERVER IN EINEM DIGITALEN NETZ**

• **ADDRESSING METHOD AND NAME AND ADDRESS SERVER IN A DIGITAL NETWORK**
• **PROCEDE D'ADRESSAGE ET SERVEUR DE NOMS ET D'ADRESSES DANS UN RESEAU NUMERIQUE**

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) REMAEL, François-Arnaud, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/14 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04M 1/02** (11) **0 969 641 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99401255.7 (22) 26.05.1999
(84) DE GB
(43) 05.01.2000
(30) 01.07.1998 FR 9808586
(54) • **Mobiltelefon mit Berührungsbildschirm und Tastatur**
• **Mobile telephone with sensitive touch screen and keypad**
• **Téléphone mobile avec écran tactile et clavier**

(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Romao, Fernando M., Cabinet Christian Schmit, 95000 Gergy, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04M 1/02** (11) **1 110 365 B1**
H04M 1/23

(25) De (26) De
(21) 99953558.6 (22) 20.08.1999
(84) DE FI FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) DE 1999/002624 20.08.1999
(87) WO 2000/013396 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 DE 19839607
(54) • **GEHÄUSEOBERTTEIL FÜR EIN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT**
• **TOP PART OF A HOUSING FOR A COMMUNICATIONS TERMINAL**
• **PARTIE SUPERIEURE DE BOITIER POUR UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EBERLE, Erwin, D-82140 Olching, DE

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/274 → (51) **H04M 3/38**

(51) **H04M 1/57** (11) **0 926 865 B1**
(25) En (26) En

(21) 98310282.3 (22) 15.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 US 997690
(54) • **Text-zu-Sprache Umsetzung zur Meldung der Anruferidentifizierung**
• **Text-to-speech driven annunciation of caller identification**
• **Conversion de texte en parole pour annoncer l'identité de l'appelant**
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) Kuechler, Timothy Augustus, Calgary, Alberta T1Y 3R4, CA

Tumbull, Robert Barrie, Calgary, Alberta T2A 3M8, CA
Peacock, Nathan Lynn, Calgary, Alberta T3K 4R9, CA

(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04M 1/58** (11) **1 102 459 B1**
(25) En (26) En

(21) 00310023.7 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(30) 17.11.1999 US 442421
(54) • **Konfigurierbares Rückhören für Rechner-Telefonie**
• **Configurable sidestone for computer telephony**
• **Effet local configurable pour la téléphonie par ordinateur**

(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US

(72) Carter, George E., Santa Clara, CA 95051, US

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

H04M 1/60 → (51) **H04B 3/23**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 358 754 B1**
H04Q 7/32

(25) De (26) De
(21) 02706610.9 (22) 22.01.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(86) DE 2002/000197 22.01.2002
(87) WO 2002/063860 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 DE 10105583
(54) • **VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR STEUERUNG EINER BENUTZUNGSOBERFLÄCHE EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS**
• **METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM FOR CONTROLLING THE USER INTERFACE OF A MOBILE COMMUNICATION TERMINAL**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION DESTINE A LA COMMANDE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR D'UN TERMINAL MOBILE DE COMMUNICATION**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WILLE, Klaus, 81679 München, DE
HELBING, Michael, 81476 München, DE
WINDECKER, Rainer, 81739 München, DE

H04M 1/725 → (51) **B64C 39/02**

H04M 3/18 → (51) **H04M 3/56**

(51) **H04M 3/38** (11) **0 950 307 B1**
H04M 15/00 **H04M 17/00**
H04M 1/274 **H04L 9/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97942088.2 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 20.10.1999
(86) FR 1997/001683 25.09.1997
(87) WO 1998/013990 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 FR 9611914
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABSICHERUNG DER DIENSTLEISTUNGEN VON FERNMELDENETZBETREIBERN**

- METHOD AND SYSTEM FOR ENSURING THE SECURITY OF THE SUPPLY OF SERVICES OF TELECOMMUNICATION OPERATORS
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR SECURISER LES PRESTATIONS DE SERVICE D'OPERATEURS DE TELECOMMUNICATION
- (73) Audiosmartcard International S.A., 62, rue de Sevres, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) ROSSET, Franck, F-75011 Paris, FR
- GAYET, Alain, F-92400 Courbevoie, FR
- MOULIN, Jean, F-92210 Draveil, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04M 3/428 → (51) **H04M 3/56**

H04M 3/487 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 555 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000736.1 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(54) • *Instantane Sprachausgabe in einer Kommunikationsumgebung*
• *Instant voice output in a communications environment*
• *Sortie vocale instantanée dans un environnement de communication*
- (73) Combots Product GmbH & Co.KG, Amalienbadstrasse 41, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) Greve, Michael, 76227 Karlsruhe, DE
Cotte, Pierre-Alain, 76227 Karlsruhe, DE
Greve, Matthias c/o WEB.DE AG, D-76227 Karlsruhe, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

H04M 3/533 → (51) **H04M 7/00**

- (51) **H04M 3/56** (11) **1 505 815 B1**
H04M 3/428 **H04M 3/18**
(25) En (26) En
(21) 04011487.8 (22) 14.05.2004
(84) DE GB NL
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 US 636909
(54) • *Verfahren und Gerät zur Verbesserung von störenden Signalen in einer Audio/Videokonferenz*
• *Method and apparatus for improving nuisance signals in audio/video conference*
• *Procédé et appareil pour améliorer des signaux ennuyeux dans une conférence audio/vidéo*
- (73) POLYCOM, INC., 1565 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Eran, Knaz, 75285 Rishon LeZion, IL
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE
- (60) 05004103.7 / 1 549 035

- (51) **H04M 3/58** (11) **1 370 056 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 02291352.9 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(54) • *Telekommunikationssystem mit Transfer einer packetvermittelten Multimedia Sitzung zu einer leitungsvermittelten Verbindung*

- *Telecommunication system with packet-switched-multimedia-session-to-circuit-switched-call transferral*
 - *Système de télécommunication avec transfert d'une session multimedia en mode packet à une connexion en mode circuit*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bos, Lieve Maria Marcella Rosemarijn, 2340 Vimmeren, BE
- Thiebaut, Laurent Jean André, 92160 Antony, FR
- Wencel, Piotr, Jan, 32-312 Jaroszwiec, PL
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 096 769 B1**
H04M 3/487 **H04M 3/533**

- (25) En (26) En
(21) 00309347.3 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 US 431566
(54) • *Verfahren und Systeme zum Aufbau und zur Verteilung von Sprachpaketen*
• *Methods and systems for building and distributing audio packages*
• *Méthodes et systèmes pour former et distribuer des paquets de parole*
- (73) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal, 380 St Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Clarkson, Laurence Wayne, Wake Forest, North Carolina 27587, US
- Lanning, Jeffrey Dean, Gary, North Carolina 27511, US
- Metts, Melissa Anne, Raleigh, North Carolina 27615, US
- Gao, Xiaofeng, Alpharetts, Georgia 30022, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04M 9/08** (11) **1 189 419 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01250312.4 (22) 01.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 10043064
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Elimination Lautsprecherinterferenzen aus Mikrofonsignalen*
• *Method and device for eliminating the loud-speaker interference on microphone signals*
• *Procédé et appareil pour éliminer l'interférence d'un haut-parleur sur de signaux de microphone*
- (73) Ruwisch, Dietmar, Dr., Gutenbergstrasse 11, 12557 Berlin, DE
- (72) Ruwisch, Dietmar, Dr., 12557 Berlin, DE
- (74) Scholz, Hartmut, Patentanwalt Handjerystrasse 20, 12159 Berlin-Friedenau, DE

(51) **H04M 11/00** (11) **0 947 087 B1**
H04L 9/32

- (25) De (26) De
(21) 97951197.9 (22) 14.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 1997/006353 14.11.1997
(87) WO 1998/026560 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 DE 19653712
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FERNBEDIENEN UND FERNSTEUERN VON*

- EINRICHTUNGEN UND GERÄTEN ÜBER EIN TELEFONNETZ
- *METHOD AND DEVICE FOR THE REMOTE OPERATION AND REMOTE CONTROL OF SYSTEMS AND APPARATUS VIA A TELEPHONE NETWORK*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UTILISER ET COMMANDER A DISTANCE DES DISPOSITIFS ET DES APPAREILS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU TELEPHONIQUE*
- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) STOLZ, Helmut, D-57080 Siegen, DE

H04M 11/04 → (51) **G08B 25/10**

H04M 15/00 → (51) **H04M 3/38**

H04M 17/00 → (51) **H04M 3/38**

- (51) **H04N 1/047** (11) **0 735 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 96102927.9 (22) 27.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 30.03.1995 US 413573
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kalibrierung von einer Faksimileabtaposition*
• *Facsimile scan position calibration apparatus and method*
• *Dispositif et appareil de calibration de position de balayage d'un télécopieur*
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Wield, Paul Jeffrey, Poway, CA 92064, US
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04N 1/21** (11) **1 511 290 B1**
H04N 5/335

- (25) En (26) En
(21) 04255164.8 (22) 26.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003301962
(54) • *Festkörperbildaufnahmeverrichtung*
• *Solid-state image sensing apparatus*
• *Dispositif de prise de vues à l'état solide*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Iwai, Yoshio, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1103, JP
- Kimura, Katsuji, Yao-shi, Osaka 581-0831, JP
- Yoshida, Takuji, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 1/32** (11) **0 814 598 B1**
G06K 15/00

- (25) En (26) En
(21) 97109853.8 (22) 17.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 JP 15698396
(54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Furuya, Yoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Suzuki, Masayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Okamoto, Yoshifumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Dohi, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 379 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013487.8 (22) 26.06.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.2004
(30) 02.07.2002 JP 2002193530
30.05.2003 JP 2003153636
(54) • *Reglung einer Reihenfolge von Aufträgen aus mehreren Auftragsstypen, die parallel akzeptiert sind, für ein Bildreproduktionsystem*
• *Job order coordination among multiple types of jobs accepted in parallel for an image reproducing system*
• *Coordination de l'ordre de travaux entre plusieurs types de travaux acceptés en parallèle pour un système de reproduction d'image*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugishita, Satoru, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Abe, Yoshihiko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/64** (11) **0 946 052 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98947773.2 (22) 07.10.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) JP 1998/004531 07.10.1998
(87) WO 1999/020037 1999/16 22.04.1999
(30) 14.10.1997 JP 29635097
(54) • *FARBFAKSIMILE UND FARBFAXSIMILE-TRANSMISSIONSVERFAHREN*
• *COLOR FACSIMILE AND COLOR FACSIMILE TRANSMISSION METHOD*
• *TELECOPIEUR COULEUR ET PROCEDE DE TRANSMISSION PAR TELECOPIEUR COULEUR*
(73) Panasonic Communications Co., Ltd., 4-1-62, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-8531, JP
(72) KIZAWA, Makoto, Nagano 386-0005, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/14 → (51) **H04N 7/50**

(51) **H04N 5/21** (11) **1 127 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958769.4 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) US 1999/025990 03.11.1999
(87) WO 2000/027110 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106938 P
30.04.1999 US 303783
(54) • *NTSC-INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGS-FILTER*
• *NTSC INTERFERENCE REJECTION FILTER*
• *FILTRE DE REJET DES BRUITS POUR NTSC*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
(72) LIU, Tian-Min, Laguna Niguel, CA 92677, US
TAN, Loke, Kun, Laguna Niguel, CA 92677, US
JAFFE, Steven, T., Irvine, CA 92612, US
HAWLEY, Robert, A., Ann Arbor, MI 48103, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/28**

(51) **H04N 5/235** (11) **0 804 021 B1**
H04N 5/238
(25) En (26) En
(21) 97302812.9 (22) 24.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 26.04.1996 JP 12932896
(54) • *Bildsignalverarbeitung*
• *Image signal processing*
• *Traitement de signal d'image*
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kawaguchi, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shimizu, Shuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Nakamura, Makibi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/238 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/272 → (51) **H04N 9/74**

H04N 5/335 → (51) **H04N 1/21**

H04N 5/445 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 5/45** (11) **0 984 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307034.1 (22) 03.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 04.09.1998 JP 25133398
(54) • *Bildschirmanzeige*
• *On-screen display*
• *Affichage sur écran*
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Murayama, Yuzo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sano, Shigeyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/783** (11) **0 991 274 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118077.9 (22) 24.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(30) 28.09.1998 JP 27385598
(54) • *Anlage und Verfahren zur Erzeugung ruhiger Bilder im Langsamwiedergabemodus*
• *Apparatus and method that provide smooth images in slow playback mode*
• *Appareil et procédé pour engendrer des images régulières en mode de reproduction lente*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP
(72) Miyahara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Aso, Michihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 5/783 → (51) **H04N 9/804**

(51) **H04N 7/16** (11) **0 910 215 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119045.7 (22) 08.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.04.1999

(30) 14.10.1997 DE 19745357
(54) • *Vorrichtung zur Freigabeprogrammierung für ein Gerät der Unterhaltungselektronik und/oder der Kommunikationstechnik.*
• *Program authorizing circuit for consumer electronics and/or communications technology.*
• *Circuit d'autorisation de programmes pour électronique grand public et/ou technologies de la communication.*
(73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. 1 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL
(72) Reiss, Willy Grundig AG, 90762 Fuerth, DE
(74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(51) **H04N 7/167** (11) **1 382 202 B1**
H04K 1/02

(25) En (26) En
(21) 02720374.4 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) IB 2002/001281 09.04.2002
(87) WO 2002/087241 2002/44 31.10.2002
(30) 18.04.2001 EP 01201405
(54) • *AUDIOKODIERUNG MIT PARTIELLER ENKRYPTION*
• *AUDIO CODING WITH PARTIAL ENCRYPTION*
• *CODAGE AUDIO A CHIFFREMENT PARTIEL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE KERKHOF, Leon, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/173 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04N 7/18** (11) **0 989 744 B1**
F21S 8/00
(25) De (26) De
(21) 99117679.3 (22) 08.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 22.09.1998 DE 19843288
(54) • *Bildübertragungseinrichtung*
• *Image transferring device*
• *Dispositif de transfert d'image*
(73) MAQUET GmbH & Co. KG, Kehler Strasse 31, 76437 Rastatt, DE
(72) Schulz, Mark-Olaf, 63546 Hammersbach, DE
Kolloch, Ulrich, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Thoenes, Dieter, Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/50**

(51) **H04N 7/50** (11) **0 961 495 B1**
H04N 7/36 **H04N 7/26**
H04N 9/804 **H04N 5/14**
H04N 7/54
(25) En (26) En
(21) 99117018.4 (22) 07.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 07.09.1992 JP 23857492
19.07.1993 JP 17834993
(54) • *Bilddatenverarbeitung*
• *Image data processing*
• *Traitement de données d'image*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Chiba, Hirotsuka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Noda, Tsugio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 93307031.0 / 0 587 397

H04N 7/54 → (51) **H04N 7/50**

- (51) **H04N 9/31** (11) **0 865 210 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98200445.9 (22) 12.02.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 16.09.1998
- (30) 12.03.1997 US 40533 P
- (54) • *Farbsequentielle Video-Anzeigevorrichtung*		
- *Colour-sequential video display system*
- *Système d'affichage vidéo à couleurs séquentielles*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
- (72) Bartlett, Terry A., Dallas, TX 75229, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **H04N 9/74** (11) **0 941 615 B1**
H04N 5/272

- (25) En (26) En
- (21) 98936624.0 (22) 19.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 15.09.1999
- (86) IB 1998/001272 19.08.1998
- (87) WO 1999/017553 1999/14 08.04.1999
- (30) 30.09.1997 EP 97203009
- (54) • *VERFAHREN ZUM MISCHEN VON BILDERN SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR MIXING PICTURES AND A DISPLAY APPARATUS*
- *PROCEDE DE MELANGE D'IMAGES ET AFFICHEUR GRAPHIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GROENENBOOM, Johannes, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/804** (11) **0 876 062 B1**
H04N 5/783

- (25) En (26) En
- (21) 98107354.7 (22) 22.04.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.11.1998
- (30) 30.04.1997 KR 9716817
- (54) • *Digitale Aufnahme-/Wiedergabeanlage mit verbesserter Fehlerkorrekturfähigkeit und Verfahren dazu*
- *Digital recording/playback apparatus with improved error correction capability and method therefor*
- *Appareil d'enregistrement/de reproduction numérique à capacité de correction d'erreurs améliorée et procédé à ce but*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Tae-eung, Kiheung-eup, Yongin-city, Kyungki-do, KR

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

H04N 9/804 → (51) **H04N 7/50****H04Q 1/10** → (51) **H02B 1/32****H04Q 3/545** → (51) **H04Q 3/66**(51) **H04Q 3/66** (11) **0 734 187 B1**
H04Q 3/545

- (25) En (26) En
- (21) 96301708.2 (22) 13.03.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 25.09.1996
- (30) 21.03.1995 US 407171
- (54) • *Aktualisierung von Anrufverarbeitungsdaten in einem Fernsprechnetz*
- *Updating call processing data in a telecommunications network*
- *Mise à jour de données pour le traitement d'appels dans un réseau de télécommunications*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Ash, Gerald Richard, West Long Branch, New Jersey 07764, US
- Chan, Kenneth King-Yu, Eatontown, New Jersey 07724, US
- Chen, Jiayu, Middletown, New Jersey 07748, US
- Frey, Alan Eugene, Naperville, Illinois 60540, US
- Peck, Andrew Wynne, Wheaton, Illinois 60187, US
- Gallagher, James J., Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04Q 7/20 → (51) **H04B 3/23**

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 016 292 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98944401.3 (22) 15.09.1998
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 05.07.2000
- (86) SE 1998/001642 15.09.1998
- (87) WO 1999/014960 1999/12 25.03.1999
- (30) 18.09.1997 US 933513
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEILNEHMERGRUPPENBASIERTEN BESTIMMEN UND AKTUALISIEREN VON MOBILEN DIENSTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DEFINING AND UPDATING MOBILE SERVICES BASED ON SUBSCRIBER GROUPS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE DEFINITION ET D'ACTUALISATION DE SERVICES MOBILES SUR LA BASE DE LA NOTION DE GROUPE D'ABONNES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LAIHO, Keijo, Tapio, FIN-02760 Espoo, FI
- (74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 086 598 B1**

- (25) Fi (26) En
- (21) 99931287.9 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- LT LV
- (43) 28.03.2001
- (86) FI 1999/000513 11.06.1999
- (87) WO 1999/066745 1999/51 23.12.1999
- (30) 12.06.1998 FI 981368

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN EINER KURZNACHRICHT*
- *PROCEDURE AND SYSTEM FOR SENDING A SHORT MESSAGE*
- *PROCEDURE ET SYSTEME D'ENVOI D'UN MESSAGE COURT*

- (73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
- (72) LEHTO, Mariette, FIN-00530 Helsinki, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 158 819 B1**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 01112633.1 (22) 28.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.11.2001
- (30) 26.05.2000 GB 0012851
- (54) • *Mobilfunkkommunikationssystem und Verfahren zum Betreiben eines Mobilfunkkommunikationssystem*
- *Mobile radio communications system and method of operating a mobile radio communication system*
- *Système de radiocommunication mobile et procédé pour la gestion d'un système de radiocommunication mobile*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Chater-Lea, David John, Berks RG45 6HJ, GB
- (74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 449 393 B1**
Fr

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02803057.5 (22) 15.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
- (86) FR 2002/003926 15.11.2002
- (87) WO 2003/043361 2003/21 22.05.2003
- (30) 16.11.2001 FR 0114867
- (54) • *VERFAHREN, DURCH DAS EINE IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT AUFGEZEICHNETE ANWENDUNG AUF ÜBERTRAGUNGSFUNKTIONEN DES ENDGERÄTS ZUGREIFEN KANN*
- *METHOD FOR ENABLING AN APPLICATION RECORDED IN A RADIOCOMMUNICATION TERMINAL TO ACCESS COMMUNICATION FUNCTIONS OF THE TERMINAL*
- *PROCEDE POUR PERMETTRE A UNE APPLICATION ENREGISTREE DANS UN TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION D'ACCEDER AUX FONCTIONS DE COMMUNICATION DU TERMINAL*
- (73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F., Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) MOURAREAU, Stéphane, F-78340 Les Clayes sous Bois, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H04Q 7/24 → (51) **H04L 29/06**(51) **H04Q 7/28** (11) **0 939 563 B1**
H04B 7/26

- (25) De (26) De
- (21) 98121402.6 (22) 11.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.09.1999

- (30) 03.12.1997 DE 19753697
- (54) • Verfahren und Funkstation zur Datenübertragung in einem Kommunikationssystem
- Method and radio station for data transmission in a communications system
- Procédé et station radio pour la transmission de données dans un système de communications
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Menzel, Christian Dr., 82216 Maisach, DE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 368 979 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02721402.2 (22) 15.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 10.12.2003
 (86) US 2002/007696 15.03.2002
 (87) WO 2002/076123 2002/39 26.09.2002
 (30) 15.03.2001 US 811056
 (54) • MOBILKOMMUNIKATION UNTER ANWENDUNG VON BREITBANDTERMINALS DIE DEN BETRIEB OHNE TANDEM-KODIERUNG ZULASSEN
- MOBILE COMMUNICATIONS USING WIDE-BAND TERMINALS ALLOWING TANDEM-FREE OPERATION
- COMMUNICATIONS UTILISANT DES TERMINAUX A LARGE BANDE
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) DEJACO, Andrew, P., San Diego, CA 92131, US
- EL-MALEH, Khaled, San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 05021179.6 / 1 657 940

H04Q 7/32 → (51) **H04B 7/08**

H04Q 7/32 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 975 185 B1**
H04B 7/005
 (25) Ja (26) En
 (21) 99900309.8 (22) 14.01.1999
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 26.01.2000
 (86) JP 1999/000099 14.01.1999
 (87) WO 1999/037111 1999/29 22.07.1999
 (30) 16.01.1998 JP 674498
 17.04.1998 JP 10771098
 (54) • VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSSTEUERUNG, MOBILTELEFON, BASISSTATION UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD, MOBILE PHONE, BASE STATION, AND RECORDING MEDIUM
- PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE DE TRANSMISSION, TELEPHONE MOBILE, STATION DE BASE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (72) KANEDA, Ryusuke, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0063, JP
- HAGIWARA, Seiji, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
- HIGASHI, Akihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0315, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 014 740 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98403252.4 (22) 22.12.1998
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 28.06.2000
 (54) • Verringerung von Gleichkanalinterferenz in einem zellularen Kommunikationssystem
- Reduction of co-channel interference in cellular communications systems
- Réduction d'interférences cocanaux dans un système de communication cellulaire
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Boscovic, Dragan, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
- Martinez, Georges, 14000 Caen, FR
- Sartori, Philippe, 28000 Chartres, FR
- (74) Jepsen, René Pihl, et al, Eitima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 387 594 B1**
H04B 7/26
 (25) En (26) En
 (21) 03078335.1 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.02.2004
 (54) • Verfahren zur Zuweisung von Sekundärsynchronisationscodes an eine Basisstation eines Mobilkommunikationssystems
- Method for allocating secondary synchronisation codes to a base station of a mobile telecommunication system
- Procédé d'affectation de codes de synchronisation secondaires à une station de base d'un système de télécommunication mobile
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (72) Rudolf, Marian, CS 10806, 35708 Rennes Cedex 7, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinar Cedex, FR
- (62) 00401283.7 / 1 154 662

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 824 843 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96943761.5 (22) 13.12.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 25.02.1998
 (86) US 1996/019986 13.12.1996
 (87) WO 1997/032446 1997/38 04.09.1997
 (30) 29.02.1996 US 609076
 (54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG ÜBERSCHÜSSIGER VERZÖGERUNGEN IN EINEM SCHNURLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- APPARATUS AND METHOD FOR MITIGATING EXCESS TIME DELAY IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- APPAREIL ET PROCÉDÉ VISANT À REDUIRE LES TEMPS DE PROPAGATION EXCÉDENTAIRES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KOTZIN, Michael, D., Buffalo Grove, IL 60089, US
- SCHAEFFER, Dennis, R., Buffalo Grove, IL 60089, US
- CSAPO, John, S., Glenview, IL 60025, US
- THOMPSON, Dennis, J., Geneva, IL 60134, US
- SPEAR, Stephen, L., Skokie, IL 60203, US

- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 872 151 B1**
H04L 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 97901103.8 (22) 23.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
 (43) 21.10.1998
 (86) FI 1997/000030 23.01.1997
 (87) WO 1997/027716 1997/33 31.07.1997
 (30) 24.01.1996 FI 960325
 (54) • VERWALTUNG VON AUTHENTIFIZIERUNGSSCHLÜSSELN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- MANAGEMENT OF AUTHENTICATION KEYS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- GESTION DE CLEFS D'AUTHENTIFICATION DANS UN SYSTEME MOBILE DE COMMUNICATIONS
- (73) EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
- (72) AHVENAINEN, Jouko, FIN-00320 Helsinki, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 057 359 B1**
 (25) FI (26) En
 (21) 99904898.6 (22) 19.02.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.12.2000
 (86) FI 1999/000136 19.02.1999
 (87) WO 1999/043176 1999/34 26.08.1999
 (30) 20.02.1998 FI 980396
 (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG EINER VERBINDUNG EINER TEILNEHMERSTATION
- METHOD FOR DISCONNECTING A CONNECTION OF A SUBSCRIBER STATION
- PROCEDE DE DECONNEXION D'UN RACCORDEMENT DE STATION D'ABONNE
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SALIN, Hannu-Pekka, FIN-01650 Vantaa, FI
- KOSKINEN, Erkki, FIN-01940 Palojoiki, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 346 595 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01273014.9 (22) 28.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 24.09.2003
 (86) SE 2001/002924 28.12.2001
 (87) WO 2002/054819 2002/28 11.07.2002
 (30) 29.12.2000 SE 0004922
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WEITERREICHUNG EINES GEMEINSAM GENUTZTEN KANALS IN EINEM ZELLULAREN CDMA-MOBILFUNKSYSTEM
- METHOD AND SYSTEM FOR HANDOVER OF A SHARED CHANNEL IN A CDMA CELLULAR MOBILE RADIO SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT D'UNE VOIE PARTAGEE DANS UN SYSTEME RADIO MOBILE CELLULAIRE AMRC
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Andreas, SE-431 49 Mölndal, SE
- KARLSSON, Patrik, S-138 34 Åita, SE
- DENKERT, Niklas, S-169 71 Solna, SE

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk B.P. 1775, 1017
Luxembourg, LU

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 550 336 B1**
(25) En (26) En

(21) 02807972.1 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 06.07.2005
(86) IB 2002/004381 09.10.2002
(87) WO 2004/034718 2004/17 22.04.2004

(54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **A COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION**

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) LEPPANEN, Eva-Maria, FIN-33820 Tampere, FI
KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilähti, FI
LONNFORS, Mikko, FIN-00550 Helsinki, FI
KISS, Krisztain, Del Mar, Ca 92014, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 593 280 B1**
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 03815814.3 (22) 12.02.2003

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

AL LT LV MK RO
(43) 09.11.2005
(86) CA 2003/000204 12.02.2003
(87) WO 2004/073337 2004/35 26.08.2004

(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
ERLEICHTERUNG DER RESOURCENZU-
WEISUNG UNTER VERWENDUNG EINES
DIREKT-ZUGRIFFSKANALS IN EINEM FUNK-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **APPARATUS, AND ASSOCIATED, METHOD,
FOR FACILITATING INITIATION OF CHAN-
NEL ALLOCATION TO COMMUNICATE DATA
IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM**
• **APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE, DESTI-
NES A FACILITER LE DECLENCHEMENT DE
L'ATTRIBUTION D'UN CANAL POUR COM-
MUNIQUER DES DONNEES DANS UN SYS-
TEME DE TRANSMISSION RADIO**

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) ZHANG, Hongjun, Waterloo, Ontario N2K 2M8, CA
PATEL, Ashok, C., Waterloo, Ontario N2T 1G8, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/38 → (51) **H04B 7/08**

H04Q 7/38 → (51) **H04M 3/58**

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 920 235 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 98309760.1 (22) 27.11.1998

(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 US 980258

(54) • **Überlastungsverwaltung in einem Mehrortigen-
Vermittlungssystem mit gemeinsamen Spei-
cher**
• **Congestion management in a multi-port shared
memory switch**
• **Gestion d'encombrement dans un système de
commutation de mémoire partagée à accès
multiple**

(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box
13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) Giroux, Natalie, Ottawa, Ontario K2A 0B9, CA
Aissaoui, Mustapha, Ottawa, Ontario K2A 0B9, CA

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41,
avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 936 836 B1**

(25) En (26) En
(21) 99300999.2 (22) 11.02.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.1999

(30) 16.02.1998 GB 9803186
01.04.1998 GB 9806862

(54) • **Telekommunikationssysteme**
• **Telecommunications systems**
• **Systèmes de télécommunication**

(73) Marconi UK Intellectual Property Ltd, New Century
Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

(72) Proctor, Richard John, Wimborne, Dorset BH21
3QY, GB

Madden, Thomas Slade, Wimborne, Dorset BH21
3HU, GB

(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Marconi Intellectual
Property New Century Park Post Point 51,
Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 008 274 B1**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 97917300.2 (22) 09.04.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 14.06.2000
(86) EP 1997/001761 09.04.1997
(87) WO 1998/046040 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 US 42711

(54) • **VERWALTUNGSVERFAHREN IN EINEM
DURCHSCHALTVERMITTELTEN ÜBERTRA-
GUNGSNETZWERK UND VORRICHTUNG
ZUR VERWENDUNG ALS KNOTEN IN
EINEM DURCHSCHALTVERMITTELTEN
NETZWERK**
• **METHOD OF MANAGEMENT IN A CIRCUIT-
SWITCHED COMMUNICATION NETWORK
AND DEVICE WHICH CAN BE USED AS A
NODE IN A CIRCUIT-SWITCHED COMMUNI-
CATION NETWORK**
• **PROCEDE DE GESTION D'UN RESEAU DE
COMMUNICATION A CIRCUIT COMMUTE ET
DISPOSITIF UTILE EN TANT QUE NOEUD
DANS UN TEL RESEAU**

(73) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000
Bern 29, CH

(72) FREI, Christian, CH-1870 Monthey, CH
LIVER, Beat, CH-3600 Thun, CH

ALLEMANG, Dean, Belmont, MA 02178, US
FALTINGS, Boi, CH-1015 Lausanne, CH

(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25,
CH

H04Q 11/04 → (51) **H04B 1/74**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/46**

H04Q 11/04 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 1/02** (11) **1 070 437 B1**

(25) En (26) En
(21) 99914672.3 (22) 06.04.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

RO SI
(43) 24.01.2001

(86) GB 1999/001048 06.04.1999
(87) WO 1999/052322 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 GB 9807316

(54) • **AKUSTISCHES GERÄT**
• **ACOUSTIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ACOUSTIQUE**

(73) New Transducers Limited, Cygnet House Kingfisher
Way Hinchingsbrooke Business Park, Huntingdon,
Cambs PE29 6FW, GB

(72) AZIMA, Henry, Chaucer Road Cambridge CB2 2TT,
GB
PANZER, Joerg, Huntingdon Cambridgeshire PE18
6UE, GB

(74) Maguire, Peter Albert, Maguire Boss 24 East
Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

(51) **H04R 1/08** (11) **1 475 990 B1**
H01R 13/115 **H01R 9/05**

(25) En (26) En
(21) 03010190.1 (22) 06.05.2003

(84) CH DE GB LI NL
(43) 10.11.2004

(54) • **Buchse für einen Mikrofonstecker**
• **Socket for a microphone connector**
• **Prise pour un connecteur de microphone**

(73) Lin, Jia-Sheng, No. 46, Kai-An 3rd. Street, Tainan
City, TW

(72) Lin, Jia-Sheng, Tainan City, TW

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

H04R 1/28 → (51) **G10K 11/178**

H04R 25/00 → (51) **H01M 2/10**

H05B 6/00 → (51) **H05B 6/80**

(51) **H05B 6/06** (11) **1 212 925 B1**
G06K 19/07

(25) En (26) En
(21) 00963343.9 (22) 07.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.06.2002
(86) US 2000/024794 07.09.2000
(87) WO 2001/019141 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 152559 P
06.09.2000 US 655942

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR MAGNETI-
SCHEN INDUKTIONSERWÄRMUNG, VERSE-
HEN MIT EINER FUNKIDENTIFIKATIONSEIN-
HEIT ZUR IDENTIFIKATION DES ZU
ERWÄRMENDEN GUTES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR MAGNETIC
INDUCTION HEATING USING RADIO FRE-
QUENCY IDENTIFICATION OF OBJECT TO
BE HEATED**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
PAR INDUCTION MAGNETIQUE AVEC IDEN-
TIFICATION DE L'OBJET A CHAUFFER PAR
RADIOFREQUENCE**

(73) Thermal Solutions, Inc., 8441 E. 32nd Street North
Suite 110, Wichita, KS 67226, US

(72) CLOTHIER, Brian, L., Wichita, KS 67206, US

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **H05B 6/80** (11) **1 510 107 B1**
H05B 6/00 **A47J 27/04**

(25) En (26) En
(21) 03701734.0 (22) 15.01.2003

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

(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/000281 15.01.2003
(87) WO 2003/105536 2003/51 18.12.2003

(30) 05.06.2002 JP 2002164837

(54) • **HOCHFREQUENZHEIZVORRICHTUNG VER-
SEHEN MIT DAMPFERZEUGERFUNKTION**

UND STEUERUNGSVERFAHREN DURCH WASSERZUFÜHRUNG DAFÜR

- HIGH-FREQUENCY HEATING APPARATUS WITH STEAM GENERATING FUNCTION AND WATER SUPPLY CONTROLLING METHOD THEREFOR
- APPAREIL DE CHAUFFAGE HAUTE FREQUENCE POURVU D'UNE FONCTION DE GENERATION DE VAPEUR, ET PROCEDE DE REGULATION DE L'ALIMENTATION EN EAU POUR UN TEL APPAREIL

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) SANO, Masaaki, Soraku-gun, Kyoto 619-1152, JP

OGAWA, Nobuhiro, 631-0026 JAPAN, JP

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

(51) **H05B 33/00** (11) **1 264 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 01923654.6 (22) 08.03.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.12.2002

(86) EP 2001/002640 08.03.2001

(87) WO 2001/069978 2001/38 20.09.2001

(30) 17.03.2000 DE 10013207

(54) • ANSTEUERUNG VON LEUCHTDIODEN (LED'S)
• CONTROL OF LIGHT-EMITTING DIODES (LEDS)
• COMMANDE DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED)

(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(72) BÖCKLE, Reinhard, A-6841 Mäder, AT

HEIN, Peter, A-6833 Fraxern, AT

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H05B 37/02** (11) **0 940 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 97926443.9 (22) 13.05.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(43) 08.09.1999

(86) US 1997/007934 13.05.1997

(87) WO 1997/043876 1997/50 20.11.1997

(30) 13.05.1996 US 17279 P

(54) • VERTEILTE NETZSTEUERUNG IN EINER DIMMBAREN LEUCHTSTOFFLAMPENBELEUCHTUNGSANORDNUNG
• DISTRIBUTED NETWORK CONTROL OF A DIMMABLE FLUORESCENT LIGHTING SYSTEM
• COMMANDE A RESEAU REPARTI POUR UN SYSTEME D'ECLAIRAGE FLUORESCENT A INTENSITE REGLABLE

(73) Kumho Electric Inc., 418 Mapo-dong, Mapo-gu, Seoul, KR

(72) Kumho Electric Inc., Seoul, KR

(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H05B 39/04 → (51) **H01J 40/00**

(51) **H05B 41/28** (11) **0 918 449 B1**
H05B 41/392 **H02M 5/293**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98410130.3 (22) 20.11.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 26.05.1999

(30) 29.01.1998 FR 9801246
21.11.1997 FR 9714869

(54) • Schaltung zur Steuerung einer Leuchtstofflampe
• Circuit for control of fluorescent lamp
• Circuit de commande de lampe fluorescente

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Wuidart, Luc, 83910 Pourrières, FR

Bardouillet, Michel, 13790 Rousset, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H05B 41/38 → (51) **H01J 40/00**

H05B 41/392 → (51) **H05B 41/28**

(51) **H05G 1/66** (11) **0 788 299 B1**
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 97101375.0 (22) 29.01.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 06.08.1997

(30) 31.01.1996 JP 1564196
25.12.1996 JP 34473696

(54) • Röntgen-Tomographie-Gerät
• X-ray tomographic apparatus
• Appareil radiologique de tomographie

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Ono, Katsuhiko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Kitade, Koichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Anno, Kidero, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Kitami, Takayuki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwältin Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H05H 7/00** (11) **1 147 693 B1**
G21K 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961999.2 (22) 20.12.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 24.10.2001

(86) BE 1999/000167 20.12.1999

(87) WO 2000/040064 2000/27 06.07.2000

(30) 24.12.1998 BE 9800935

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES ZIELVOLUMENS DURCH EINEN TEILCHENSTRAHL
• DEVICE FOR TREATING A TARGET VOLUME WITH A PARTICLE BEAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN VOLUME CIBLE PAR UN FAISCEAU DE PARTICULES

(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE

(72) JONGEN, Yves, B-1348 Louvain-La-Neuve, BE

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

H05K 1/02 → (51) **H04B 1/40**

H05K 1/11 → (51) **G11B 23/087**

H05K 3/30 → (51) **H01F 17/04**

H05K 3/30 → (51) **H01F 27/06**

(51) **H05K 3/36** (11) **1 081 991 B1**
H05K 3/46 **G02F 1/13**
(25) En (26) En
(21) 00307577.7 (22) 01.09.2000

(84) DE FR GB

(43) 07.03.2001

(30) 03.09.1999 JP 24946399

(54) • Flexible Leiterplatte, elektro-optische Vorrichtung und elektronisches Gerät
• Flexible wiring board, electro-optical device and electronic equipment
• Panneau à circuit flexible, dispositif électro-optique et équipement électronique

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Furihata, Hiroaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sorenti, Gino, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H05K 3/46 → (51) **H05K 3/36**

(51) **H05K 5/02** (11) **1 133 221 B1**
G06F 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 00956974.0 (22) 06.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.09.2001

(86) JP 2000/006063 06.09.2000

(87) WO 2001/019150 2001/11 15.03.2001

(30) 06.09.1999 JP 25181799
11.08.2000 JP 2000244269

(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND GEHÄUSE
• ELECTRONIC DEVICE AND CASE
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET BOITIER

(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) KUTARAGI, Ken Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

GOTO, Teiyu Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

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

(51) **H05K 7/10** (11) **1 323 340 B1**
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 01973596.8 (22) 26.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.07.2003

(86) US 2001/030353 26.09.2001

(87) WO 2002/027867 2002/12 04.04.2002

(30) 28.09.2000 US 675259

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER STROMRICHTERSCHALTUNG MIT EINER LGA-FASSUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTING A POWER CONVERTER TO A LAND GRID ARRAY SOCKET
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE CONNECTER UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE A UNE PRISE FEMELLE DE BOITIER LGA

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) DAVISON, Peter, Puyallup, WA 98374, US

STANFORD, Edward, Dupont, WA 98327, US

HARRISON, Joel, Olympia, WA 98502, US

RUTTAN, Thomas, Lake Oswego, OR 97034, US

(74) Molyneux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H05K 7/16 → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 087 652 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402504.5 (22) 12.09.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 28.03.2001
(30) 22.09.1999 FR 9911828
(54) • *Verbesserungen für gekühlte elektronische Baugruppen, insbesondere für Steuerungsmodul eines Kraftfahrzeugscheinwerfers*
• *Improvements in cooled electrical assemblies, especially for a control module for a discharge head lamp of a vehicle*
• *Perfectionnements aux assemblages électroniques à drain thermique, notamment pour module de commande de lampe à décharge de projecteur de véhicule automobile*
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Prajescu, Adrian, 93012 Bobigny Cedex, FR
Duarte, Marc, 93012 Bobigny Cedex, FR
Nicolai, Jean-Marc, 93012 Bobigny Cedex, FR

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 180 923 B1**
H05K 7/16 (26) En
(21) 00306960.6 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(54) • *Gestell mit oben montierter Tragschale für eine Anlage*
• *Cabinet with top mounted equipment tray*
• *Armoire sur le dessus de laquelle est monté un plateau supportant un équipement*
- (73) Cannon Technologies Ltd., Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NU, GB
- (72) Reddcliffe, Edward A., New Milton, Hampshire BH25 5NU, GB
- (74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 257 161 B1**
H01R 13/646 (26) En
(21) 01111624.1 (22) 12.05.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.11.2002
(54) • *Elektrische Abschirmvorrichtung mit einer konzentrischen Struktur*
• *An electric shielding arrangement with a generally concentric frame*
• *Dispositif de blindage électrique à structure concentrique*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Govin, Fabrice, 92400 Corbevoie, FR
Sage, Frederic, 78120 Rambouillet Cedex, FR

H05K 9/00 → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 611 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785553.3 (22) 05.12.2003
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.01.2006
(86) DE 2003/004009 05.12.2003
(87) WO 2004/093516 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316293
(54) • *BESTÜCKKOPF ZUM AUFNEHMEN, TRANSPORTIEREN UND AUFSETZEN VON BAUELEMENTEN*
• *EQUIPMENT HEAD FOR LIFTING, TRANSPORTING AND PLACING COMPONENTS*

- *TETE D'EQUIPEMENT PERMETTANT DE PRELEVER, TRANSPORTER ET POSER DES COMPOSANTS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BURGER, Stefan, 81379 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23C 9/12 → (51) **A23K 1/165**

- A23C 11/00** → (51) **A23K 1/165**
- (51) **A23K 1/165** (11) **1 112 002 B2**
A23C 11/00 (26) En
A23K 1/18 (21) 99968603.3 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) EP 1999/006621 07.09.1999
(87) WO 2000/013526 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 99383 P
(54) • *PULVER AUF MILCHBASIS FUER HAUSTIERE*
• *MILK-BASED POWDER FOR PETS*
• *POUDRE LACTEE POUR ANIMAUX FAMILIERS*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) COUZY, François, CH-1073 Savigny, CH
LEUBA, Jean-Louis, CH-1034 Bousens, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/165**

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 975 294 B2**
(25) En (26) En
(21) 97917664.1 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 1997/005048 27.03.1997
(87) WO 1998/043579 1998/40 08.10.1998
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT VERBESSERTEN TRAGEEIGENSCHAFTEN DURCH BESSEREN SITZ AUCH BEI DURCHFEUCHTUNG UND MIT VERBESSERTEN RÜCKFEUCHTEEIGENSCHAFTEN*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED COMFORT DURING USE BY IMPROVED FIT EVEN WHEN LOADED AND IMPROVED REWET PERFORMANCE*
• *PRODUIT ABSORBANT PRESENTANT UN CONFORT AMELIORE AU COURS DE L'UTILISATION GRACE A UN MEILLEUR AJUSTEMENT, MEME LORSQU'IL EST CHARGE, ET PRESENTANT DES PERFORMANCES DE REMOULLAGE AMELIOREES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LAVON, Gary, Dean, Middletown, OH 45044, US

- YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US
PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-60489 Frankfurt, DE
NEUMANN, Frank, D-65779 Kelkheim, DE
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (60) 02008172.5 / 1 236 454

- (51) **A61K 51/08** (11) **0 637 968 B2**
(25) En (26) En
(21) 93910660.5 (22) 19.04.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 15.02.1995
(86) US 1993/003687 19.04.1993
(87) WO 1993/021962 1993/27 11.11.1993
(30) 30.04.1992 US 871282
(54) • *TECHNETIUM-99M-MARKIERTE PEPTIDE ZUR BILDERZEUGUNG*
• *TECHNETIUM-99M LABELED PEPTIDES FOR IMAGING*
• *PEPTIDES MARQUES AU TECHNETIUM-99M DESTINES A L'IMAGERIE A RESONANCE MAGNETIQUE*
- (73) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
- (72) DEAN, Richard, T., Bedford, NH 03110, US
BUTTRAM, Scott, Derry, NH 03038, US
McBRIDE, William, Manchester, NH 03102, US
LISTER-JAMES, John, Bedford, NH 03110, US
CIVITELLO, Edgar, R., Merrimack, NH 03054, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE

B21D 39/04 → (51) **B25B 27/10**

- (51) **B23B 27/00** (11) **1 007 254 B2**
(25) Sv (26) En
(21) 98940748.1 (22) 24.08.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 14.06.2000
(86) SE 1998/001507 24.08.1998
(87) WO 1999/011410 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 SE 9703115
(54) • *SCHLÜSSEL FÜR BLATTFÖRMIGE SCHNEIDENSATZHALTER*
• *WRENCH FOR INSERT HOLDERS OF THE BLADE TYPE*
• *CLE POUR PORTE-INSERTS DU TYPE A LAME*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) HANSSON, Per, S-805 96 Gävle, SE
- (74) Lieke, Winfried, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

B25B 27/10 (11) **1 103 349 B2**
B21D 39/04

- (25) De (26) De
(21) 00810910.0 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(30) 24.11.1999 CH 214899
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines elektrisch betriebenen Presswerkzeugerätes*
• *Press tool and method for controlling the same*
• *Outil de pressage et méthode de commande dudit outil*
- (73) Von Arx AG, Gelterkinderstrasse 24, 4450 Sissach, CH
- (72) Amherd, René, 8404 Reutlingen, CH

(74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
623, 8039 Zürich, CH

(51) **B29C 47/90** (11) **0 925 905 B2**
(25) De (26) De
(21) 98890360.5 (22) 03.12.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 22.12.1997 AT 217197
(54) • *Vorrichtung zum Abkühlen und Kalibrieren von extrudierten Kunststoffprofilen*
• *Apparatus for cooling and calibrating extruded plastic profiles*
• *Dispositif de refroidissement et de calibrage de profilés en matière plastique extrudés*

(73) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.,
Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT

(72) Wegmaier, Rudolf, 4563 Micheldorf, AT
Gugenberger, Walter, 4623 Gunkskirchen, AT
Dorninger, Frank, 4563 Micheldorf, AT

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

(51) **B43K 29/013** (11) **1 250 234 B2**
(25) De (26) De
(21) 00981063.1 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

R0

(43) 23.10.2002
(86) AT 2000/000319 29.11.2000
(87) WO 2001/051294 2001/29 19.07.2001
(30) 28.01.2000 AT 592000 U
(54) • *LÄNGLICHE STEMPELVORRICHTUNG*
• *ELONGATED STAMPING DEVICE*
• *SYSTEME DE TAMPON ENCREUR OBLONG*

(73) Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG,
Dr. F.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT

(72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT

(74) Weinzinger, Arnulf, Sonn & Partner Patentanwälte
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B65D 75/58** (11) **1 120 356 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440020.6 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 01.08.2001
(54) • *Spenderpackung zur Einzelentnahme bahnför-
miger Gebrauchsartikel*
• *Package for dispensing sheet-like articles one
by one*
• *Emballage de distribution de produits en
feuilles*

(73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR

(72) Laurent, Pierre, 68000 Colmar, FR
Breteau, Sylvain, 49270 La Varenne, FR
Tourre, Christian, 45500 Arrabloy, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **C07D 211/58** (11) **0 857 719 B2**
(25) De (26) De
(21) 97123045.3 (22) 31.12.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704460
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von
4-Aminopiperidinen*
• *Continuous process for the preparation of
4-aminopiperidines*

• *Procédé continu pour la préparation de
4-aminopiperidines*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Jegelka, Udo, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Kreilkamp, Günter, 45770 Marl, DE

C07D 239/42 → (51) **C07D 251/44**

(51) **C07D 251/44** (11) **0 655 061 B2**
C07D 239/42 **D06M 13/355**
D06P 1/642 **D06M 13/127**
D06M 13/256 **D06M 13/262**
D06M 13/268 **D06M 13/278**
D06M 13/358 **D06M 13/382**
D06M 13/385

(25) En (26) En
(21) 93917449.6 (22) 12.08.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 31.05.1995
(86) AU 1993/000412 12.08.1993
(87) WO 1994/004515 1994/06 03.03.1994
(30) 12.08.1992 AU PL406892
09.10.1992 AU PL520592

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES SON-
NENSCHUTZFAKTORS UND VERBINDUN-
GEN GERIGNET ZUR ERHÖHUNG DES
SONNENSCHUTZFAKTORS VON FASERN
UND GEWEBEN*
• *METHOD OF INCREASING THE SPF RAT-
ING AND COMPOUNDS SUITABLE FOR
INCREASING THE SPF RATING OF FIBRE
OR FABRIC*
• *PROCÉDÉ POUR AUGMENTER L'INDICE
SPF ET COMPOSÉS APPROPRIÉS POUR
AUGMENTER L'INDICE SPF DE FIBRES OU
DE TISSUS*

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building,
Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola,
VG

(72) THOMPSON, Bernard, Leo, Curl Curl, NSW 2096,
AU
PAILTHORPE, Michael, Thomas, Roseville, NSW
2069, AU

(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant
International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132
Muttenz 1, CH

(51) **C08B 37/00** (11) **0 822 943 B2**
(25) En (26) En
(21) 96911123.6 (22) 29.04.1996
(84) BE DE DK FR GB IE IT LU NL
(43) 11.02.1998
(86) NL 1996/000187 29.04.1996
(87) WO 1996/034017 1996/48 31.10.1996
(30) 27.04.1995 EP 95201091
(54) • *DERIVATE VON INULIN*
• *INULIN DERIVATIVES*
• *DERIVES D'INULINE*

(73) Coöperatie Cosun U.A., Zuilenstraat 100, 4814 ND
Breda, NL

(72) VAN BRUSSEL-VERRAEST, Dorine, Lisa, NL-2771
KS Boskoop, NL
PETERS, Johannes, Andreas, NL-2272 XE
Voorburg, NL
VAN BEKKUM, Herman, NL-3136 AP Vlaardingen,
NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The
Hague, NL

C08F 214/06 → (51) **C08F 257/02**

(51) **C08F 257/02** (11) **0 890 593 B2**
C08F 214/06 **C08F 285/00**
C08L 27/06

(25) De (26) De
(21) 98110614.9 (22) 10.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 DE 19729652
(54) • *Acrylesterkautschukpartikel*
• *Particles of acrylic rubber*
• *Particules de caoutchouc acrylique*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Lynch, John, Dr., 67590 Monsheim, DE
Görtz, Hans-Helmut, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Nolte, Rainer, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Hahn, Susanne, Dr., 68165 Mannheim, DE
Elzer, Gunter, 68259 Mannheim, DE
Tschang, Chung-Ji, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Kröner, Hubertus, Dr., 67435 Neustadt, DE

C08F 285/00 → (51) **C08F 257/02**

(51) **C08G 18/70** (11) **0 703 255 B2**
C09J 175/00 **C09D 175/00**

(25) De (26) De
(21) 95114452.6 (22) 14.09.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.03.1996
(30) 23.09.1994 DE 4433929
(54) • *Wasseremulgierbare Polyisocyanate*
• *Water-emulsifiable polyisocyanates*
• *Polyisocyanates émulsifiables dans l'eau*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Häberle, Karl, Dr., D-67346 Speyer, DE

C08L 27/06 → (51) **C08F 257/02**

C09D 175/00 → (51) **C08G 18/70**

C09J 175/00 → (51) **C08G 18/70**

C11D 1/62 → (51) **C11D 3/00**

(51) **C11D 3/00** (11) **0 924 291 B2**
C11D 1/62

(25) De (26) De
(21) 98119569.6 (22) 16.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IE NL
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756434
(54) • *Wässrige Weichspülmittel mit verbessertem
Weichgriff*
• *Aqueous softener with improved softness*
• *Adoucissant aqueux à souplesse améliorée*

(73) Goldschmidt Rewo GmbH & Co. KG, Postfach 1160,
36392 Steinau, DE

(72) Euler, Axel, 36396 Steinau an der Strasse, DE
Fender, Michael, 63628 Bad Soden-Salmünster,
DE
Köhle, Hans-Jürgen Dr., 36381 Schliüchtern, DE
Schuesser, Hans-Georg, 63628 Bad Soden-
Salmünster, DE

(74) Hirsch, Hans-Ludwig, Degussa AG Intellectual
Property Management Patente und Marken
Standort Hanau Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

D06M 13/127 → (51) **C07D 251/44**

D06M 13/256 → (51) **C07D 251/44**

D06M 13/262 → (51) **C07D 251/44**

D06M 13/268 → (51) **C07D 251/44**

D06M 13/278 → (51) **C07D 251/44**

D06M 13/355 → (51) **C07D 251/44****D06M 13/358** → (51) **C07D 251/44**

D06M 13/382 → (51) **C07D 251/44**

D06M 13/385 → (51) **C07D 251/44**

D06P 1/642 → (51) **C07D 251/44**

(51) **E04B 2/96** (11) **O 722 022 B2**
(25) De (26) De
(21) 95115287.5 (22) 28.09.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.07.1996
(30) 10.01.1995 DE 29500286 U
(54) • Befestigungsvorrichtung
• Fastening device
• Dispositif de fixation
(73) Staba Wuppermann GmbH, Postfach 30 07 55,
51336 Leverkusen, DE
(72) Schmitz, Manfred, D-42929 Wermelskirchen, DE
(74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte Von
Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1
(Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **E04H 17/16** (11) **O 918 121 B2**
E04H 17/20
(25) De (26) De
(21) 98119440.0 (22) 15.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 DE 19751167
(54) • Bausatz aus mindestens einem flächigem Element und einem Profilstab
• Kit comprising at least a plain element and a profiled bar
• Kit comprenant au moins un élément plan et une barre profilée
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Benz, Albrecht, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Walther, Joerg, 70825 Korntal, DE
Koban, Johannes, 70178 Stuttgart, DE
Klemd, Olaf, 71706 Markgroeningen, DE
Breitenbücher, Armin, 73655 Pluederhausen, DE
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E04H 17/20 → (51) **E04H 17/16**

(51) **E05B 65/20** (11) **O 738 363 B2**
(25) En (26) En
(21) 95904639.2 (22) 04.01.1995
(84) DE ES FR IT SE
(43) 23.10.1996
(86) GB 1995/000005 04.01.1995
(87) WO 1995/018904 1995/30 13.07.1995
(30) 11.01.1994 GB 9400425
(54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGTÜRSCHLÖSSER
• VEHICLE DOOR LOCK ACTUATOR
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VERROUILLAGE DE PORTIERES DE VEHICULE
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd,
Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
(72) BRIDGEMAN, Mark, Coventry CV7 7GT, GB
GOLAR, Jack, Birmingham B28 8SZ, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **O 823 606 B2**
(25) En (26) En
(21) 97305846.4 (22) 01.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(30) 07.08.1996 US 693714
(54) • Verfahren zur Herstellung von Stickstoff unter Verwendung einer Doppelkolonne und einer Niederdruckabtrennungszone
• Process to produce nitrogen using a double column plus an auxiliary low pressure separation zone
• Procédé de production d'azote en utilisant une double colonne et une zone auxiliaire de séparation à basse pression
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Fidkowski, Zbigniew Tadeusz, Macungie, PA 18062, US
Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G01D 5/245** (11) **O 871 013 B2**
G01D 5/36 **H03M 1/30**
(25) En (26) En
(21) 98302211.2 (22) 24.03.1998
(84) CH DE IT LI
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 US 840079
(54) • Positionskodierer
• Position encoder
• Codeur de position
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Barbehenn, George, Vancouver, WA 98683-9153, US
(74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01D 5/36 → (51) **G01D 5/245**

H03M 1/30 → (51) **G01D 5/245**

II.2(1)

• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern

• European patents (B1), arranged by publication number

• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 585 936	(51) <i>H01L 21/311</i>	(11) 0 802 963	(51) <i>C10M 107/10</i>	(11) 0 893 753	(51) <i>G06F 3/12</i>
(87) WO 1994/016170		(87) WO 1997/018280		(11) 0 899 690	(51) <i>G06T 15/00</i>
(11) 0 587 331	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 0 804 021	(51) <i>H04N 5/235</i>	(11) 0 900 693	(51) <i>B60Q 1/04</i>
(11) 0 622 891	(51) <i>H02M 7/217</i>	(11) 0 804 237	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 0 901 202	(51) <i>H01R 33/05</i>
(11) 0 646 682	(51) <i>E04D 3/40</i>	(87) WO 1995/019790		(11) 0 902 003	(51) <i>C07C 49/643</i>
(87) WO 1994/018164		(11) 0 811 940	(51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 1998/032724	
(11) 0 681 568	(51) <i>C07D 205/08</i>	(11) 0 813 113	(51) <i>G03F 7/039</i>	(11) 0 902 231	(51) <i>F21V 29/00</i>
(87) WO 1994/018164		(11) 0 813 230	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 0 902 564	(51) <i>H04H 1/00</i>
(11) 0 685 555	(51) <i>C12N 1/21</i>	(11) 0 814 598	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) 0 903 570	(51) <i>G01N 1/08</i>
(11) 0 702 694	(51) <i>C07K 14/195</i>	(11) 0 817 294	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) 0 904 100	(51) <i>A61K 38/28</i>
(87) WO 1994/026782		(87) WO 1996/027910		(87) WO 1997/028817	
(11) 0 708 536	(51) <i>H04B 3/23</i>	(11) 0 823 207	(51) <i>A01K 1/015</i>	(11) 0 905 272	(51) <i>C23C 14/32</i>
(87) WO 1995/031051		(87) WO 1997/027739		(11) 0 906 189	(51) <i>B30B 15/30</i>
(11) 0 720 205	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 0 824 843	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(87) WO 1997/040976	
(11) 0 734 187	(51) <i>H04Q 3/66</i>	(87) WO 1997/032446		(11) 0 906 430	(51) <i>C12N 15/52</i>
(11) 0 735 738	(51) <i>H04N 1/047</i>	(11) 0 825 553	(51) <i>G06F 3/12</i>	(87) WO 1997/043421	
(11) 0 739 532	(51) <i>H01J 40/00</i>	(11) 0 828 277	(51) <i>H01H 71/46</i>	(11) 0 907 076	(51) <i>H01J 37/063</i>
(87) WO 1996/015546		(11) 0 831 804	(51) <i>A61K 31/20</i>	(11) 0 907 083	(51) <i>G01N 35/04</i>
(11) 0 741 374	(51) <i>G07B 17/02</i>	(87) WO 1996/038137		(11) 0 908 690	(51) <i>F27D 5/00</i>
(11) 0 741 865	(51) <i>G01N 27/407</i>	(11) 0 832 222	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 0 910 215	(51) <i>H04N 7/16</i>
(87) WO 1996/012947		(87) WO 1996/038555		(11) 0 911 995	(51) <i>H04B 10/10</i>
(11) 0 744 489	(51) <i>D06N 3/00</i>	(11) 0 832 430	(51) <i>G01N 33/543</i>	(11) 0 913 575	(51) <i>F02M 63/02</i>
(11) 0 747 782	(51) <i>G03G 15/08</i>	(87) WO 1996/035952		(11) 0 913 963	(51) <i>H04L 7/033</i>
(11) 0 755 795	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 0 833 375	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 0 918 449	(51) <i>H05B 41/28</i>
(11) 0 758 396	(51) <i>C12N 15/86</i>	(11) 0 834 738	(51) <i>G01N 27/12</i>	(11) 0 920 040	(51) <i>H01H 13/64</i>
(87) WO 1995/030019		(87) WO 1997/039342		(11) 0 920 235	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(11) 0 764 468	(51) <i>B01L 7/00</i>	(11) 0 835 136	(51) <i>A61K 47/14</i>	(11) 0 921 370	(51) <i>G01B 11/02</i>
(11) 0 764 752	(51) <i>E05C 17/28</i>	(87) WO 1996/040259		(11) 0 922 727	(51) <i>C08J 5/24</i>
(11) 0 765 852	(51) <i>C07C 37/20</i>	(11) 0 843 048	(51) <i>E02D 7/26</i>	(11) 0 923 049	(51) <i>G06T 3/40</i>
(11) 0 769 851	(51) <i>H03L 7/00</i>	(11) 0 850 862	(51) <i>B65G 47/82</i>	(11) 0 923 210	(51) <i>H04L 12/46</i>
(11) 0 772 183	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 0 852 012	(51) <i>G01N 33/58</i>	(11) 0 924 825	(51) <i>H02B 1/24</i>
(11) 0 772 326	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 1997/041442		(11) 0 924 826	(51) <i>H02B 1/24</i>
(11) 0 783 581	(51) <i>C12N 15/52</i>	(11) 0 852 970	(51) <i>B08B 9/00</i>	(11) 0 925 171	(51) <i>B29D 22/00</i>
(87) WO 1996/010084		(11) 0 856 058	(51) <i>C12N 15/54</i>	(87) WO 1998/010917	
(11) 0 788 221	(51) <i>H02P 6/10</i>	(87) WO 1997/009433		(11) 0 925 171	(51) <i>B29D 22/00</i>
(11) 0 788 299	(51) <i>H05G 1/66</i>	(11) 0 859 849	(51) <i>C12N 15/53</i>	(87) WO 1998/010917	
(11) 0 788 346	(51) <i>A61K 9/107</i>	(87) WO 1997/012983		(11) 0 926 185	(51) <i>C08G 73/10</i>
(87) WO 1995/025504		(11) 0 865 210	(51) <i>H04N 9/31</i>	(11) 0 926 865	(51) <i>H04M 1/57</i>
(11) 0 788 802	(51) <i>A61L 31/02</i>	(11) 0 866 711	(51) <i>A61K 31/54</i>	(11) 0 927 756	(51) <i>C12N 9/42</i>
(11) 0 789 671	(51) <i>C01G 51/04</i>	(87) WO 1997/015309		(87) WO 1997/033982	
(87) WO 1996/011878		(11) 0 870 154	(51) <i>F21V 7/16</i>	(11) 0 929 303	(51) <i>A61K 31/535</i>
(11) 0 791 184	(51) <i>G02C 7/06</i>	(87) WO 1996/037732		(87) WO 1998/015277	
(87) WO 1996/015472		(11) 0 870 199	(51) <i>G01N 33/566</i>	(11) 0 933 030	(51) <i>A23L 1/226</i>
(11) 0 794 587	(51) <i>H01M 10/54</i>	(87) WO 1997/022004		(11) 0 934 424	(51) <i>C12P 21/02</i>
(11) 0 798 898	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 0 870 729	(51) <i>C01C 1/02</i>	(87) WO 1997/043436	
(11) 0 801 527	(51) <i>C07D 247/02</i>	(11) 0 870 793	(51) <i>C08J 3/24</i>	(11) 0 936 836	(51) <i>H04Q 11/04</i>
(87) WO 1996/020600		(11) 0 870 793	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 0 937 978	(51) <i>G01N 21/88</i>
(11) 0 801 578	(51) <i>A61M 5/172</i>	(11) 0 872 151	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 0 939 563	(51) <i>H04Q 7/28</i>
(87) WO 1996/020745		(87) WO 1997/027716		(11) 0 940 061	(51) <i>H05B 37/02</i>
		(11) 0 872 991	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 1997/043876	
		(11) 0 875 766	(51) <i>G01R 31/327</i>	(11) 0 941 615	(51) <i>H04N 9/74</i>
		(11) 0 876 062	(51) <i>H04N 9/804</i>	(87) WO 1999/017553	
		(11) 0 879 605	(51) <i>A61K 47/48</i>	(11) 0 943 436	(51) <i>B41J 2/025</i>
		(11) 0 880 189	(51) <i>H01M 6/18</i>	(11) 0 945 320	(51) <i>B60T 8/00</i>
		(11) 0 887 633	(51) <i>G01K 7/01</i>		
		(11) 0 887 634	(51) <i>G01M 15/00</i>		

(11) 0 945 907 (87) WO 1997/050135	(51) H01M 4/26	(11) 0 979 817 (87) WO 1998/043954	(51) C07D 207/16	(11) 1 018 007 (87) WO 1999/015893	(51) G01N 33/50
(11) 0 946 052 (87) WO 1999/020037	(51) H04N 1/64	(11) 0 981 057	(51) G01R 33/3815	(11) 1 018 627	(51) F25B 29/00
(11) 0 947 087 (87) WO 1998/026560	(51) H04M 11/00	(11) 0 983 669 (87) WO 1999/022567	(51) H04L 12/56	(11) 1 020 656	(51) F16D 55/224
(11) 0 947 652	(51) E05C 9/00	(11) 0 984 628	(51) H04N 5/45	(11) 1 020 884	(51) H01H 21/02
(11) 0 948 062	(51) H01L 41/22	(11) 0 985 028 (87) WO 1998/054301	(51) C12N 5/06	(11) 1 022 337	(51) C12N 15/24
(11) 0 950 307 (87) WO 1998/013990	(51) H04M 3/38	(11) 0 986 338 (87) WO 1998/034554	(51) A61B 17/70	(11) 1 022 619	(51) G03G 9/097
(11) 0 950 948	(51) G06F 9/445	(11) 0 987 299	(51) C08L 67/06	(11) 1 024 612	(51) H04B 15/00
(11) 0 952 359	(51) F15B 13/08	(11) 0 989 692	(51) H04B 10/105	(11) 1 026 152 (87) WO 1998/043952	(51) C07C 309/10
(11) 0 955 084	(51) B01J 19/00	(11) 0 989 744	(51) H04N 7/18	(11) 1 027 069 (87) WO 2000/009153	(51) A61K 38/47
(11) 0 955 467	(51) F04D 25/12	(11) 0 990 539	(51) B60C 9/18	(11) 1 027 141 (87) WO 1999/016539	(51) B01F 7/16
(11) 0 956 844	(51) A61F 13/15	(11) 0 991 274	(51) H04N 5/783	(11) 1 027 853	(51) A47K 3/34
(11) 0 957 248 (87) WO 1998/027324	(51) F02B 67/00	(11) 0 992 217	(51) A61B 6/04	(11) 1 028 464	(51) H01L 23/498
(11) 0 957 393	(51) G02F 1/1341	(11) 0 992 897	(51) G06F 9/42	(11) 1 028 743 (87) WO 1998/039021	(51) A61K 38/18
(11) 0 958 812 (87) WO 1998/010751	(51) A61K 9/16	(11) 0 994 660 (87) WO 1999/002059	(51) A44B 11/00	(11) 1 029 069 (87) WO 1999/025859	(51) C12N 15/86
(11) 0 958 962	(51) B60Q 1/14	(11) 0 999 178	(51) C01B 3/02	(11) 1 029 633	(51) B24B 37/04
(11) 0 959 531	(51) H01R 13/11	(11) 0 999 519	(51) G06T 7/00	(11) 1 029 873	(51) C08F 232/00
(11) 0 960 020 (87) WO 1998/032598	(51) B32B 27/32	(11) 1 000 468 (87) WO 1999/062209	(51) H03M 13/35	(11) 1 030 561 (87) WO 1999/023887	(51) A01N 63/04
(11) 0 960 899 (87) WO 1999/031166	(51) C08J 3/24	(11) 1 001 162	(51) F02M 61/14	(11) 1 031 507	(51) B64C 27/26
(11) 0 961 495	(51) H04N 7/50	(11) 1 002 210 (87) WO 1998/058215	(51) F25B 19/00	(11) 1 031 756	(51) F16F 9/05
(11) 0 963 870	(51) B60J 1/02	(11) 1 002 497	(51) A61B 5/00	(11) 1 031 861	(51) G02B 6/44
(11) 0 965 175 (87) WO 1999/034522	(51) H03M 13/27	(11) 1 004 450	(51) B41J 2/175	(11) 1 031 892	(51) G03G 15/16
(11) 0 966 799 (87) WO 1998/016082	(51) H04B 1/74	(11) 1 004 860	(51) G01G 23/00	(11) 1 032 855 (87) WO 1999/026094	(51) G02B 6/036
(11) 0 967 638	(51) H01L 21/768	(11) 1 006 789 (87) WO 1998/012916	(51) A01K 29/00	(11) 1 033 524	(51) F21S 8/00
(11) 0 967 991 (87) WO 1998/033522	(51) A61K 39/12	(11) 1 007 732 (87) WO 1998/031837	(51) C12Q 1/68	(11) 1 033 524	(51) F21S 8/00
(11) 0 968 572 (87) WO 1998/042084	(51) H04B 3/23	(11) 1 008 274 (87) WO 1998/046040	(51) H04Q 11/04	(11) 1 035 268	(51) E04F 11/06
(11) 0 969 641	(51) H04M 1/02	(11) 1 008 484	(51) B60L 11/12	(11) 1 035 629	(51) H02K 1/17
(11) 0 970 569 (87) WO 1998/044655	(51) H04B 7/005	(11) 1 010 189 (87) WO 1999/013481	(51) H01H 13/70	(11) 1 036 073 (87) WO 1999/029687	(51) C07D 405/14
(11) 0 972 057 (87) WO 1998/044135	(51) C12N 15/81	(11) 1 010 281 (87) WO 1998/010544	(51) H04J 14/02	(11) 1 036 383 (87) WO 1999/066472	(51) G08B 15/00
(11) 0 972 952	(51) F16B 19/14	(11) 1 010 863	(51) F01D 17/16	(11) 1 037 417	(51) H04B 10/207
(11) 0 974 071 (87) WO 1999/041636	(51) G02F 1/13363	(11) 1 011 074	(51) G06T 7/20	(11) 1 037 932 (87) WO 1999/029739	(51) C08F 10/00
(11) 0 974 506	(51) B60T 13/74	(11) 1 012 707 (87) WO 1999/008185	(51) G06F 9/38	(11) 1 039 037	(51) E01C 23/088
(11) 0 975 185 (87) WO 1999/037111	(51) H04Q 7/36	(11) 1 013 436	(51) B41J 2/165	(11) 1 042 743 (87) WO 1999/033035	(51) G08B 1/00
(11) 0 975 961 (87) WO 1998/048271	(51) G01N 33/10	(11) 1 013 482	(51) B60C 17/00	(11) 1 043 151	(51) B32B 27/32
(11) 0 976 212 (87) WO 1998/021845	(51) H04J 3/14	(11) 1 013 536	(51) B62D 6/00	(11) 1 043 391	(51) C11D 17/06
(11) 0 976 974	(51) F21V 14/00	(11) 1 014 740	(51) H04Q 7/36	(11) 1 043 598	(51) G01R 33/389
(11) 0 978 349	(51) B23Q 1/54	(11) 1 016 122 (87) WO 1998/054749	(51) H01J 37/34	(11) 1 043 647	(51) G05G 1/14
		(11) 1 016 292 (87) WO 1999/014960	(51) H04Q 7/22	(11) 1 043 956 (87) WO 1999/034745	(51) A61B 17/68
		(11) 1 017 074	(51) H01H 9/44	(11) 1 045 959 (87) WO 2000/012870	(51) F01D 11/00
				(11) 1 046 680	(51) C09B 67/22
				(11) 1 047 145	(51) H01M 10/42
				(11) 1 047 238	(51) H04L 29/06

(11) 1 047 454 (87) WO 1998/050080	(51) A61K 49/00	(11) 1 078 478 (87) WO 1999/060729	(51) H04B 7/26	(11) 1 103 692	(51) E06B 5/16
(11) 1 048 726	(51) C12N 15/12	(11) 1 078 760	(51) B41J 2/14	(11) 1 103 744	(51) F16H 63/48
(11) 1 050 666	(51) F01K 7/18	(11) 1 079 014 (87) WO 2000/055413	(51) D06F 39/12	(11) 1 104 439 (87) WO 2000/011032	(51) C07K 14/655
(11) 1 052 150	(51) B60R 19/18	(11) 1 079 022	(51) D21F 5/02	(11) 1 106 084	(51) A23L 3/3445
(11) 1 052 166	(51) B62D 65/00	(11) 1 079 714 (87) WO 2000/054629	(51) A47C 1/121	(11) 1 106 207	(51) A61N 1/368
(11) 1 052 171	(51) B65B 19/22	(11) 1 080 979	(51) B60K 37/06	(11) 1 109 307	(51) H02P 25/08
(11) 1 053 518 (87) WO 2000/028399	(51) G06F 1/00	(11) 1 081 082	(51) B65H 54/28	(11) 1 110 365 (87) WO 2000/013396	(51) H04M 1/02
(11) 1 054 535 (87) WO 2000/030303	(51) H04L 12/56	(11) 1 081 427	(51) F21S 8/10	(11) 1 111 097	(51) C25D 3/60
(11) 1 056 246	(51) H04L 12/56	(11) 1 081 991	(51) H05K 3/36	(11) 1 111 360	(51) G01L 23/22
(11) 1 056 421 (87) WO 1999/042068	(51) A61F 13/15	(11) 1 082 338 (87) WO 1999/062929	(51) C07J 17/00	(11) 1 111 391	(51) G01N 35/04
(11) 1 057 359 (87) WO 1999/043176	(51) H04Q 7/38	(11) 1 082 824 (87) WO 1999/062203	(51) H04B 7/08	(11) 1 112 543 (87) WO 2000/014656	(51) G06F 17/30
(11) 1 057 472 (87) WO 1999/027901	(51) A61Q 11/02	(11) 1 083 311	(51) F02B 63/06	(11) 1 113 210	(51) F16L 37/14
(11) 1 057 659	(51) B60C 9/08	(11) 1 083 357	(51) F16D 23/12	(11) 1 113 258	(51) G01N 9/26
(11) 1 057 948	(51) E04G 23/02	(11) 1 083 430	(51) G01P 15/10	(11) 1 113 339	(51) G03G 15/08
(11) 1 059 486	(51) F22B 1/18	(11) 1 084 248 (87) WO 1999/064598	(51) C12N 15/17	(11) 1 114 466 (87) WO 2000/014807	(51) H01L 29/78
(11) 1 059 702	(51) H01R 13/658	(11) 1 084 430 (87) WO 1999/057579	(51) G02B 5/18	(11) 1 114 756	(51) B60R 21/01
(11) 1 060 907	(51) B42D 7/00	(11) 1 086 598 (87) WO 1999/066745	(51) H04Q 7/22	(11) 1 114 927	(51) F02D 41/14
(11) 1 061 378	(51) G01R 33/34	(11) 1 086 821	(51) H04J 15/04	(11) 1 115 006	(51) G01R 33/565
(11) 1 062 498 (87) WO 1999/045369	(51) G01N 21/78	(11) 1 087 243 (87) WO 1999/060430	(51) G02B 5/22	(11) 1 115 537 (87) WO 2000/016951	(51) B26B 21/08
(11) 1 063 666	(51) H01H 71/32	(11) 1 087 652	(51) H05K 7/20	(11) 1 116 273 (87) WO 2000/075989	(51) H01L 23/62
(11) 1 063 719	(51) H01M 10/40	(11) 1 088 592	(51) B03C 5/00	(11) 1 116 285 (87) WO 1999/060636	(51) H01M 2/18
(11) 1 066 905	(51) B23D 51/02	(11) 1 092 112 (87) WO 2000/001986	(51) F21V 7/00	(11) 1 116 875	(51) F02M 35/10
(11) 1 067 125 (87) WO 2000/044736	(51) C07D 301/26	(11) 1 092 118 (87) WO 2000/065288	(51) F25D 23/12	(11) 1 117 111	(51) H01H 3/42
(11) 1 067 135	(51) C07J 9/00	(11) 1 092 801	(51) D06F 37/22	(11) 1 120 036	(51) A01J 5/017
(11) 1 068 301 (87) WO 1999/051723	(51) C12N 9/10	(11) 1 092 927	(51) F24F 11/00	(11) 1 120 618	(51) F27D 1/16
(11) 1 069 026	(51) B62D 15/02	(11) 1 093 737	(51) A47C 1/023	(11) 1 120 743	(51) G06T 5/10
(11) 1 070 437 (87) WO 1999/052322	(51) H04R 1/02	(11) 1 094 092	(51) C08L 5/00	(11) 1 121 192 (87) WO 2000/015327	(51) B01F 5/08
(11) 1 070 960	(51) G01N 27/64	(11) 1 096 748 (87) WO 2000/069136	(51) H04L 27/00	(11) 1 122 075	(51) B41J 2/175
(11) 1 071 359 (87) WO 1999/052409	(51) A47K 13/00	(11) 1 096 769	(51) H04M 7/00	(11) 1 122 185	(51) B65D 51/00
(11) 1 071 623 (87) WO 1999/037563	(51) B65G 43/10	(11) 1 097 820	(51) B41J 2/37	(11) 1 122 443	(51) F04D 29/20
(11) 1 072 273 (87) WO 1999/048528	(51) A61K 45/00	(11) 1 098 161	(51) F41H 5/04	(11) 1 122 863	(51) H02K 7/08
(11) 1 074 053 (87) WO 1998/035392	(51) H01L 35/08	(11) 1 098 327	(51) H01C 10/32	(11) 1 123 406 (87) WO 2000/023605	(51) C12N 15/82
(11) 1 074 728	(51) F02M 25/08	(11) 1 098 392	(51) H01Q 11/08	(11) 1 123 949	(51) C08G 81/02
(11) 1 075 517 (87) WO 1999/057268	(51) C12N 15/13	(11) 1 099 615 (87) WO 2000/073124	(51) B60R 21/00	(11) 1 124 591 (87) WO 2000/025838	(51) A61L 27/00
(11) 1 076 954 (87) WO 1999/057847	(51) H04L 9/32	(11) 1 099 741	(51) C09J 123/08	(11) 1 125 130 (87) WO 2000/026671	(51) G01N 33/569
(11) 1 077 744 (87) WO 1999/058198	(51) A61M 16/06	(11) 1 101 091 (87) WO 2000/006987	(51) G01M 15/00	(11) 1 126 111	(51) E05C 17/20
(11) 1 078 088 (87) WO 1999/058654	(51) C12N 15/82	(11) 1 101 486	(51) A61Q 5/06	(11) 1 127 456 (87) WO 2000/027110	(51) H04N 5/21
		(11) 1 102 011	(51) F24D 19/00	(11) 1 127 854	(51) C03B 9/31
		(11) 1 102 459	(51) H04M 1/58	(11) 1 129 210 (87) WO 2000/031287	(51) C12P 19/02
		(11) 1 103 618	(51) C12P 7/18	(11) 1 129 664	(51) A61B 6/04

(11) 1 129 786	(51) <i>B05B 11/02</i>	(11) 1 155 848	(51) <i>B41F 33/00</i>	(11) 1 173 550	(51) <i>C12N 5/10</i>
(11) 1 129 885	(51) <i>B60K 31/04</i>	(11) 1 155 963	(51) <i>B65B 19/04</i>	(87) WO 2000/066715	
(11) 1 130 048	(51) <i>C08J 9/12</i>	(11) 1 157 628	(51) <i>A45D 34/04</i>	(11) 1 174 588	(51) <i>F01D 21/00</i>
(11) 1 130 309	(51) <i>F17D 1/04</i>	(11) 1 157 927	(51) <i>B65B 19/22</i>	(11) 1 176 446	(51) <i>G02B 6/44</i>
(87) WO 2001/020221		(11) 1 157 964	(51) <i>B67B 7/04</i>	(11) 1 177 951	(51) <i>B60R 16/02</i>
(11) 1 131 888	(51) <i>H03M 1/10</i>	(11) 1 158 139	(51) <i>E21B 49/00</i>	(11) 1 178 769	(51) <i>A61K 6/033</i>
(87) WO 2001/022594		(11) 1 158 337	(51) <i>G02C 7/02</i>	(87) WO 2000/071083	
(11) 1 132 422	(51) <i>C08J 9/18</i>	(11) 1 158 819	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 179 253	(51) <i>H04L 27/14</i>
(11) 1 132 883	(51) <i>G09G 3/32</i>	(11) 1 158 938	(51) <i>A61F 2/28</i>	(87) WO 2001/067700	
(11) 1 133 221	(51) <i>H05K 5/02</i>	(87) WO 2000/051527		(11) 1 180 610	(51) <i>F16C 17/04</i>
(87) WO 2001/019150		(11) 1 159 799	(51) <i>H04L 9/32</i>	(11) 1 180 923	(51) <i>H05K 7/20</i>
(11) 1 133 353	(51) <i>B01J 21/18</i>	(87) WO 2000/051286		(11) 1 181 098	(51) <i>B01L 3/00</i>
(87) WO 2000/027524		(11) 1 160 164	(51) <i>B65B 19/10</i>	(87) WO 2000/072970	
(11) 1 134 530	(51) <i>F26B 21/14</i>	(11) 1 160 165	(51) <i>B65B 19/10</i>	(11) 1 181 373	(51) <i>C12N 15/53</i>
(11) 1 136 028	(51) <i>A47L 9/16</i>	(11) 1 160 366	(51) <i>D04B 1/22</i>	(87) WO 2000/075341	
(11) 1 136 270	(51) <i>B41J 2/14</i>	(11) 1 160 368	(51) <i>D05B 35/06</i>	(11) 1 181 563	(51) <i>G01R 29/08</i>
(11) 1 136 652	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 160 374	(51) <i>D07B 1/06</i>	(87) WO 2000/029859	
(11) 1 138 621	(51) <i>B65H 29/06</i>	(11) 1 160 487	(51) <i>F16H 61/04</i>	(11) 1 181 767	(51) <i>H03B 5/36</i>
(11) 1 139 479	(51) <i>H01M 10/40</i>	(11) 1 160 547	(51) <i>G01G 21/24</i>	(87) WO 2000/070741	
(11) 1 139 495	(51) <i>H01R 4/24</i>	(11) 1 161 214	(51) <i>A61G 5/06</i>	(11) 1 181 777	(51) <i>H03M 1/34</i>
(11) 1 140 364	(51) <i>B05B 5/00</i>	(87) WO 2000/054721		(87) WO 2000/074242	
(87) WO 2001/021321		(11) 1 161 306	(51) <i>B05B 15/12</i>	(11) 1 182 501	(51) <i>G03C 7/407</i>
(11) 1 140 827	(51) <i>C07D 209/48</i>	(87) WO 2000/054892		(11) 1 183 557	(51) <i>G02B 5/32</i>
(87) WO 2000/037442		(11) 1 161 522	(51) <i>C12N 5/06</i>	(87) WO 2000/075698	
(11) 1 142 229	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2000/055305		(11) 1 184 042	(51) <i>A61M 1/00</i>
(87) WO 2000/038376		(11) 1 161 959	(51) <i>A61L 2/18</i>	(11) 1 184 405	(51) <i>C08J 3/03</i>
(11) 1 142 269	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 1 162 348	(51) <i>F01K 23/10</i>	(11) 1 184 909	(51) <i>H01L 29/8605</i>
(87) WO 2000/039980		(11) 1 162 382	(51) <i>F16D 27/14</i>	(11) 1 185 328	(51) <i>A61M 31/00</i>
(11) 1 144 677	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 162 401	(51) <i>F21S 8/10</i>	(87) WO 2000/069505	
(87) WO 2000/043539		(11) 1 162 600	(51) <i>G10K 11/178</i>	(11) 1 185 585	(51) <i>C08L 69/00</i>
(11) 1 145 622	(51) <i>A01G 7/04</i>	(11) 1 162 631	(51) <i>H01B 7/08</i>	(87) WO 2000/056816	
(11) 1 147 429	(51) <i>G01R 33/30</i>	(11) 1 162 937	(51) <i>A61K 31/715</i>	(11) 1 185 869	(51) <i>G01N 33/553</i>
(87) WO 2001/035114		(87) WO 2000/056275		(87) WO 2000/073796	
(11) 1 147 609	(51) <i>H03M 3/02</i>	(11) 1 163 519	(51) <i>G01N 33/532</i>	(11) 1 186 259	(51) <i>A47C 17/20</i>
(87) WO 2000/036750		(87) WO 2000/057183		(11) 1 186 295	(51) <i>A61K 31/35</i>
(11) 1 147 617	(51) <i>H04B 1/69</i>	(11) 1 164 326	(51) <i>F16L 27/04</i>	(11) 1 186 891	(51) <i>G01N 35/04</i>
(87) WO 2000/018027		(11) 1 164 332	(51) <i>F23N 5/26</i>	(11) 1 186 993	(51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 1 147 693	(51) <i>H05H 7/00</i>	(11) 1 165 399	(51) <i>B65D 81/34</i>	(11) 1 188 070	(51) <i>G01T 1/161</i>
(87) WO 2000/040064		(87) WO 2000/035770		(87) WO 2000/079301	
(11) 1 148 079	(51) <i>C08G 77/20</i>	(11) 1 165 680	(51) <i>C08K 5/523</i>	(11) 1 188 608	(51) <i>B60N 2/52</i>
(11) 1 148 500	(51) <i>G11B 23/107</i>	(87) WO 2000/058394		(11) 1 188 974	(51) <i>F16K 21/16</i>
(87) WO 2000/030111		(11) 1 166 132	(51) <i>G01R 15/20</i>	(11) 1 189 419	(51) <i>H04M 9/08</i>
(11) 1 151 781	(51) <i>B01D 3/14</i>	(87) WO 2001/050142		(11) 1 189 915	(51) <i>C07H 17/08</i>
(11) 1 152 266	(51) <i>G02B 6/08</i>	(11) 1 166 162	(51) <i>G02B 26/08</i>	(87) WO 2001/000640	
(87) WO 2000/028356		(87) WO 2000/057234		(11) 1 191 056	(51) <i>C08K 5/372</i>
(11) 1 152 836	(51) <i>B05B 17/06</i>	(11) 1 167 954	(51) <i>G01N 27/10</i>	(11) 1 191 573	(51) <i>H01K 1/18</i>
(87) WO 2000/047334		(87) WO 2000/057165		(11) 1 192 302	(51) <i>D01F 6/62</i>
(11) 1 153 127	(51) <i>C12N 15/10</i>	(11) 1 169 801	(51) <i>H04L 1/00</i>	(87) WO 2001/066838	
(87) WO 2000/049142		(87) WO 2000/060795		(11) 1 192 866	(51) <i>A23L 3/02</i>
(11) 1 153 416	(51) <i>H01K 1/02</i>	(11) 1 170 552	(51) <i>F24D 3/10</i>	(11) 1 192 950	(51) <i>A61K 45/00</i>
(87) WO 2001/043164		(11) 1 170 563	(51) <i>F25D 23/08</i>	(87) WO 2001/062294	
(11) 1 153 939	(51) <i>C08F 6/12</i>	(11) 1 170 801	(51) <i>H01L 27/12</i>	(11) 1 192 984	(51) <i>B01J 23/00</i>
(87) WO 2001/030859		(87) WO 2001/027999		(87) WO 2000/078566	(51) <i>B60C 23/06</i>
(11) 1 154 085	(51) <i>E03F 5/22</i>				
(11) 1 155 168	(51) <i>C25D 5/02</i>				
(87) WO 2000/052231					

(11) 1 194 734 (87) WO 2000/079213	(51) G01B 11/24	(11) 1 217 408	(51) G02B 6/44	(11) 1 236 896	(51) F04B 27/08
(11) 1 196 161 (87) WO 2001/005395	(51) A61K 31/231	(11) 1 218 589 (87) WO 2001/002643	(51) D21F 5/18	(11) 1 236 933	(51) F16H 61/46
(11) 1 196 240 (87) WO 2000/064577	(51) B01J 20/02	(11) 1 219 209	(51) A47C 19/20	(11) 1 238 341 (87) WO 2001/041530	(51) G06F 9/38
(11) 1 196 669 (87) WO 2001/004432	(51) E04B 2/66	(11) 1 219 507	(51) B60R 21/20	(11) 1 238 376 (87) WO 2001/041089	(51) G07F 19/00
(11) 1 197 155	(51) A24C 5/18	(11) 1 219 516	(51) B60T 8/40	(11) 1 238 398 (87) WO 2001/037292	(51) H01F 27/10
(11) 1 197 868	(51) G06F 12/02	(11) 1 219 532	(51) B62M 3/08	(11) 1 238 832	(51) B60C 27/06
(11) 1 198 079	(51) H04B 7/26	(11) 1 220 441	(51) H03D 3/00	(11) 1 238 854	(51) B60N 3/10
(11) 1 199 231	(51) B60S 1/08	(11) 1 221 742	(51) H01R 13/00	(11) 1 239 014	(51) C09D 11/00
(11) 1 199 296	(51) C07C 41/06	(11) 1 222 239 (87) WO 2000/071645	(51) C10G 67/04	(11) 1 239 014	(51) C09D 11/00
(11) 1 202 305	(51) H01H 9/42	(11) 1 222 248 (87) WO 2001/021760	(51) C12M 3/00	(11) 1 239 757 (87) WO 2001/041603	(51) A47F 1/12
(11) 1 202 407	(51) H01S 5/12	(11) 1 222 311 (87) WO 2001/025487	(51) C12Q 1/68	(11) 1 240 308 (87) WO 2001/048141	(51) C12M 1/30
(11) 1 202 856 (87) WO 2000/071334	(51) B32B 1/08	(11) 1 222 623 (87) WO 2001/024109	(51) G06K 19/077	(11) 1 240 313 (87) WO 2001/046392	(51) C12N 9/24
(11) 1 203 759 (87) WO 2001/010801	(51) C07C 9/16	(11) 1 222 879	(51) A47B 91/02	(11) 1 240 539 (87) WO 2001/048536	(51) G02B 26/08
(11) 1 203 875	(51) F02D 35/02	(11) 1 224 524 (87) WO 2000/072126	(51) G06F 3/03	(11) 1 240 623 (87) WO 2001/046911	(51) G06T 17/00
(11) 1 203 923	(51) F28F 21/06	(11) 1 224 889	(51) A47B 91/12	(11) 1 240 623 (87) WO 2001/046911	(51) G06T 17/00
(11) 1 206 680 (87) WO 2001/001074	(51) G01C 3/04	(11) 1 225 031	(51) B29D 11/00	(11) 1 240 915	(51) A61M 25/09
(11) 1 207 651	(51) H04L 12/18	(11) 1 225 044	(51) B41F 21/10	(11) 1 242 067 (87) WO 2001/045695	(51) A61K 31/19
(11) 1 207 760 (87) WO 2001/015548	(51) A23K 1/00	(11) 1 225 193	(51) C08G 73/10	(11) 1 242 148 (87) WO 2001/045798	(51) B05B 11/04
(11) 1 208 216 (87) WO 2001/016362	(51) C12N 15/82	(11) 1 225 458	(51) G02B 6/12	(11) 1 242 181 (87) WO 2001/041922	(51) B01J 23/56
(11) 1 208 287 (87) WO 2001/016462	(51) F04B 9/04	(11) 1 225 589	(51) G11C 7/22	(11) 1 242 181 (87) WO 2001/041922	(51) B01J 23/56
(11) 1 209 267	(51) D03D 47/27	(11) 1 226 456 (87) WO 2001/031364	(51) G01V 1/28	(11) 1 243 015 (87) WO 2001/045133	(51) H01J 29/07
(11) 1 209 471	(51) G01N 35/10	(11) 1 227 103	(51) C07H 19/00	(11) 1 243 109 (87) WO 2001/045336	(51) H04L 25/00
(11) 1 210 908	(51) A61B 5/103	(11) 1 228 322 (87) WO 2001/027490	(51) F16D 65/847	(11) 1 243 109 (87) WO 2001/045336	(51) H04L 25/00
(11) 1 211 702 (87) WO 2001/086674	(51) H01G 9/058	(11) 1 229 169	(51) E01C 9/06	(11) 1 243 438	(51) B41M 5/382
(11) 1 212 525 (87) WO 2001/016473	(51) F02D 9/10	(11) 1 229 837 (87) WO 2001/034033	(51) A61B 7/04	(11) 1 243 624	(51) C09D 11/00
(11) 1 212 793 (87) WO 2001/020665	(51) H01L 21/768	(11) 1 230 015 (87) WO 2001/036086	(51) B01J 19/00	(11) 1 243 708	(51) E03C 1/04
(11) 1 212 925 (87) WO 2001/019141	(51) H05B 6/06	(11) 1 230 542 (87) WO 2001/036960	(51) G01N 29/22	(11) 1 243 880	(51) F25D 29/00
(11) 1 213 700	(51) G09G 3/36	(11) 1 231 933 (87) WO 2001/035987	(51) A61K 38/21	(11) 1 243 974	(51) G03G 5/05
(11) 1 213 713	(51) G11B 7/125	(11) 1 232 385 (87) WO 2001/038855	(51) G01N 21/31	(11) 1 243 979	(51) G03G 15/00
(11) 1 213 804	(51) H02B 1/32	(11) 1 232 816	(51) B23D 21/00	(11) 1 244 183	(51) H01R 12/16
(11) 1 213 805	(51) H02B 1/32	(11) 1 232 816	(51) B23D 21/00	(11) 1 244 403 (87) WO 2001/001906	(51) A61F 13/15
(11) 1 214 793 (87) WO 2001/020786	(51) H03M 13/00	(11) 1 233 118	(51) E04F 13/08	(11) 1 244 451 (87) WO 2001/045709	(51) A61K 31/495
(11) 1 215 024	(51) B29C 31/08	(11) 1 233 153	(51) F01M 1/06	(11) 1 244 820 (87) WO 2001/036700	(51) C22F 1/04
(11) 1 215 224	(51) C08G 61/12	(11) 1 233 591	(51) H04L 29/06	(11) 1 245 150	(51) A01J 5/017
(11) 1 215 768	(51) H01R 13/24	(11) 1 234 149 (87) WO 2001/040724	(51) F25D 23/06	(11) 1 245 275	(51) B01J 20/22
(11) 1 216 025 (87) WO 2001/019340	(51) A61K 9/10	(11) 1 234 370 (87) WO 2001/041281	(51) H02J 7/00	(11) 1 245 758	(51) E04H 4/12
(11) 1 216 154 (87) WO 2001/019616	(51) B41J 2/21	(11) 1 234 973	(51) F02F 1/10	(11) 1 245 862	(51) F16G 13/06
(11) 1 217 105	(51) D01F 1/10	(11) 1 235 601 (87) WO 2001/041834	(51) A61M 1/16	(11) 1 246 558 (87) WO 2001/050930	(51) A47G 25/14
		(11) 1 236 320 (87) WO 2001/043381	(51) H04L 25/02	(11) 1 246 859 (87) WO 2001/051540	(51) C08G 59/00
				(11) 1 248 415	(51) H04L 12/56

(11) 1 248 970 (87) WO 2001/053904	(51) G05G 9/047	(11) 1 264 858 (87) WO 2002/024807	(51) C08L 59/00	(11) 1 281 927 (87) WO 2001/085447	(51) F41F 3/06
(11) 1 249 529 (87) WO 2001/068975	(51) D06F 43/08	(11) 1 266 082 (87) WO 2001/068975	(51) D21F 3/02	(11) 1 282 508 (87) WO 2001/085447	(51) B32B 27/32
(11) 1 249 735 (87) WO 2001/054512	(51) G03G 9/08	(11) 1 266 087 (87) WO 2001/044569	(51) D21F 11/04	(11) 1 282 835 (87) WO 2001/086333	(51) G02B 6/27
(11) 1 250 054 (87) WO 2002/040336	(51) A23G 4/00	(11) 1 267 037 (87) WO 2001/070322	(51) F01D 5/22	(11) 1 283 276 (87) WO 2001/073867	(51) C22C 38/00
(11) 1 250 251 (87) WO 2001/070322	(51) B62D 1/16	(11) 1 267 239 (87) WO 2001/072606	(51) G05D 23/02	(11) 1 283 299 (87) WO 2001/091413	(51) D21H 23/28
(11) 1 250 962 (87) WO 2001/060664	(51) B05B 5/10	(11) 1 267 449 (87) WO 2001/077543	(51) H01R 4/36	(11) 1 283 624 (87) WO 2001/093495	(51) H04L 12/56
(11) 1 250 990 (87) WO 2001/062298	(51) B28B 3/08	(11) 1 267 983 (87) WO 2001/086115	(51) A61M 25/00	(11) 1 284 028 (87) WO 2001/095091	(51) H01M 2/10
(11) 1 251 138 (87) WO 2001/064569	(51) C07K 14/47	(11) 1 268 257 (87) WO 2001/082846	(51) B62D 5/04	(11) 1 284 076 (87) WO 2001/098100	(51) H04L 29/06
(11) 1 252 913 (87) WO 2001/064737	(51) A61N 1/372	(11) 1 268 309 (87) WO 2001/085437	(51) B65D 85/10	(11) 1 284 184 (87) WO 2001/092347	(51) H04L 29/06
(11) 1 253 885 (87) WO 2001/064737	(51) A61F 5/01	(11) 1 268 909 (87) WO 2001/083907	(51) B65D 85/10	(11) 1 284 811 (87) WO 2001/089672	(51) B41C 1/10
(11) 1 254 632 (87) WO 2001/064737	(51) A61B 5/15	(11) 1 268 912 (87) WO 2001/077432	(51) D06C 5/00	(11) 1 285 010 (87) WO 2001/087997	(51) C08F 10/02
(11) 1 255 004 (87) WO 2001/064737	(51) E05B 1/00	(11) 1 268 912 (87) WO 2001/073182	(51) D06F 39/00	(11) 1 285 306 (87) WO 2001/088601	(51) G02C 7/02
(11) 1 255 179 (87) WO 2001/060664	(51) G06F 1/00	(11) 1 268 956 (87) WO 2002/063119	(51) E04H 17/16	(11) 1 285 876 (87) WO 2001/085590	(51) G02C 7/02
(11) 1 255 664 (87) WO 2001/060664	(51) B60R 21/20	(11) 1 268 956 (87) WO 2002/063119	(51) E04H 17/16	(11) 1 285 876 (87) WO 2001/085590	(51) B65H 55/04
(11) 1 256 274 (87) WO 2001/060664	(51) A01K 89/027	(11) 1 269 871 (87) WO 2001/0631097	(51) A41B 11/00	(11) 1 286 775 (87) WO 2001/094016	(51) B01L 3/00
(11) 1 256 445 (87) WO 2001/060664	(51) B41F 13/012	(11) 1 270 175 (87) WO 2001/0631097	(51) B29C 47/16	(11) 1 287 775 (87) WO 2001/094016	(51) B01L 3/00
(11) 1 256 724 (87) WO 2001/060664	(51) F04D 15/02	(11) 1 270 395 (87) WO 2001/0631097	(51) B62M 23/02	(11) 1 287 406 (87) WO 2001/092962	(51) G03G 15/10
(11) 1 256 830 (87) WO 2001/060664	(51) G02B 3/00	(11) 1 271 060 (87) WO 2001/0631097	(51) F24C 7/00	(11) 1 287 638 (87) WO 2001/093495	(51) G02C 7/02
(11) 1 257 028 (87) WO 2001/060664	(51) H02G 1/12	(11) 1 271 439 (87) WO 2001/0631097	(51) G08B 13/08	(11) 1 287 808 (87) WO 2001/093495	(51) H04L 9/30
(11) 1 257 093 (87) WO 2001/060664	(51) H04L 12/28	(11) 1 272 776 (87) WO 2001/077543	(51) F16F 15/133	(11) 1 288 808 (87) WO 2001/093495	(51) A61K 8/06
(11) 1 257 161 (87) WO 2001/060664	(51) H05K 9/00	(11) 1 275 290 (87) WO 2001/0631097	(51) A01D 43/073	(11) 1 287 808 (87) WO 2001/093495	(51) B65H 55/04
(11) 1 257 297 (87) WO 2001/062298	(51) A61K 47/48	(11) 1 275 606 (87) WO 2001/0631097	(51) A01D 43/073	(11) 1 288 602 (87) WO 2001/095091	(51) F28D 1/03
(11) 1 257 860 (87) WO 2001/044849	(51) G02B 6/42	(11) 1 276 967 (87) WO 2001/086115	(51) B65H 5/38	(11) 1 290 398 (87) WO 2001/090677	(51) F42B 1/032
(11) 1 258 378 (87) WO 2001/060664	(51) B60J 7/00	(11) 1 276 967 (87) WO 2001/086115	(51) E21B 43/24	(11) 1 290 941 (87) WO 2001/090677	(51) A01N 3/00
(11) 1 258 709 (87) WO 2001/060664	(51) H01H 3/16	(11) 1 276 971 (87) WO 2001/063097	(51) F01D 5/08	(11) 1 290 942 (87) WO 2001/090677	(51) A01N 3/00
(11) 1 258 831 (87) WO 2001/060664	(51) G06K 19/077	(11) 1 277 190 (87) WO 2001/079068	(51) F01D 5/08	(11) 1 290 942 (87) WO 2001/090677	(51) B01D 21/26
(11) 1 258 993 (87) WO 2001/064569	(51) H03M 7/30	(11) 1 277 190 (87) WO 2001/079068	(51) G09F 3/10	(11) 1 291 088 (87) WO 2001/090677	(51) F01N 7/18
(11) 1 259 453 (87) WO 2001/064569	(51) B65H 54/76	(11) 1 278 091 (87) WO 2001/084208	(51) G02B 21/00	(11) 1 291 501 (87) WO 2001/090677	(51) F01N 7/18
(11) 1 260 764 (87) WO 2001/064569	(51) F23H 13/02	(11) 1 278 091 (87) WO 2001/084208	(51) G02B 21/00	(11) 1 291 638 (87) WO 2001/095091	(51) G01N 7/00
(11) 1 261 293 (87) WO 2001/058378	(51) A61C 13/08	(11) 1 278 118 (87) WO 2001/084208	(51) G06F 9/30	(11) 1 292 882 (87) WO 2001/095091	(51) G06F 7/58
(11) 1 262 329 (87) WO 2001/058378	(51) F23H 13/02	(11) 1 278 118 (87) WO 2001/084208	(51) G06F 9/30	(11) 1 293 169 (87) WO 2001/095091	(51) A61B 18/04
(11) 1 262 338 (87) WO 2001/058378	(51) A61C 13/08	(11) 1 278 427 (87) WO 2001/082712	(51) A23D 7/00	(11) 1 293 352 (87) WO 2001/095091	(51) B41J 17/32
(11) 1 262 363 (87) WO 2001/058378	(51) B41M 5/00	(11) 1 278 489 (87) WO 2001/082846	(51) A61F 5/445	(11) 1 293 593 (87) WO 2001/095091	(51) D02H 3/00
(11) 1 262 406 (87) WO 2001/058378	(51) B60C 15/06	(11) 1 278 564 (87) WO 2001/082846	(51) A61M 5/172	(11) 1 293 817 (87) WO 2001/095091	(51) G02B 21/00
(11) 1 262 652 (87) WO 2001/058378	(51) B60N 3/10	(11) 1 278 564 (87) WO 2001/083007	(51) A61M 5/172	(11) 1 295 113 (87) WO 2002/001218	(51) G01N 27/447
(11) 1 262 821 (87) WO 2001/058378	(51) B65B 7/14	(11) 1 278 889 (87) WO 2001/073118	(51) C12Q 1/68	(11) 1 293 593 (87) WO 2001/095091	(51) G02B 21/00
(11) 1 263 163 (87) WO 2001/058378	(51) F02F 1/24	(11) 1 278 889 (87) WO 2001/073118	(51) C12Q 1/68	(11) 1 295 753 (87) WO 2001/095091	(51) B60N 2/20
(11) 1 263 184 (87) WO 2001/058378	(51) F02F 1/24	(11) 1 279 177 (87) WO 2001/082316	(51) H01F 27/25	(11) 1 296 363 (87) WO 2001/082347	(51) H01L 21/203
(11) 1 263 784 (87) WO 2001/064737	(51) G03B 42/04	(11) 1 280 481 (87) WO 2001/085069	(51) H01F 27/25	(11) 1 296 847 (87) WO 2001/098100	(51) B60K 17/344
(11) 1 264 518 (87) WO 2001/069978	(51) H04L 9/06	(11) 1 280 481 (87) WO 2001/085069	(51) A61F 2/44	(11) 1 296 847 (87) WO 2001/098100	(51) B60K 17/344
(11) 1 264 581 (87) WO 2001/069978	(51) H04L 29/06	(11) 1 280 656 (87) WO 2001/085437	(51) A61M 5/172	(11) 1 295 113 (87) WO 2002/001218	(51) G01N 27/447
	(51) H04L 29/06	(11) 1 280 750 (87) WO 2001/081282	(51) C12Q 1/68	(11) 1 295 753 (87) WO 2001/095091	(51) B60N 2/20
	(51) C07K 14/47	(11) 1 280 750 (87) WO 2001/081282	(51) H01F 27/25	(11) 1 296 363 (87) WO 2001/082347	(51) H01L 21/203
	(51) H05B 33/00	(11) 1 280 995 (87) WO 2001/083993	(51) H01F 27/25	(11) 1 296 847 (87) WO 2001/098100	(51) B60K 17/344
	(51) A61C 13/15		(51) A61F 2/44	(11) 1 296 847 (87) WO 2001/098100	(51) C07C 67/055
			(51) B30B 11/02	(11) 1 295 113 (87) WO 2002/001218	(51) G01N 27/447
			(51) C08L 95/00	(11) 1 295 753 (87) WO 2001/095091	(51) B60N 2/20
			(51) F04C 2/344	(11) 1 296 363 (87) WO 2001/082347	(51) H01L 21/203
				(11) 1 296 847 (87) WO 2001/098100	(51) B60K 17/344
				(11) 1 295 113 (87) WO 2002/001218	(51) G01N 27/447
				(11) 1 295 753 (87) WO 2001/095091	(51) B60N 2/20
				(11) 1 296 363 (87) WO 2001/082347	(51) H01L 21/203
				(11) 1 296 847 (87) WO 2001/098100	(51) B60K 17/344
				(11) 1 295 113 (87) WO 2002/001218	(51) G01N 27/447
				(11) 1 295 753 (87) WO 2001/095091	(51) B60N 2/20
				(11) 1 296 363 (87) WO 2001/082347	(51) H01L 21/203
				(11) 1 296 847 (87) WO 2001/098100	(51) B60K 17/344
				(11) 1 295 113 (87) WO 2002/001218	(51) G01N 27/447
				(11) 1 295 753 (87) WO 2001/095091	(51) B60N 2/20
				(11) 1 296 363 (87) WO 2001/082347	(51) H01L 21/203
				(11) 1 296 847 (87) WO 2001/098100	(51) B60K 17/344
				(11) 1 295 113 (87) WO 2002/001218	(51) G01N 27/447
				(11) 1 295 753 (87) WO 2001/095091	(51) B60N 2/20
				(11) 1 296 363 (87) WO 2001/082347	(51) H01L 21/203
				(11) 1 296 847 (87) WO 2001/098100	(51) B60K 17/344
				(11) 1 295 113 (87) WO 2002/001218	(51) G01N 27/447
				(11) 1 295 753 (87) WO 2001/095091	(51) B60N 2/20
				(11) 1 296 363 (87) WO 2001/082347	(51) H01L 21/203
				(11) 1 296 847 (87) WO 2001/098100	(51) B60K 17/344
				(11) 1 295 113 (87) WO 2002/001218	(51) G01N 27/447
				(11) 1 295 753 (87) WO 2001/095091	(51) B60N 2/20
				(11) 1 296 363 (87) WO 2001/082347	(51) H01L 21/203
				(11) 1 296 847 (87) WO 2001/098100	(51) B60K 17/344
				(11) 1 295 113 (87) WO 2002/001218	(51) G01N 27/447
				(11) 1 295 753 (87) WO 2001/095091	(51) B60N 2/20
				(11) 1 296 363 (87) WO 2001/082347	(51) H01L 21/203
				(11) 1 296 847 (87) WO 2001/098100	(51) B60K 17/344
				(11) 1 295 113 (87) WO 2002/001218	(51) G01N 27/447
				(11) 1 295 753	

(11) 1 298 306	(51) <i>F02D 41/38</i>	(11) 1 319 382	(51) <i>A61G 5/06</i>	(11) 1 338 722	(51) <i>E04F 15/04</i>
(11) 1 298 312	(51) <i>F02M 37/22</i>	(11) 1 320 204	(51) <i>H04B 7/185</i>	(11) 1 339 190	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 298 333	(51) <i>F16B 39/286</i>	(11) 1 321 290	(51) <i>B32B 17/10</i>	(11) 1 339 940	(51) <i>E21B 17/02</i>
(11) 1 298 453	(51) <i>G01S 17/89</i>	(11) 1 321 361	(51) <i>B64C 39/00</i>	(87) WO 2002/046653	
(11) 1 298 485	(51) <i>G02F 1/35</i>	(87) WO 2002/026560		(11) 1 340 638	(51) <i>B60H 1/22</i>
(11) 1 300 086	(51) <i>A23P 1/10</i>	(11) 1 321 364	(51) <i>B65B 19/22</i>	(11) 1 341 532	(51) <i>A61K 31/00</i>
(11) 1 301 190	(51) <i>A61K 31/715</i>	(11) 1 322 081	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2002/036109	
(87) WO 2001/087282		(11) 1 322 466	(51) <i>B32B 21/08</i>	(11) 1 341 654	(51) <i>B29B 17/02</i>
(11) 1 303 294	(51) <i>A61K 38/17</i>	(87) WO 2002/028636		(87) WO 2001/085414	
(87) WO 2002/007753		(11) 1 322 680	(51) <i>C08F 10/02</i>	(11) 1 341 992	(51) <i>F01L 9/02</i>
(11) 1 306 248	(51) <i>B60H 1/00</i>	(87) WO 2002/031001		(87) WO 2002/029216	
(11) 1 306 442	(51) <i>C12P 7/10</i>	(11) 1 322 700	(51) <i>C08K 5/103</i>	(11) 1 342 036	(51) <i>F24F 1/00</i>
(11) 1 308 387	(51) <i>B64D 33/02</i>	(87) WO 2002/024800		(87) WO 2002/048617	
(11) 1 308 721	(51) <i>G01N 27/72</i>	(11) 1 323 340	(51) <i>H05K 7/10</i>	(11) 1 342 340	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 308 760	(51) <i>G02B 6/36</i>	(87) WO 2002/027867		(87) WO 2002/047329	
(11) 1 309 241	(51) <i>A01N 47/36</i>	(11) 1 323 862	(51) <i>D21F 1/08</i>	(11) 1 342 487	(51) <i>A61N 5/06</i>
(87) WO 2002/007519		(11) 1 325 271	(51) <i>F25D 11/02</i>	(11) 1 342 605	(51) <i>B60K 37/02</i>
(11) 1 309 530	(51) <i>C07C 17/25</i>	(87) WO 2002/031419		(11) 1 342 710	(51) <i>C07C 5/333</i>
(87) WO 2002/014247		(11) 1 325 714	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 343 425	(51) <i>A61B 18/00</i>
(11) 1 309 764	(51) <i>E04G 21/32</i>	(11) 1 325 775	(51) <i>B01J 8/18</i>	(87) WO 2002/049522	
(87) WO 2002/014625		(11) 1 325 879	(51) <i>B65H 5/22</i>	(11) 1 343 427	(51) <i>A61B 18/14</i>
(11) 1 310 179	(51) <i>A41D 13/00</i>	(11) 1 326 020	(51) <i>F02M 37/00</i>	(87) WO 2002/056783	
(87) WO 2001/080675		(11) 1 326 052	(51) <i>F24B 1/192</i>	(11) 1 343 857	(51) <i>C10G 65/04</i>
(11) 1 310 606	(51) <i>E04B 2/00</i>	(11) 1 326 385	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2002/048288	
(11) 1 310 716	(51) <i>F16K 24/04</i>	(11) 1 327 715	(51) <i>D21F 9/00</i>	(11) 1 343 961	(51) <i>F02F 3/00</i>
(11) 1 311 297	(51) <i>A61K 48/00</i>	(11) 1 327 832	(51) <i>F24F 11/02</i>	(87) WO 2002/050414	
(87) WO 2002/015941		(87) WO 2002/033328		(11) 1 344 855	(51) <i>D03J 1/22</i>
(11) 1 311 690	(51) <i>C12N 15/55</i>	(11) 1 330 012	(51) <i>H02K 3/50</i>	(11) 1 344 982	(51) <i>F24C 15/10</i>
(87) WO 2002/016564		(11) 1 331 351	(51) <i>E06B 9/04</i>	(11) 1 346 153	(51) <i>F03C 1/04</i>
(11) 1 311 725	(51) <i>D21H 27/02</i>	(11) 1 331 443	(51) <i>F23G 5/44</i>	(87) WO 2002/053907	
(87) WO 2002/014605		(11) 1 332 499	(51) <i>G11C 11/00</i>	(11) 1 346 595	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 311 745	(51) <i>F01L 1/32</i>	(87) WO 2002/039454		(87) WO 2002/054819	
(87) WO 2002/014655		(11) 1 332 519	(51) <i>H01L 27/146</i>	(11) 1 346 802	(51) <i>B26D 1/09</i>
(11) 1 312 417	(51) <i>B05B 7/04</i>	(87) WO 2002/025699		(11) 1 347 617	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 312 539	(51) <i>B62D 55/21</i>	(11) 1 332 672	(51) <i>A01K 89/01</i>	(11) 1 348 210	(51) <i>G09F 13/18</i>
(11) 1 312 633	(51) <i>C08G 69/26</i>	(11) 1 332 848	(51) <i>B26F 1/36</i>	(87) WO 2002/047055	
(11) 1 312 864	(51) <i>F23K 5/14</i>	(11) 1 332 930	(51) <i>B60R 21/18</i>	(11) 1 348 806	(51) <i>D21F 3/10</i>
(11) 1 313 263	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 334 107	(51) <i>C07F 7/00</i>	(11) 1 349 314	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 314 524	(51) <i>B28D 1/04</i>	(87) WO 2002/032908		(11) 1 349 457	(51) <i>A01N 59/24</i>
(11) 1 314 923	(51) <i>F16L 11/08</i>	(11) 1 334 267	(51) <i>F02D 41/34</i>	(87) WO 2002/054872	
(87) WO 2002/018832		(87) WO 2002/038928		(11) 1 349 578	(51) <i>A61K 47/48</i>
(11) 1 314 930	(51) <i>F23B 30/00</i>	(11) 1 336 036	(51) <i>F02C 3/30</i>	(87) WO 2002/053090	
(11) 1 314 945	(51) <i>F28C 1/14</i>	(87) WO 2002/038926		(11) 1 349 889	(51) <i>C08J 5/06</i>
(11) 1 315 067	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 336 042	(51) <i>F02F 1/00</i>	(87) WO 2002/055590	
(11) 1 316 292	(51) <i>A61B 17/12</i>	(87) WO 2002/004801		(11) 1 349 980	(51) <i>D06F 73/00</i>
(11) 1 316 325	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 336 210	(51) <i>H01M 2/34</i>	(87) WO 2002/052095	
(11) 1 316 500	(51) <i>B63H 20/14</i>	(87) WO 2002/035618		(11) 1 350 126	(51) <i>G01V 8/10</i>
(11) 1 316 673	(51) <i>E21B 43/30</i>	(11) 1 336 801	(51) <i>F24B 1/192</i>	(87) WO 2002/048745	
(11) 1 317 587	(51) <i>E04B 1/10</i>	(11) 1 337 750	(51) <i>F02K 9/76</i>	(11) 1 350 821	(51) <i>C09D 11/00</i>
(87) WO 2002/022975		(87) WO 2002/036955		(11) 1 351 602	(51) <i>A61B 5/00</i>
(11) 1 317 791	(51) <i>H02M 1/00</i>	(11) 1 337 753	(51) <i>F03B 3/12</i>	(87) WO 2002/054948	
(87) WO 2002/023703		(87) WO 2002/042638		(11) 1 351 703	(51) <i>A61K 38/17</i>
(11) 1 318 066	(51) <i>B62D 53/06</i>	(11) 1 338 081	(51) <i>H02M 3/07</i>	(87) WO 2002/022153	
		(87) WO 2002/043232		(11) 1 351 797	(51) <i>B23P 15/00</i>
		(11) 1 338 405	(51) <i>B29C 67/24</i>	(87) WO 2002/068147	

(11) 1 351 911 (87) WO 2002/049994	(51) <i>C07C 41/30</i>	(11) 1 361 946 (87) WO 2002/064346	(51) <i>B29C 45/66</i>	(11) 1 372 397 (87) WO 2002/076214	(51) <i>A01N 59/00</i>
(11) 1 351 974 (87) WO 2002/068927	(51) <i>C07K 1/14</i>	(11) 1 362 666 (87) WO 2002/066204	(51) <i>F16F 9/36</i>	(11) 1 372 420 (87) WO 2002/082933	(51) <i>B65D 73/00</i>
(11) 1 352 126 (87) WO 2002/053832	(51) <i>D21F 7/08</i>	(11) 1 362 695 (11) 1 362 699	(51) <i>B32B 27/12</i> (51) <i>B41F 27/12</i>	(11) 1 372 498 (87) WO 2002/078551	(51) <i>A61B 17/34</i>
(11) 1 352 811 (11) 1 352 844	(51) <i>B62D 25/08</i> (51) <i>B65D 51/30</i>	(11) 1 362 787 (11) 1 362 896	(51) <i>B65B 1/28</i> (51) <i>C09D 5/00</i>	(11) 1 373 065 (87) WO 2002/079030	(51) <i>B63H 9/06</i>
(11) 1 352 918 (11) 1 353 017	(51) <i>C08G 83/00</i> (51) <i>E04B 1/26</i>	(11) 1 362 955 (11) 1 363 048	(51) <i>E02D 31/02</i> (51) <i>F16H 59/10</i>	(11) 1 373 215 (87) WO 2002/079167	(51) <i>C07D 225/06</i>
(11) 1 353 344 (11) 1 353 687 (87) WO 2002/036149	(51) <i>H01H 9/16</i> (51) <i>A61K 38/17</i>	(11) 1 363 088 (11) 1 363 922 (87) WO 2002/066485	(51) <i>F25B 43/00</i> (51) <i>C07F 9/53</i>	(11) 1 373 572 (87) WO 2002/069898	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 353 762 (87) WO 2002/043880	(51) <i>B05D 1/34</i>	(11) 1 363 962 (87) WO 2002/053623	(51) <i>C08G 64/30</i>	(11) 1 373 654 (87) WO 2002/077386	(51) <i>E04C 5/01</i>
(11) 1 353 919 (87) WO 2002/053564	(51) <i>C07D 453/02</i>	(11) 1 364 060 (87) WO 2002/070745	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 373 710 (87) WO 2002/077442	(51) <i>F02M 61/12</i>
(11) 1 354 304 (87) WO 2002/050790	(51) <i>G08B 13/24</i>	(11) 1 364 306 (87) WO 2002/048901	(51) <i>G06F 17/14</i>	(11) 1 374 274 (87) WO 2002/075771	(51) <i>H01J 35/18</i>
(11) 1 354 729 (11) 1 355 043	(51) <i>B60C 23/04</i> (51) <i>F01D 5/20</i>	(11) 1 364 590 (11) 1 364 841	(51) <i>A44B 19/16</i> (51) <i>B60R 21/16</i>	(11) 1 374 431 (87) WO 2002/082676	(51) <i>H04B 1/707</i>
(11) 1 355 992 (87) WO 2002/070612	(51) <i>C09D 1/00</i>	(11) 1 365 013 (11) 1 365 019	(51) <i>C11D 17/00</i> (51) <i>C12N 9/58</i>	(11) 1 374 854 (11) 1 375 722	(51) <i>A61K 9/00</i> (51) <i>D05B 23/00</i>
(11) 1 356 262 (87) WO 2002/046720	(51) <i>G01N 11/08</i>	(11) 1 365 019 (11) 1 365 362	(51) <i>C12N 9/58</i> (51) <i>G07F 7/10</i>	(11) 1 376 094 (11) 1 376 103	(51) <i>G01M 17/007</i> (51) <i>G01N 21/896</i>
(11) 1 356 903 (11) 1 357 782 (87) WO 2002/062126	(51) <i>G01N 11/08</i> (51) <i>A01D 34/82</i>	(11) 1 365 362 (11) 1 366 110 (87) WO 2002/055594	(51) <i>G07F 7/10</i> (51) <i>C08J 9/00</i>	(11) 1 376 256 (11) 1 376 959	(51) <i>G03G 15/01</i> (51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 357 906 (87) WO 2002/040005	(51) <i>B26D 1/24</i> (51) <i>A01D 34/82</i>	(11) 1 366 123 (87) WO 2002/051948	(51) <i>C08J 9/00</i> (51) <i>C09D 5/00</i>	(11) 1 378 506 (11) 1 378 621	(51) <i>H04L 12/56</i> (51) <i>C07C 319/18</i>
(11) 1 357 906 (87) WO 2002/040005	(51) <i>A61K 31/05</i>	(11) 1 366 961 (11) 1 366 971	(51) <i>B60R 21/01</i> (51) <i>B62D 53/08</i>	(11) 1 379 046 (11) 1 379 071	(51) <i>E05B 47/06</i> (51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 358 277 (87) WO 2002/048271	(51) <i>B01F 3/08</i>	(11) 1 366 971 (11) 1 366 996	(51) <i>B62D 53/08</i> (51) <i>B65D 3/06</i>	(11) 1 379 848 (87) WO 2002/084241	(51) <i>H04N 1/32</i> (51) <i>G01K 13/06</i>
(11) 1 358 510 (87) WO 2002/061463	(51) <i>G01V 1/30</i>	(11) 1 367 219 (87) WO 2002/070865	(51) <i>F01B 25/10</i>	(11) 1 379 942 (87) WO 2002/046913	(51) <i>G01K 13/06</i> (51) <i>G06F 9/44</i>
(11) 1 358 754 (87) WO 2002/063860	(51) <i>H04M 1/725</i>	(11) 1 367 221 (11) 1 367 614	(51) <i>F01D 5/08</i> (51) <i>F01D 27/06</i>	(11) 1 380 415 (11) 1 381 142	(51) <i>G06F 9/44</i> (51) <i>B32B 27/36</i>
(11) 1 358 795 (11) 1 359 092	(51) <i>A01K 89/01</i> (51) <i>B65B 5/10</i>	(11) 1 367 614 (11) 1 368 189 (87) WO 2002/058923	(51) <i>F01D 27/06</i> (51) <i>H01F 27/06</i>	(11) 1 381 142 (11) 1 381 589 (87) WO 2002/088067	(51) <i>H02K 7/02</i> (51) <i>C07C 209/54</i>
(11) 1 359 357 (11) 1 359 905 (87) WO 2002/062323	(51) <i>F16L 3/233</i> (51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 368 239 (87) WO 2002/062665	(51) <i>B32B 15/01</i> (51) <i>B65B 47/04</i>	(11) 1 381 589 (87) WO 2002/088067	(51) <i>H04L 29/06</i> (51) <i>G01K 13/06</i>
(11) 1 360 398 (87) WO 2002/066797	(51) <i>A61K 31/00</i> (51) <i>F01L 9/04</i>	(11) 1 368 299 (87) WO 2002/030870	(51) <i>B65B 47/04</i> (51) <i>C07C 217/52</i>	(11) 1 381 686 (87) WO 2002/095011	(51) <i>C12N 15/56</i> (51) <i>F16C 29/06</i>
(11) 1 360 404 (87) WO 2002/064963	(51) <i>F01L 9/04</i> (51) <i>F02F 3/00</i>	(11) 1 368 979 (87) WO 2002/076123	(11) 1 368 979 (87) WO 2002/076123	(11) 1 381 787 (87) WO 2002/088558	(51) <i>C12N 15/56</i> (51) <i>F16C 29/06</i>
(11) 1 360 412 (87) WO 2002/059479	(51) <i>F02F 3/00</i> (51) <i>F02P 23/00</i>	(11) 1 369 049 (11) 1 369 303	(51) <i>H04Q 7/30</i> (51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) 1 382 202 (87) WO 2002/087241	(51) <i>F16C 29/06</i> (51) <i>H04N 7/167</i>
(11) 1 360 724 (87) WO 2002/009153	(51) <i>F02P 23/00</i> (51) <i>H01L 23/58</i>	(11) 1 369 049 (11) 1 369 710	(51) <i>H04Q 7/30</i> (51) <i>A43B 13/12</i>	(11) 1 382 202 (87) WO 2002/087241	(51) <i>H04N 7/167</i> (51) <i>G01L 3/10</i>
(11) 1 360 774 (87) WO 2002/052738	(51) <i>H01L 23/58</i> (51) <i>H04B 1/38</i>	(11) 1 369 710 (11) 1 370 056	(51) <i>A43B 13/12</i> (51) <i>B60R 13/00</i>	(11) 1 382 950 (11) 1 383 539 (87) WO 2003/015827	(51) <i>G01L 3/10</i> (51) <i>A61P 35/00</i>
(11) 1 361 290 (11) 1 361 296 (87) WO 2002/066708	(51) <i>H04B 1/38</i> (51) <i>C22C 38/00</i>	(11) 1 370 056 (11) 1 370 593 (87) WO 2002/068484	(51) <i>B60R 13/00</i> (51) <i>G02B 1/04</i>	(11) 1 383 539 (87) WO 2003/015827	(51) <i>A61P 35/00</i> (51) <i>D03J 1/14</i>
(11) 1 361 296 (87) WO 2002/066708	(51) <i>C22C 38/00</i> (51) <i>C25C 1/16</i>	(11) 1 370 593 (87) WO 2002/068484	(51) <i>G02B 1/04</i> (51) <i>H04M 3/58</i>	(11) 1 383 949 (87) WO 2002/088445	(51) <i>D03J 1/14</i> (51) <i>G01M 3/26</i>
(11) 1 361 661 (11) 1 361 661	(51) <i>C25C 1/16</i> (51) <i>H03M 1/06</i>	(11) 1 370 810 (87) WO 2002/077539	(51) <i>H04M 3/58</i> (51) <i>C08F 136/06</i>	(11) 1 384 981 (11) 1 385 313	(51) <i>G01M 3/26</i> (51) <i>H04L 29/06</i>
		(11) 1 371 285 (11) 1 371 578	(51) <i>C08F 136/06</i> (51) <i>F24F 13/06</i>	(11) 1 384 981 (87) WO 2002/074705	(51) <i>H04L 29/06</i> (51) <i>C03B 23/023</i>
		(11) 1 371 827	(51) <i>F24F 13/06</i> (51) <i>A01K 1/01</i>	(11) 1 385 795 (87) WO 2002/074705	(51) <i>C03B 23/023</i> (51) <i>B41F 15/08</i>
			(11) 1 371 285 (11) 1 371 578	(11) 1 386 736 (11) 1 387 594	(51) <i>B41F 15/08</i> (51) <i>H04Q 7/36</i>

(11) 1 387 703 (87) WO 2002/089868	(51) A61L 31/04	(11) 1 399 925 (87) WO 2002/103707	(51) G21C 7/08	(11) 1 417 080 (87) WO 2003/016009	(51) B28B 5/04
(11) 1 387 797 (87) WO 2002/092453	(51) B65D 65/46	(11) 1 400 661 (11) 1 401 698 (87) WO 2002/102646	(51) F01L 1/344 (51) B62D 29/00	(11) 1 417 400 (87) WO 2003/014538	(51) F01N 3/022
(11) 1 387 880 (87) WO 2002/092748	(51) C11D 17/00	(11) 1 401 742 (87) WO 2002/102686	(51) B65F 5/00	(11) 1 418 052 (11) 1 418 362 (11) 1 418 466 (11) 1 418 679 (11) 1 419 763 (11) 1 419 934 (11) 1 420 279 (11) 1 420 691 (87) WO 2003/017837	(51) B41J 2/055 (51) F16D 65/18 (51) G03F 1/00 (51) H04B 1/40 (51) A61K 8/81 (51) B60R 1/072 (51) G02B 6/44 (51) A61B 5/08
(11) 1 387 921 (87) WO 2002/092949	(51) E05D 7/12	(11) 1 402 145 (87) WO 2003/097989	(51) E21B 7/08	(11) 1 420 692 (87) WO 2003/017836	(51) A61B 5/08
(11) 1 389 175 (87) WO 2002/094743	(51) C07B 61/02	(11) 1 402 595 (87) WO 2002/103840	(51) H01Q 1/24	(11) 1 421 012 (87) WO 2003/018428	(51) B65D 77/22
(11) 1 389 268 (87) WO 2002/095199	(51) F01N 11/00	(11) 1 403 464 (11) 1 403 970 (11) 1 404 473 (87) WO 2002/100580	(51) E21B 43/10 (51) H01R 9/26 (51) B22F 3/087	(11) 1 421 023 (87) WO 2003/016187	(51) B65H 29/68
(11) 1 389 359 (87) WO 2002/095916	(51) H02M 3/156	(11) 1 404 473 (87) WO 2002/100580	(51) B22F 3/087	(11) 1 421 169 (87) WO 2003/020868	(51) C11D 17/00
(11) 1 389 556 (11) 1 390 137 (87) WO 2002/094429	(51) B60K 25/06 (51) B01J 2/06	(11) 1 404 855 (87) WO 2003/006666	(51) C12P 13/08	(11) 1 421 862 (11) 1 422 170 (11) 1 422 231 (11) 1 422 730 (11) 1 422 798 (11) 1 423 064 (87) WO 2003/022186	(51) A24C 5/42 (51) B65G 1/127 (51) C07F 7/16 (51) H01C 7/06 (51) H01S 5/20 (51) A61F 5/455
(11) 1 390 428 (87) WO 2002/092672	(51) B01J 2/06	(11) 1 404 856 (87) WO 2003/004598	(51) C12P 13/06	(11) 1 423 614 (87) WO 2002/053920	(51) F15B 1/00
(11) 1 390 543 (87) WO 2002/086156	(51) C08J 5/18	(11) 1 404 981 (87) WO 2003/004884	(51) F16B 15/00	(11) 1 423 647 (87) WO 2003/021149	(51) F23R 3/00
(11) 1 390 988 (87) WO 2002/084748	(51) C12Q 1/68	(11) 1 404 981 (87) WO 2003/004884	(51) F16B 15/00	(11) 1 423 931 (87) WO 2002/101961	(51) H04J 3/16
(11) 1 392 329 (87) WO 2003/002129	(51) H01L 31/18	(11) 1 405 937 (87) WO 2002/081794	(51) D01F 8/14	(11) 1 424 542 (11) 1 425 339 (87) WO 2002/092680	(51) G01G 19/393 (51) C08K 3/04
(11) 1 393 181 (87) WO 2001/055857	(51) A61K 31/715	(11) 1 406 000 (11) 1 406 052 (11) 1 406 093 (11) 1 407 358 (87) WO 2002/099640	(51) F02D 41/10 (51) F25J 3/04 (51) G01N 35/10 (51) G06F 1/00	(11) 1 425 379 (87) WO 2003/022985	(51) F16K 1/00
(11) 1 393 314 (87) WO 2002/091375	(51) G06F 12/00	(11) 1 406 093 (11) 1 407 358 (87) WO 2002/099640	(51) G01N 35/10 (51) G06F 1/00	(11) 1 425 526 (87) WO 2003/012322	(51) F03D 9/00
(11) 1 394 179 (11) 1 394 476 (11) 1 394 626 (11) 1 395 117 (87) WO 2002/094020	(51) G11B 20/00	(11) 1 407 692 (11) 1 410 124 (87) WO 2002/035303	(51) A47B 91/16 (51) A01N 3/02 (51) B32B 27/36 (51) B32B 27/36 (51) F16F 15/131	(11) 1 426 616 (11) 1 426 946 (11) 1 427 046 (11) 1 427 608 (87) WO 2003/022638	(51) H04J 3/16 (51) G01G 19/393 (51) C08K 3/04
(11) 1 394 179 (11) 1 394 476 (11) 1 394 626 (11) 1 395 117 (87) WO 2002/094020	(51) C07K 14/505	(11) 1 410 202 (87) WO 2002/075539	(51) A47B 91/16	(11) 1 427 608 (87) WO 2003/022638	(51) H04J 3/16
(11) 1 395 298 (87) WO 2001/085225	(51) F24F 3/06	(11) 1 410 712 (11) 1 410 903 (11) 1 410 904 (11) 1 411 267 (11) 1 413 248 (11) 1 413 488 (11) 1 413 665 (11) 1 413 751 (11) 1 414 383 (87) WO 2003/013415	(51) A01N 3/02 (51) B32B 27/36 (51) B32B 27/36 (51) F16F 15/131 (51) A61B 5/103 (51) B60R 22/46 (51) D06F 67/04 (51) F04B 27/08 (51) A61H 3/00	(11) 1 428 776 (11) 1 429 156 (11) 1 429 404 (11) 1 430 558 (87) WO 2003/028140	(51) F15B 1/00 (51) F23R 3/00 (51) H04J 3/16 (51) G01G 19/393 (51) C08K 3/04 (51) C12M 3/06 (51) F16K 1/00 (51) F03D 9/00 (51) G11B 17/22 (51) H01M 8/04 (51) B60R 19/02
(11) 1 395 298 (87) WO 2001/085225	(51) G03G 15/16	(11) 1 410 712 (11) 1 410 903 (11) 1 410 904 (11) 1 411 267 (11) 1 413 248 (11) 1 413 488 (11) 1 413 665 (11) 1 413 751 (11) 1 414 383 (87) WO 2003/013415	(51) A01N 3/02 (51) B32B 27/36 (51) B32B 27/36 (51) F16F 15/131 (51) A61B 5/103 (51) B60R 22/46 (51) D06F 67/04 (51) F04B 27/08 (51) A61H 3/00	(11) 1 428 776 (11) 1 429 156 (11) 1 429 404 (11) 1 430 558 (87) WO 2003/028140	(51) F15B 1/00 (51) F23R 3/00 (51) H04J 3/16 (51) G01G 19/393 (51) C08K 3/04 (51) C12M 3/06 (51) F16K 1/00 (51) F03D 9/00 (51) G11B 17/22 (51) H01M 8/04 (51) B60R 19/02
(11) 1 395 408 (87) WO 2002/092310	(51) A01N 43/90	(11) 1 410 712 (11) 1 410 903 (11) 1 410 904 (11) 1 411 267 (11) 1 413 248 (11) 1 413 488 (11) 1 413 665 (11) 1 413 751 (11) 1 414 383 (87) WO 2003/013415	(51) A01N 3/02 (51) B32B 27/36 (51) B32B 27/36 (51) F16F 15/131 (51) A61B 5/103 (51) B60R 22/46 (51) D06F 67/04 (51) F04B 27/08 (51) A61H 3/00	(11) 1 428 776 (11) 1 429 156 (11) 1 429 404 (11) 1 430 558 (87) WO 2003/028140	(51) F15B 1/00 (51) F23R 3/00 (51) H04J 3/16 (51) G01G 19/393 (51) C08K 3/04 (51) C12M 3/06 (51) F16K 1/00 (51) F03D 9/00 (51) G11B 17/22 (51) H01M 8/04 (51) B60R 19/02
(11) 1 395 500 (87) WO 2002/100736	(51) A61L 27/22	(11) 1 410 712 (11) 1 410 903 (11) 1 410 904 (11) 1 411 267 (11) 1 413 248 (11) 1 413 488 (11) 1 413 665 (11) 1 413 751 (11) 1 414 383 (87) WO 2003/013415	(51) A01N 3/02 (51) B32B 27/36 (51) B32B 27/36 (51) F16F 15/131 (51) A61B 5/103 (51) B60R 22/46 (51) D06F 67/04 (51) F04B 27/08 (51) A61H 3/00	(11) 1 428 776 (11) 1 429 156 (11) 1 429 404 (11) 1 430 558 (87) WO 2003/028140	(51) F15B 1/00 (51) F23R 3/00 (51) H04J 3/16 (51) G01G 19/393 (51) C08K 3/04 (51) C12M 3/06 (51) F16K 1/00 (51) F03D 9/00 (51) G11B 17/22 (51) H01M 8/04 (51) B60R 19/02
(11) 1 395 500 (87) WO 2002/100736	(51) B29C 31/02	(11) 1 410 712 (11) 1 410 903 (11) 1 410 904 (11) 1 411 267 (11) 1 413 248 (11) 1 413 488 (11) 1 413 665 (11) 1 413 751 (11) 1 414 383 (87) WO 2003/013415	(51) A01N 3/02 (51) B32B 27/36 (51) B32B 27/36 (51) F16F 15/131 (51) A61B 5/103 (51) B60R 22/46 (51) D06F 67/04 (51) F04B 27/08 (51) A61H 3/00	(11) 1 428 776 (11) 1 429 156 (11) 1 429 404 (11) 1 430 558 (87) WO 2003/028140	(51) F15B 1/00 (51) F23R 3/00 (51) H04J 3/16 (51) G01G 19/393 (51) C08K 3/04 (51) C12M 3/06 (51) F16K 1/00 (51) F03D 9/00 (51) G11B 17/22 (51) H01M 8/04 (51) B60R 19/02
(11) 1 395 520 (87) WO 2002/094721	(51) B65D 75/36	(11) 1 410 712 (11) 1 410 903 (11) 1 410 904 (11) 1 411 267 (11) 1 413 248 (11) 1 413 488 (11) 1 413 665 (11) 1 413 751 (11) 1 414 383 (87) WO 2003/013415	(51) A01N 3/02 (51) B32B 27/36 (51) B32B 27/36 (51) F16F 15/131 (51) A61B 5/103 (51) B60R 22/46 (51) D06F 67/04 (51) F04B 27/08 (51) A61H 3/00	(11) 1 428 776 (11) 1 429 156 (11) 1 429 404 (11) 1 430 558 (87) WO 2003/028140	(51) F15B 1/00 (51) F23R 3/00 (51) H04J 3/16 (51) G01G 19/393 (51) C08K 3/04 (51) C12M 3/06 (51) F16K 1/00 (51) F03D 9/00 (51) G11B 17/22 (51) H01M 8/04 (51) B60R 19/02
(11) 1 395 681 (87) WO 2002/097124	(51) B65D 75/36	(11) 1 410 712 (11) 1 410 903 (11) 1 410 904 (11) 1 411 267 (11) 1 413 248 (11) 1 413 488 (11) 1 413 665 (11) 1 413 751 (11) 1 414 383 (87) WO 2003/013415	(51) A01N 3/02 (51) B32B 27/36 (51) B32B 27/36 (51) F16F 15/131 (51) A61B 5/103 (51) B60R 22/46 (51) D06F 67/04 (51) F04B 27/08 (51) A61H 3/00	(11) 1 428 776 (11) 1 429 156 (11) 1 429 404 (11) 1 430 558 (87) WO 2003/028140	(51) F15B 1/00 (51) F23R 3/00 (51) H04J 3/16 (51) G01G 19/393 (51) C08K 3/04 (51) C12M 3/06 (51) F16K 1/00 (51) F03D 9/00 (51) G11B 17/22 (51) H01M 8/04 (51) B60R 19/02
(11) 1 395 681 (87) WO 2002/097124	(51) C02F 1/32	(11) 1 410 712 (11) 1 410 903 (11) 1 410 904 (11) 1 411 267 (11) 1 413 248 (11) 1 413 488 (11) 1 413 665 (11) 1 413 751 (11) 1 414 383 (87) WO 2003/013415	(51) A01N 3/02 (51) B32B 27/36 (51) B32B 27/36 (51) F16F 15/131 (51) A61B 5/103 (51) B60R 22/46 (51) D06F 67/04 (51) F04B 27/08 (51) A61H 3/00	(11) 1 428 776 (11) 1 429 156 (11) 1 429 404 (11) 1 430 558 (87) WO 2003/028140	(51) F15B 1/00 (51) F23R 3/00 (51) H04J 3/16 (51) G01G 19/393 (51) C08K 3/04 (51) C12M 3/06 (51) F16K 1/00 (51) F03D 9/00 (51) G11B 17/22 (51) H01M 8/04 (51) B60R 19/02
(11) 1 396 291 (87) WO 2002/094463	(51) C12Q 1/68	(11) 1 410 712 (11) 1 410 903 (11) 1 410 904 (11) 1 411 267 (11) 1 413 248 (11) 1 413 488 (11) 1 413 665 (11) 1 413 751 (11) 1 414 383 (87) WO 2003/013415	(51) A01N 3/02 (51) B32B 27/36 (51) B32B 27/36 (51) F16F 15/131 (51) A61B 5/103 (51) B60R 22/46 (51) D06F 67/04 (51) F04B 27/08 (51) A61H 3/00	(11) 1 428 776 (11) 1 429 156 (11) 1 429 404 (11) 1 430 558 (87) WO 2003/028140	(51) F15B 1/00 (51) F23R 3/00 (51) H04J 3/16 (51) G01G 19/393 (51) C08K 3/04 (51) C12M 3/06 (51) F16K 1/00 (51) F03D 9/00 (51) G11B 17/22 (51) H01M 8/04 (51) B60R 19/02
(11) 1 396 291 (87) WO 2002/094463	(51) B09B 3/00	(11) 1 410 712 (11) 1 410 903 (11) 1 410 904 (11) 1 411 267 (11) 1 413 248 (11) 1 413 488 (11) 1 413 665 (11) 1 413 751 (11) 1 414 383 (87) WO 2003/013415	(51) A01N 3/02 (51) B32B 27/36 (51) B32B 27/36 (51) F16F 15/131 (51) A61B 5/103 (51) B60R 22/46 (51) D06F 67/04 (51) F04B 27/08 (51) A6		

(11) 1 432 594 (87) WO 2003/029043	(51) <i>B60N 2/66</i>	(11) 1 445 749	(51) <i>G08G 1/017</i>	(11) 1 458 102	(51) <i>H03M 1/68</i>
(11) 1 433 727	(51) <i>B65G 65/23</i>	(11) 1 445 836	(51) <i>H01R 13/11</i>	(11) 1 458 154	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 433 825	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 446 395 (87) WO 2003/044004	(51) <i>C07D 307/33</i>	(11) 1 458 163	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 433 941	(51) <i>F02D 41/14</i>	(11) 1 447 032	(51) <i>A47F 9/04</i>	(11) 1 458 384 (87) WO 2003/051364	(51) <i>A61K 31/4422</i>
(11) 1 434 380	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 447 279	(51) <i>B60R 9/045</i>	(11) 1 458 544 (87) WO 2003/053654	(51) <i>B29C 47/04</i>
(11) 1 434 781 (87) WO 2003/031457	(51) <i>C07F 9/6568</i>	(11) 1 447 319	(51) <i>B63B 35/32</i>	(11) 1 458 616 (87) WO 2003/045790	(51) <i>B65D 1/02</i>
(11) 1 434 925 (87) WO 2003/031767	(51) <i>E21B 31/00</i>	(11) 1 447 575	(51) <i>F16B 37/04</i>	(11) 1 458 624 (87) WO 2003/051739	(51) <i>B65D 75/20</i>
(11) 1 435 131 (87) WO 2003/030356	(51) <i>H03G 3/30</i>	(11) 1 447 628	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 1 459 620	(51) <i>A01G 9/10</i>
(11) 1 435 200	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) 1 447 887	(51) <i>H01R 43/12</i>	(11) 1 460 100	(51) <i>C08G 77/385</i>
(11) 1 435 449	(51) <i>F02K 9/66</i>	(11) 1 448 162 (87) WO 2003/043596	(51) <i>A61K 8/41</i>	(11) 1 460 109	(51) <i>C08L 77/00</i>
(11) 1 435 691	(51) <i>H03K 17/72</i>	(11) 1 448 552 (87) WO 2003/045938	(51) <i>C07D 401/12</i>	(11) 1 460 152	(51) <i>C25D 15/02</i>
(11) 1 436 151 (87) WO 2003/026904	(51) <i>B44C 5/04</i>	(11) 1 448 578 (87) WO 2003/045964	(51) <i>C07F 17/00</i>	(11) 1 460 157	(51) <i>D03D 39/16</i>
(11) 1 436 222 (87) WO 2003/033386	(51) <i>B65H 67/048</i>	(11) 1 448 680 (87) WO 2003/035727	(51) <i>C08J 7/04</i>	(11) 1 460 205	(51) <i>E05B 17/00</i>
(11) 1 437 046	(51) <i>A22C 17/00</i>	(11) 1 448 843 (87) WO 2003/046274	(51) <i>D06P 5/00</i>	(11) 1 461 908 (87) WO 2003/047176	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 437 429	(51) <i>D01H 1/244</i>	(11) 1 449 393 (87) WO 2003/043361	(51) <i>D06P 5/00</i>	(11) 1 462 318	(51) <i>B60R 21/01</i>
(11) 1 437 633	(51) <i>G04B 13/00</i>	(11) 1 449 707	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 462 370	(51) <i>B65B 61/18</i>
(11) 1 437 669	(51) <i>G06Q 20/00</i>	(11) 1 449 725	(51) <i>B60W 10/02</i>	(11) 1 462 626	(51) <i>F01P 5/10</i>
(11) 1 438 411 (87) WO 2003/027300	(51) <i>C12N 15/85</i>	(11) 1 449 917 (87) WO 2003/044191	(51) <i>B60R 22/34</i>	(11) 1 462 628	(51) <i>F02B 37/22</i>
(11) 1 438 540 (87) WO 2003/029739	(51) <i>F25J 3/06</i>	(11) 1 450 452	(51) <i>C12N 1/21</i>	(11) 1 463 198	(51) <i>H03F 1/32</i>
(11) 1 438 573 (87) WO 2003/036288	(51) <i>G01N 29/11</i>	(11) 1 450 900 (87) WO 2003/047696	(51) <i>H01R 43/06</i>	(11) 1 463 906 (87) WO 2003/058114	(51) <i>F21S 8/00</i>
(11) 1 438 802 (87) WO 2003/036853	(51) <i>H04L 7/033</i>	(11) 1 451 039 (87) WO 2003/039912	(51) <i>A61N 7/00</i>	(11) 1 464 665	(51) <i>C08J 3/12</i>
(11) 1 439 367	(51) <i>F28F 9/04</i>	(11) 1 451 234 (87) WO 2003/050152	(51) <i>B60R 9/06</i>	(11) 1 465 007	(51) <i>G03B 17/56</i>
(11) 1 439 551	(51) <i>H01F 17/04</i>	(11) 1 451 962 (87) WO 2003/050992	(51) <i>C08F 220/06</i>	(11) 1 465 502 (87) WO 2003/056938	(51) <i>A23L 1/22</i>
(11) 1 440 322 (87) WO 2003/038449	(51) <i>G01P 15/08</i>	(11) 1 452 110	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 465 921 (87) WO 2003/062269	(51) <i>C07K 14/575</i>
(11) 1 440 448 (87) WO 2003/041087	(51) <i>G21F 7/047</i>	(11) 1 452 615 (87) WO 2003/050316	(51) <i>A45D 40/26</i>	(11) 1 466 074 (87) WO 2003/048518	(51) <i>E21B 41/04</i>
(11) 1 440 977	(51) <i>C07K 5/08</i>	(11) 1 452 720	(51) <i>C22C 33/08</i>	(11) 1 466 216 (87) WO 2003/058348	(51) <i>G03F 7/09</i>
(11) 1 441 052	(51) <i>F16L 11/10</i>	(11) 1 453 721 (87) WO 2003/053766	(51) <i>F02M 35/10</i>	(11) 1 466 450 (87) WO 2003/061224	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 441 160	(51) <i>F16K 27/00</i>	(11) 1 453 775 (87) WO 2003/035587	(51) <i>B62D 7/18</i>	(11) 1 466 520	(51) <i>A01F 15/08</i>
(11) 1 441 239	(51) <i>G02B 1/11</i>	(11) 1 454 199 (87) WO 2003/054642	(51) <i>C07C 5/22</i>	(11) 1 466 738	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 1 442 928	(51) <i>B60Q 1/12</i>	(11) 1 454 365 (87) WO 2003/054974	(51) <i>G05B 19/05</i>	(11) 1 466 770	(51) <i>B60J 10/00</i>
(11) 1 442 987	(51) <i>B65D 6/22</i>	(11) 1 454 615 (87) WO 2003/050316	(51) <i>H01L 31/0236</i>	(11) 1 466 793	(51) <i>B60R 21/20</i>
(11) 1 443 133	(51) <i>D01H 1/244</i>	(11) 1 455 775 (87) WO 2003/035587	(51) <i>C07C 5/22</i>	(11) 1 466 797	(51) <i>B60T 7/06</i>
(11) 1 444 096 (87) WO 2003/035392	(51) <i>B32B 27/02</i>	(11) 1 455 836 (87) WO 2003/053904	(51) <i>C07C 51/487</i>	(11) 1 466 797	(51) <i>B60T 7/06</i>
(11) 1 444 103 (87) WO 2003/029031	(51) <i>B60C 11/12</i>	(11) 1 456 164 (87) WO 2003/053904	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 467 534	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 444 477 (87) WO 2003/042625	(51) <i>F42B 1/032</i>	(11) 1 456 700 (87) WO 2003/054607	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 1 467 830 (87) WO 2003/064092	(51) <i>B23D 35/00</i>
(11) 1 445 176	(51) <i>B62D 25/08</i>	(11) 1 457 173	(51) <i>A61F 2/30</i>	(11) 1 467 938 (87) WO 2003/050024	(51) <i>B65G 67/00</i>
(11) 1 445 403	(51) <i>E05B 17/20</i>	(11) 1 457 427	(51) <i>B65D 23/08</i>	(11) 1 468 756	(51) <i>B21D 7/12</i>
(11) 1 445 441	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 1 457 428	(51) <i>B65D 33/25</i>	(11) 1 468 803	(51) <i>B29B 7/74</i>
(11) 1 445 564	(51) <i>F27B 7/20</i>			(11) 1 468 811	(51) <i>B29C 65/08</i>
				(11) 1 469 497	(51) <i>H01H 29/30</i>
				(11) 1 469 589	(51) <i>H02P 5/74</i>

(11) 1 470 818	(51) A61K 31/5415	(11) 1 482 004	(51) C08J 5/18	(11) 1 497 593	(51) F24F 13/20
(11) 1 470 894	(51) B24B 53/00	(11) 1 482 357	(51) G03B 15/05	(87) WO 2003/087676	
(11) 1 470 915	(51) B41C 1/10	(11) 1 483 309	(51) C08G 63/82	(11) 1 498 095	(51) A61G 13/04
(11) 1 471 341	(51) G01L 19/14	(87) WO 2003/074585		(11) 1 499 534	(51) B65D 33/28
(11) 1 471 537	(51) G11C 15/04	(11) 1 483 478	(51) E21B 43/12	(87) WO 2003/091122	
(11) 1 471 644	(51) G11C 11/22	(87) WO 2002/075109		(11) 1 499 774	(51) D06F 39/02
(87) WO 2003/065583		(11) 1 483 633	(51) G05B 17/02	(87) WO 2003/093561	
(11) 1 472 063	(51) B29C 41/04	(87) WO 2003/077045		(11) 1 500 570	(51) B62D 1/184
(87) WO 2003/066303		(11) 1 483 634	(51) G05B 17/02	(11) 1 501 534	(51) A61K 38/11
(11) 1 472 426	(51) E05C 17/54	(87) WO 2003/077044		(87) WO 2003/094886	
(87) WO 2003/067008		(11) 1 483 851	(51) H04B 10/06	(11) 1 501 700	(51) B60N 2/48
(11) 1 472 819	(51) H04L 12/24	(87) WO 2003/079581		(87) WO 2003/093054	
(87) WO 2003/067815		(11) 1 484 252	(51) B65D 5/00	(11) 1 501 989	(51) E04C 5/16
(11) 1 473 167	(51) B41J 11/70	(11) 1 484 267	(51) B65G 17/00	(87) WO 2003/093601	
(11) 1 473 424	(51) E05B 15/10	(11) 1 484 536	(51) F16K 11/074	(11) 1 502 400	(51) H04L 12/64
(11) 1 473 801	(51) H01R 9/03	(11) 1 484 623	(51) G02B 6/00	(87) WO 2003/096637	
(11) 1 474 501	(51) C10M 173/00	(11) 1 484 992	(51) A43B 7/20	(11) 1 503 143	(51) F23J 13/02
(87) WO 2003/068897		(87) WO 2003/077695		(11) 1 503 747	(51) A61K 31/196
(11) 1 474 558	(51) D06F 39/14	(11) 1 485 140	(51) A61L 27/38	(87) WO 2003/094905	
(87) WO 2003/069044		(87) WO 2003/077965		(11) 1 503 943	(51) B65D 47/36
(11) 1 474 566	(51) D07B 1/06	(11) 1 485 530	(51) D06F 39/02	(87) WO 2003/097475	
(87) WO 2003/069055		(87) WO 2003/078357		(11) 1 503 948	(51) B65D 85/10
(11) 1 474 983	(51) A21B 7/00	(11) 1 485 745	(51) G02B 26/08	(87) WO 2003/097487	
(11) 1 475 013	(51) A46B 9/02	(87) WO 2003/081317		(11) 1 504 225	(51) F24F 1/00
(11) 1 475 990	(51) H04R 1/08	(11) 1 486 030	(51) H04L 12/26	(87) WO 2003/095901	
(11) 1 477 480	(51) C07D 223/28	(87) WO 2003/077472		(11) 1 504 338	(51) G06F 7/72
(11) 1 477 815	(51) G01N 35/10	(11) 1 486 338	(51) B41J 11/00	(87) WO 2003/096182	
(11) 1 478 423	(51) A61M 16/01	(11) 1 487 732	(51) B66D 1/44	(11) 1 504 913	(51) B41J 3/407
(87) WO 2003/070308		(87) WO 2003/080496		(11) 1 504 967	(51) B60R 19/48
(11) 1 478 612	(51) B01J 38/64	(11) 1 488 078	(51) F01D 5/18	(11) 1 505 229	(51) E05B 47/06
(87) WO 2003/064356		(87) WO 2003/083267		(11) 1 505 232	(51) E05C 9/00
(11) 1 479 127	(51) H01M 10/50	(11) 1 488 421	(51) G11B 20/10	(11) 1 505 314	(51) F16F 9/38
(87) WO 2003/071616		(87) WO 2003/081588		(11) 1 505 815	(51) H04M 3/56
(11) 1 479 565	(51) B60R 7/04	(11) 1 488 968	(51) B60R 22/28	(11) 1 506 087	(51) B31B 19/90
(11) 1 480 294	(51) H01R 12/20	(87) WO 2003/080404		(87) WO 2003/097341	
(11) 1 480 300	(51) H01S 3/23	(11) 1 489 315	(51) F16C 17/02	(11) 1 506 265	(51) C09J 4/00
(11) 1 480 707	(51) A61M 29/00	(11) 1 489 452	(51) G02C 5/22	(87) WO 2003/095575	
(87) WO 2003/072181		(11) 1 489 970	(51) A61B 7/02	(11) 1 507 157	(51) G02B 7/28
(11) 1 480 745	(51) B01J 38/64	(87) WO 2003/079904		(11) 1 507 511	(51) A61Q 19/00
(87) WO 2003/064040		(11) 1 490 637	(51) F25D 3/11	(87) WO 2003/099253	
(11) 1 480 755	(51) B05B 1/14	(87) WO 2003/081149		(11) 1 507 721	(51) B65G 47/84
(87) WO 2003/072261		(11) 1 491 366	(51) B60C 11/03	(87) WO 2003/076310	
(11) 1 480 817	(51) B32B 27/32	(11) 1 491 647	(51) C22C 38/00	(11) 1 508 379	(51) B05B 7/14
(87) WO 2003/076187		(87) WO 2003/083151		(11) 1 509 324	(51) B01L 3/02
(11) 1 480 859	(51) B60S 1/24	(11) 1 492 713	(51) B65D 41/04	(87) WO 2003/097238	
(87) WO 2003/072406		(87) WO 2003/084833		(11) 1 509 426	(51) B60R 21/26
(11) 1 481 041	(51) C10L 1/22	(11) 1 493 124	(51) G06F 3/033	(87) WO 2003/101792	
(87) WO 2003/076554		(87) WO 2003/077192		(11) 1 509 469	(51) B65H 18/10
(11) 1 481 065	(51) C12N 15/62	(11) 1 493 651	(51) B62D 25/16	(87) WO 2003/089351	
(87) WO 2003/072787		(11) 1 494 191	(51) G08B 25/10	(11) 1 509 812	(51) G03B 15/00
(11) 1 481 112	(51) C23G 5/00	(11) 1 495 248	(51) F16L 5/04	(87) WO 2003/100518	
(87) WO 2003/071004		(87) WO 2003/089828		(11) 1 510 089	(51) H04L 29/06
(11) 1 481 403	(51) H01B 1/00	(11) 1 495 536	(51) H03D 1/00	(87) WO 2003/103311	
(87) WO 2003/071558		(87) WO 2003/090342		(11) 1 510 107	(51) H05B 6/80
(11) 1 481 925	(51) B65G 25/06	(11) 1 497 202	(51) B65D 85/10	(87) WO 2003/105536	
		(87) WO 2003/091130		(11) 1 510 306	(51) B26D 7/18

(11) 1 510 520	(51) <i>C07F 7/20</i>	(11) 1 533 255	(51) <i>B65G 15/58</i>	(11) 1 552 774	(51) <i>A47D 7/04</i>
(11) 1 510 846	(51) <i>G02B 7/10</i>	(11) 1 533 343	(51) <i>C08L 77/00</i>	(11) 1 554 189	(51) <i>B65D 41/48</i>
(11) 1 511 019	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 533 620	(51) <i>G01P 3/44</i>	(87) WO 2004/035410	
(11) 1 511 290	(51) <i>H04N 1/21</i>	(11) 1 534 705	(51) <i>C07D 413/12</i>	(11) 1 554 469	(51) <i>F01L 1/16</i>
(11) 1 511 920	(51) <i>F01D 11/00</i>	(87) WO 2004/014901		(87) WO 2004/038184	
(87) WO 2003/104617		(11) 1 534 721	(51) <i>C07F 9/6518</i>	(11) 1 554 635	(51) <i>G04B 37/10</i>
(11) 1 512 138	(51) <i>G09G 3/36</i>	(87) WO 2004/007507		(87) WO 2004/031870	
(87) WO 2003/103013		(11) 1 534 795	(51) <i>C09G 1/00</i>	(11) 1 554 739	(51) <i>H01H 9/46</i>
(11) 1 512 625	(51) <i>B64C 37/00</i>	(87) WO 2003/104343		(87) WO 2004/040608	
(87) WO 2003/080435		(11) 1 536 186	(51) <i>F24F 11/00</i>	(11) 1 555 799	(51) <i>H04M 3/533</i>
(11) 1 513 838	(51) <i>C07D 451/06</i>	(11) 1 536 998	(51) <i>B60T 17/22</i>	(11) 1 556 605	(51) <i>F02M 47/02</i>
(87) WO 2003/101986		(87) WO 2004/024524		(87) WO 2004/040118	
(11) 1 513 839	(51) <i>C07D 453/02</i>	(11) 1 537 323	(51) <i>F02M 37/10</i>	(11) 1 556 628	(51) <i>F16F 15/173</i>
(87) WO 2003/101987		(87) WO 2004/025111		(87) WO 2004/038251	
(11) 1 513 863	(51) <i>C07J 51/00</i>	(11) 1 537 589	(51) <i>H01H 23/28</i>	(11) 1 557 389	(51) <i>B65H 75/42</i>
(87) WO 2003/095462		(87) WO 2004/025678		(87) WO 2003/106318	
(11) 1 514 010	(51) <i>F01B 1/12</i>	(11) 1 538 059	(51) <i>B61L 5/18</i>	(11) 1 558 168	(51) <i>A61C 7/30</i>
(87) WO 2004/001194		(11) 1 538 346	(51) <i>F16B 5/02</i>	(87) WO 2004/041110	
(11) 1 514 975	(51) <i>E04D 5/12</i>	(11) 1 538 367	(51) <i>F16F 9/512</i>	(11) 1 558 510	(51) <i>B65G 47/52</i>
(11) 1 515 058	(51) <i>F16D 23/12</i>	(11) 1 538 402	(51) <i>F24J 2/04</i>	(87) WO 2004/039708	
(11) 1 515 447	(51) <i>H04B 1/10</i>	(11) 1 539 896	(51) <i>C09J 4/06</i>	(11) 1 560 752	(51) <i>B65B 9/22</i>
(11) 1 516 742	(51) <i>B41M 5/00</i>	(87) WO 2004/000961		(87) WO 2004/041646	
(11) 1 516 879	(51) <i>C07D 309/18</i>	(11) 1 540 246	(51) <i>F22B 1/28</i>	(11) 1 560 869	(51) <i>C08G 63/66</i>
(11) 1 516 917	(51) <i>C11D 17/04</i>	(87) WO 2004/029509		(87) WO 2004/044032	
(11) 1 519 068	(51) <i>B60W 10/02</i>	(11) 1 541 483	(51) <i>B65D 41/48</i>	(11) 1 561 044	(51) <i>F16D 23/12</i>
(11) 1 520 100	(51) <i>F02M 61/20</i>	(11) 1 541 932	(51) <i>F24F 6/04</i>	(87) WO 2004/044447	
(87) WO 2004/003377		(11) 1 541 934	(51) <i>F24F 13/068</i>	(11) 1 561 307	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 520 969	(51) <i>F02D 13/02</i>	(11) 1 542 914	(51) <i>B65G 1/04</i>	(87) WO 2004/047369	
(11) 1 522 463	(51) <i>B60R 16/02</i>	(87) WO 2004/028930		(11) 1 561 683	(51) <i>B63B 35/70</i>
(11) 1 524 189	(51) <i>B64C 39/02</i>	(11) 1 543 236	(51) <i>F02M 25/08</i>	(11) 1 562 243	(51) <i>H01M 4/72</i>
(11) 1 524 308	(51) <i>C09K 19/20</i>	(87) WO 2004/027247		(11) 1 562 819	(51) <i>B62D 21/15</i>
(11) 1 524 366	(51) <i>E01B 29/32</i>	(11) 1 543 395	(51) <i>G05D 7/06</i>	(87) WO 2004/048181	
(11) 1 526 261	(51) <i>F02B 27/02</i>	(87) WO 2004/029745		(11) 1 563 781	(51) <i>A47J 45/07</i>
(11) 1 527 063	(51) <i>C07D 317/06</i>	(11) 1 544 962	(51) <i>H01R 13/74</i>	(11) 1 564 126	(51) <i>B62M 9/12</i>
(87) WO 2004/013119		(11) 1 545 785	(51) <i>B03C 3/36</i>	(87) WO 2004/027143	
(11) 1 527 742	(51) <i>A61B 17/70</i>	(87) WO 2004/030825		(11) 1 564 326	(51) <i>D07B 1/16</i>
(11) 1 528 172	(51) <i>E04B 5/26</i>	(11) 1 545 800	(51) <i>B05D 7/00</i>	(87) WO 2004/027143	
(11) 1 528 622	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(87) WO 2004/014572		(11) 1 565 545	(51) <i>C11D 3/37</i>
(11) 1 528 639	(51) <i>H01R 13/70</i>	(11) 1 545 940	(51) <i>B60R 21/01</i>	(87) WO 2004/050815	
(11) 1 529 374	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2004/028867		(11) 1 565 637	(51) <i>E05D 11/00</i>
(87) WO 2004/017564		(11) 1 548 049	(51) <i>C08G 77/38</i>	(87) WO 2004/048730	
(11) 1 529 673	(51) <i>B60K 6/04</i>	(11) 1 548 272	(51) <i>F02M 61/12</i>	(11) 1 565 921	(51) <i>H01H 59/00</i>
(11) 1 529 693	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 549 548	(51) <i>B65B 29/02</i>	(87) WO 2004/051687	
(11) 1 529 933	(51) <i>F01N 3/08</i>	(87) WO 2004/033303		(11) 1 566 533	(51) <i>F02D 41/18</i>
(11) 1 530 417	(51) <i>A01K 11/00</i>	(11) 1 549 649	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 567 299	(51) <i>B23B 27/06</i>
(87) WO 2004/017723		(87) WO 2004/029052		(87) WO 2004/041464	
(11) 1 530 719	(51) <i>G01N 33/28</i>	(11) 1 549 713	(51) <i>C08L 23/16</i>	(11) 1 567 818	(51) <i>F28F 1/40</i>
(87) WO 2003/104798		(87) WO 2004/031294		(87) WO 2004/051174	
(11) 1 531 144	(51) <i>B67D 1/14</i>	(11) 1 550 336	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 568 581	(51) <i>B62D 51/04</i>
(11) 1 531 215	(51) <i>E05B 19/00</i>	(87) WO 2004/034718		(11) 1 568 601	(51) <i>B63G 8/00</i>
(11) 1 531 473	(51) <i>G11B 23/087</i>	(11) 1 551 663	(51) <i>B60W 10/00</i>	(11) 1 569 002	(51) <i>G01R 11/04</i>
(11) 1 533 140	(51) <i>B60C 11/12</i>	(87) WO 2004/037599		(11) 1 570 165	(51) <i>F02D 41/20</i>
(11) 1 533 190	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 551 706	(51) <i>B64B 1/02</i>	(87) WO 2004/053316	
		(87) WO 2004/016503		(11) 1 570 316	(51) <i>G03F 7/20</i>
		(11) 1 552 165	(51) <i>F16B 1/00</i>	(87) WO 2004/051377	
		(87) WO 2004/016956		(11) 1 570 594	(51) <i>H04B 10/17</i>
				(87) WO 2004/051892	
				(11) 1 571 087	(51) <i>B65B 13/18</i>

(11) 1 571 333 (87) WO 2004/060574	(51) <i>F02P 5/153</i>	(11) 1 595 380 (87) WO 2004/075503	(51) <i>H04L 27/26</i>	(11) 1 618 415 (87) WO 2004/079411	(51) <i>G02B 5/20</i>
(11) 1 571 358	(51) <i>F16D 13/02</i>	(11) 1 595 446	(51) <i>A01K 63/04</i>	(11) 1 620 225 (87) WO 2004/096487	(51) <i>B23P 6/00</i>
(11) 1 572 373 (87) WO 2004/060574	(51) <i>B05B 7/24</i>	(11) 1 596 994 (87) WO 2004/076076	(51) <i>B05B 17/06</i>	(11) 1 621 270	(51) <i>B22D 41/18</i>
(11) 1 572 415 (87) WO 2004/054750	(51) <i>B23K 35/00</i>	(11) 1 597 148 (87) WO 2004/076285	(51) <i>B65B 11/04</i>	(11) 1 622 974 (87) WO 2004/096910	(51) <i>C08L 59/00</i>
(11) 1 572 437 (87) WO 2004/058486	(51) <i>B29C 65/20</i>	(11) 1 597 345 (87) WO 2004/074421	(51) <i>C11D 17/00</i>	(11) 1 625 659 (87) WO 2004/102796	(51) <i>H03H 9/02</i>
(11) 1 572 536 (87) WO 2004/043785	(51) <i>B64F 1/00</i>	(11) 1 597 872 (87) WO 2004/077755	(51) <i>H04L 12/56</i>	II.2(2)	
(11) 1 573 079 (87) WO 2004/059025	(51) <i>C22C 38/18</i>	(11) 1 598 214	(51) <i>B43L 23/08</i>	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 1 573 240 (87) WO 2004/057219	(51) <i>F16K 1/226</i>	(11) 1 598 753	(51) <i>G06F 17/30</i>	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 1 573 863 (87) WO 2004/055949	(51) <i>H01R 13/70</i>	(11) 1 599 397 (87) WO 2004/078619	(51) <i>B65G 17/06</i>	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 1 573 936 (87) WO 2005/041441	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 599 668 (87) WO 2004/076847	(51) <i>F02M 59/08</i>	(11) 0 637 968	(51) <i>A61K 51/08</i>
(11) 1 574 316	(51) <i>B29C 47/08</i>	(11) 1 601 292 (87) WO 2004/069054	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 0 655 061	(51) <i>C07D 251/44</i>
(11) 1 574 885	(51) <i>G02B 6/34</i>	(11) 1 601 672 (87) WO 2004/072072	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 0 703 255	(51) <i>C08G 18/70</i>
(11) 1 576 761 (87) WO 2004/059902	(51) <i>H04L 7/04</i>	(11) 1 601 818 (87) WO 2004/079052	(51) <i>C25C 1/12</i>	(11) 0 722 022	(51) <i>E04B 2/96</i>
(11) 1 577 243	(51) <i>B65H 31/30</i>	(11) 1 603 750 (87) WO 2004/080716	(51) <i>B41F 7/12</i>	(11) 0 738 363	(51) <i>E05B 65/20</i>
(11) 1 577 527	(51) <i>F02D 41/22</i>	(11) 1 604 118 (87) WO 2004/079206	(51) <i>F15B 13/042</i>	(11) 0 822 943	(51) <i>C08B 37/00</i>
(11) 1 578 568 (87) WO 2004/050313	(51) <i>B26B 19/40</i>	(11) 1 604 371 (87) WO 2004/084233	(51) <i>G11C 29/00</i>	(11) 0 823 606	(51) <i>F25J 3/04</i>
(11) 1 579 098 (87) WO 2004/053274	(51) <i>E06B 7/215</i>	(11) 1 604 750	(51) <i>B21B 38/06</i>	(11) 0 857 719	(51) <i>C07D 211/58</i>
(11) 1 581 086 (87) WO 2004/058022	(51) <i>A47J 43/08</i>	(11) 1 606 063 (87) WO 2004/082356	(51) <i>B05B 11/00</i>	(11) 0 871 013	(51) <i>G01D 5/245</i>
(11) 1 582 460	(51) <i>B64G 1/22</i>	(11) 1 606 536 (87) WO 2005/093295	(51) <i>F16H 61/00</i>	(11) 0 890 593	(51) <i>C08F 257/02</i>
(11) 1 585 282	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 606 906 (87) WO 2004/084489	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 0 918 121	(51) <i>E04H 17/16</i>
(11) 1 585 933 (87) WO 2004/068062	(51) <i>F42B 15/38</i>	(11) 1 608 435 (87) WO 2004/089461	(51) <i>A61N 1/39</i>	(11) 0 924 291	(51) <i>C11D 3/00</i>
(11) 1 585 938 (87) WO 2004/065904	(51) <i>G01B 11/245</i>	(11) 1 608 525 (87) WO 2004/085192	(51) <i>B60W 10/30</i>	(11) 0 925 905	(51) <i>B29C 47/90</i>
(11) 1 586 512	(51) <i>B65D 81/26</i>	(11) 1 608 941 (87) WO 2004/088267	(51) <i>G01L 19/06</i>	(11) 0 975 294	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 1 587 848 (87) WO 2004/063239	(51) <i>C08F 267/04</i>	(11) 1 610 903 (87) WO 2004/087330	(51) <i>B05B 7/00</i>	(11) 1 007 254	(51) <i>B23B 27/00</i>
(11) 1 588 460 (87) WO 2004/064201	(51) <i>H01R 13/512</i>	(11) 1 611 035 (87) WO 2004/087538	(51) <i>B65F 1/14</i>	(11) 1 103 349	(51) <i>B25B 27/10</i>
(11) 1 589 851 (87) WO 2004/064573	(51) <i>A46B 9/04</i>	(11) 1 611 545 (87) WO 2004/088580	(51) <i>G06K 19/06</i>	(11) 1 112 002	(51) <i>A23K 1/165</i>
(11) 1 590 274 (87) WO 2004/056680	(51) <i>B65G 21/06</i>	(11) 1 611 694 (87) WO 2004/093338	(51) <i>H04B 1/52</i>	(11) 1 120 356	(51) <i>B65D 75/58</i>
(11) 1 590 379 (87) WO 2004/067583	(51) <i>C08F 8/00</i>	(11) 1 611 697 (87) WO 2004/086651	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 250 234	(51) <i>B43K 29/013</i>
(11) 1 593 280 (87) WO 2004/073337	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 611 779 (87) WO 2004/093516	(51) <i>H05K 13/04</i>	II.5	
(11) 1 593 354	(51) <i>A61F 2/00</i>	(11) 1 614 218 (87) WO 2004/088838	(51) <i>H03F 3/45</i>	• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)	
(11) 1 594 654 (87) WO 2004/071750	(51) <i>B24B 5/36</i>	(11) 1 618 153 (87) WO 2004/094531	(51) <i>C08L 83/16</i>	• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))	
(11) 1 594 714 (87) WO 2004/074030	(51) <i>B60K 31/00</i>			• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)	
(11) 1 595 103 (87) WO 2004/070305	(51) <i>F28F 3/02</i>	(11) 0 180 953 (84) BE 30.11.1993 NL 18.03.1992	(51) <i>C21D 1/76</i> (84) GB 18.03.1992 FR 18.03.1992	(11) 0 197 080 (84) AT 07.03.1990 CH 07.03.1990 IT 07.03.1990 LU 30.09.1990 SE 07.03.1990	(51) <i>F02D 19/10</i> (84) BE 07.03.1990 GB 23.09.1990 LI 07.03.1990 NL 07.03.1990 FR 07.03.1990
				(11) 0 214 325 (84) FR 14.12.1988	(51) <i>F15B 13/04</i>

(11) 0 241 160 (84) FR 23.02.1994	(51) G03G 13/08	(11) 0 579 758 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(51) C07K 5/00 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005	(11) 0 665 898 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 NL 24.11.2004	(51) C12Q 1/68 (84) BE 24.11.2004 DE 25.02.2005 ES 06.03.2005 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004
(11) 0 288 088 (84) BE 09.03.1994 LI 09.03.1994 SE 09.03.1994	(51) G01N 33/68 (84) CH 09.03.1994 NL 09.03.1994 FR 09.03.1994	(11) 0 584 248 (84) AT 05.03.2003 CH 05.03.2003 ES 30.09.2003 LI 05.03.2003 NL 05.03.2003 FR 05.03.2003	(51) H04B 1/40 (84) BE 05.03.2003 DK 05.06.2003 GR 05.03.2003 MC 31.05.2003 SE 05.06.2003	(11) 0 666 831 (84) AT 05.01.2005 DE 06.04.2005	(51) C01B 15/01 (84) ES 16.04.2005 FR 05.01.2005
(11) 0 299 711 (84) IT 09.03.1994	(51) H03M 7/30 (84) FR 09.03.1994	(11) 0 589 841 (84) MC 30.09.2005	(51) C12N 15/82	(11) 0 668 916 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 SE 04.08.2005 MC 30.11.2005	(51) C12N 15/31 (84) CH 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
(11) 0 320 500 (84) AT 17.11.2004 NL 18.11.2004	(51) C12N 15/00 (84) BE 17.11.2004 FR 17.11.2004	(11) 0 608 118 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 31.01.2005 IE 19.01.2005	(51) B41M 3/14 (84) BE 24.11.2004 DE 25.02.2005 ES 06.03.2005 LI 24.11.2004 NL 24.11.2004 FR 24.11.2004	(11) 0 668 939 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 LI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.10.2005	(51) C25B 11/02 (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005
(11) 0 346 582 (84) AT 12.04.1993 CH 30.04.1993 LI 30.04.1993 SE 31.03.1993	(51) A61K 7/06 (84) BE 31.03.1993 GR 31.03.1993 NL 31.03.1993 FR 31.03.1993	(11) 0 613 490 (84) AT 10.11.2000 CH 30.11.2000 ES 11.11.2000 IE 30.11.1995 LU 30.11.1995 NL 02.08.1995	(51) C09D 11/02 (84) BE 30.11.2000 DK 10.11.2000 GR 02.08.1995 LI 30.11.2000 MC 02.08.1995 FR 02.08.1995	(11) 0 672 146 (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 PT 07.09.2005	(51) C12N 15/29 (84) DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005
(11) 0 350 604 (84) BE 16.02.1994	(51) D06M 15/643 (84) FR 16.02.1994	(11) 0 614 489 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005	(51) C12N 15/54 (84) BE 02.02.2005 ES 13.05.2005 SE 02.05.2005 FR 02.02.2005	(11) 0 673 138 (84) DE 03.05.2005	(51) H04L 12/56 (84) FR 02.02.2005
(11) 0 423 244 (84) AT 02.03.1994 DE 02.03.1994 IT 02.03.1994 SE 02.03.1994	(51) A61K 37/02 (84) BE 02.03.1994 GB 02.06.1994 NL 02.03.1994 FR 02.03.1994	(11) 0 618 486 (84) GB 12.04.2005	(51) G03C 1/06 (84) FR 12.01.2005	(11) 0 677 605 (84) DE 21.04.1999	(51) D04B 15/78 (84) FR 20.01.1999
(11) 0 427 201 (84) IT 30.08.1995	(51) H01Q 25/00 (84) FR 30.08.1995	(11) 0 618 702 (84) FR 23.02.2005	(51) H04L 12/40	(11) 0 677 754 (84) DE 16.03.2005 NL 15.12.2004	(51) G01V 5/10 (84) DK 15.03.2005 FR 15.12.2004
(11) 0 448 239 (84) DE 10.11.1995 FR 09.08.1995	(51) F16C 19/52 (84) SE 09.11.1995	(11) 0 621 983 (84) GB 05.04.2005	(51) H01L 31/05 (84) FR 05.01.2005	(11) 0 677 923 (84) FR 23.04.2003	(51) H03J 7/06
(11) 0 471 310 (84) DE 25.02.2005	(51) H01L 27/088 (84) FR 24.11.2004	(11) 0 623 891 (84) DE 23.03.2005 FR 22.12.2004	(51) G06K 9/62 (84) NL 22.12.2004	(11) 0 679 323 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 LI 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005
(11) 0 483 249 (84) AT 23.04.2003 CH 23.04.2003 DK 23.07.2003 GB 18.07.2004 LU 18.07.2004 SE 23.07.2003	(51) C12P 21/00 (84) BE 23.04.2003 DE 24.07.2003 ES 30.10.2003 LI 23.04.2003 NL 23.04.2003 FR 23.04.2003	(11) 0 624 451 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 PT 17.10.2005	(51) A61K 47/48 (84) BE 04.05.2005 GR 04.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 680 095 (84) CH 06.10.2004 GB 26.04.2005 FR 06.10.2004	(51) H01L 31/048 (84) ES 17.01.2005 LI 06.10.2004
(11) 0 513 199 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 ES 30.04.2005 LI 19.01.2005 DE 20.04.2005 FR 19.01.2005	(51) G06F 3/00 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005	(11) 0 647 451 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 PT 17.10.2005	(51) A61K 47/48 (84) BE 04.05.2005 GR 04.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 680 096 (84) CH 26.01.2005 GB 27.04.2005 FR 26.01.2005	(51) H01L 31/048 (84) ES 07.05.2005 LI 26.01.2005
(11) 0 516 629 (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 LU 01.02.2005 FR 01.12.2004	(51) A41D 13/00 (84) BE 01.12.2004 DE 01.07.2005 ES 12.03.2005 LI 01.12.2004 NL 01.12.2004	(11) 0 648 133 (84) AT 09.07.2003 DE 10.10.2003 GR 09.10.2003 NL 09.07.2003 SE 09.10.2003	(51) A61L 9/01 (84) CH 09.07.2003 DK 09.10.2003 LI 09.07.2003 PT 09.12.2003 FR 09.07.2003	(11) 0 691 548 (84) NL 24.11.2004	(51) G01R 33/383 (84) FR 24.11.2004
(11) 0 530 908 (84) AT 21.04.1999 DK 21.07.1999 LI 21.04.1999 SE 21.04.1999	(51) C07F 17/00 (84) CH 21.04.1999 GR 21.04.1999 PT 21.07.1999 FR 21.04.1999	(11) 0 650 195 (84) DE 16.03.2005 NL 15.12.2004	(51) H01L 27/06 (84) ES 26.03.2005 FR 15.12.2004	(11) 0 691 794 (84) GB 22.12.2004	(51) H04Q 3/545 (84) FR 22.12.2004
(11) 0 531 974 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 GB 09.09.2004 IE 09.09.2000 LU 09.09.2000 NL 01.12.1999 SE 01.12.1999	(51) C12Q 1/70 (84) BE 01.12.1999 DK 01.03.2000 GR 01.12.1999 LI 01.12.1999 MC 30.09.2000 PT 02.03.2000 FR 01.12.1999	(11) 0 654 003 (84) AT 26.02.2003 CH 26.02.2003 ES 28.08.2003 LI 26.02.2003 SE 26.05.2003	(51) B65G 1/02 (84) BE 26.02.2003 DK 26.05.2003 GR 26.02.2003 NL 26.02.2003 FR 26.02.2003	(11) 0 691 820 (84) BE 05.03.2003 DK 05.06.2003 NL 05.03.2003 FR 05.03.2003	(51) A61B 5/00 (84) CH 05.03.2003 LI 05.03.2003 SE 05.06.2003
(11) 0 533 191 (84) FR 02.03.2005	(51) H04L 27/22	(11) 0 656 709 (84) AT 13.07.2005 ES 24.10.2005 LI 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 30.11.2005	(51) H04L 9/30 (84) CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) 0 694 215 (84) AT 24.11.2004 DK 24.02.2005 LI 24.11.2004 MC 31.01.2005 IE 21.01.2005	(51) H01M 4/24 (84) CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 LI 24.11.2004 NL 24.11.2004 FR 24.11.2004
(11) 0 553 829 (84) GB 17.02.2005	(51) H01L 41/09 (84) FR 17.11.2004			(11) 0 700 955 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 31.08.2005	(51) C08K 3/04 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005 FR 02.03.2005

(11) 0 701 474 (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 NL 10.11.2004 MC 30.06.2005	(51) B01J 19/24 (84) BE 10.11.2004 DE 11.02.2005 ES 21.02.2005 LI 10.11.2004 IE 03.06.2005 FR 10.11.2004	(11) 0 722 649 (84) NL 26.10.2005 MC 31.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) PT 27.03.2006	(11) 0 734 010 (84) SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) G09G 1/16 (84) DE 27.04.2005 FR 26.01.2005
(11) 0 702 247 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 ES 06.03.2005 NL 24.11.2004	(51) G01S 15/89 (84) BE 24.11.2004 CH 24.11.2004 LI 24.11.2004 FR 24.11.2004	(11) 0 723 398 (84) AT 23.03.2005 NL 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A01N 43/36 (84) DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 735 567 (84) FR 23.04.2003	(51) H01J 61/00
(11) 0 702 872 (84) BE 15.12.2004 DK 15.03.2005 LI 15.12.2004 IE 01.06.2005	(51) H04M 3/42 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 NL 15.12.2004 FR 15.12.2004	(11) 0 723 528 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 ES 20.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C04B 20/00 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005	(11) 0 735 580 (84) DE 18.02.2005	(51) H01L 21/762 (84) FR 17.11.2004
(11) 0 704 204 (84) DE 04.11.2002	(51) A61K 7/48 (84) FR 28.08.2002	(11) 0 724 291 (84) NL 02.03.2005 FR 02.03.2005	(51) H01L 21/762 (84) DE 03.06.2005	(11) 0 735 888 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 LI 29.06.2005 NL 29.06.2005	(51) A61K 31/70 (84) BE 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 MC 30.11.2005
(11) 0 704 835 (84) DE 10.05.2005 FR 09.02.2005	(51) G09G 3/34 (84) NL 09.02.2005	(11) 0 726 905 (84) DK 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) C07H 21/04 (84) GR 23.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 0 735 930 (84) AT 27.03.2002 ES 25.09.2002 IE 16.12.2002 LU 16.12.2002 NL 27.03.2002	(51) B21D 53/04 (84) CH 27.03.2002 GR 27.03.2002 LI 27.03.2002 PT 27.06.2002 FR 27.03.2002
(11) 0 707 207 (84) ES 20.05.2005 FR 09.02.2005	(51) G01N 21/59 (84) NL 09.02.2005	(11) 0 728 210 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) C12N 15/57 (84) BE 13.04.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 0 736 720 (84) ES 23.04.2005 IE 12.01.2005 SE 12.04.2005	(51) F16L 55/16 (84) GB 12.01.2005 MC 31.03.2005 FR 12.01.2005
(11) 0 709 010 (84) CH 26.02.2003 LI 26.02.2003 FR 26.02.2003	(51) H04M 11/04 (84) ES 28.08.2003 SE 26.05.2003	(11) 0 728 275 (84) BE 12.01.2005 DE 13.04.2005	(51) G05B 19/042 (84) SE 12.04.2005 FR 12.01.2005	(11) 0 737 289 (84) BE 08.09.2004 NL 08.09.2004 FR 08.09.2004	(51) F23M 9/08 (84) GR 08.12.2004 SE 08.12.2004
(11) 0 710 850 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 SE 16.05.2005	(51) G01R 33/09 (84) BE 16.02.2005 NL 16.02.2005 LI 16.02.2005 FR 16.02.2005	(11) 0 729 103 (84) NL 09.02.2005	(51) G06F 12/10 (84) FR 09.02.2005	(11) 0 737 716 (84) GB 01.04.2005	(51) C08L 69/00 (84) FR 10.11.2004
(11) 0 713 175 (84) DE 20.04.2005	(51) G06F 9/44 (84) FR 19.01.2005	(11) 0 730 609 (84) AT 05.01.2005 NL 05.01.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005	(51) C07K 16/24 (84) CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 LI 05.01.2005 MC 30.09.2005	(11) 0 739 574 (84) NL 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04Q 7/28 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005
(11) 0 715 488 (84) FR 09.02.2005	(51) H05K 1/03	(11) 0 730 651 (84) AT 06.07.2005 ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.09.2005	(51) C12N 15/18 (84) CH 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 0 742 344 (84) AT 11.12.2002 CH 11.12.2002 DK 11.03.2003 FI 11.12.2002 LI 11.12.2002 PT 11.03.2003 FR 11.12.2002	(51) E21B 33/06 (84) BE 11.12.2002 DE 12.03.2003 ES 27.06.2003 GR 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003
(11) 0 716 147 (84) SE 19.01.2006	(51) C12N 15/82 (84) MC 30.11.2005	(11) 0 731 357 (84) DE 02.03.2005	(51) G01P 15/09 (84) FR 01.12.2004	(11) 0 742 357 (84) FR 08.12.2004	(51) F02D 1/18
(11) 0 717 752 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 NL 24.11.2004 FR 24.11.2004	(51) C07K 7/08 (84) BE 24.11.2004 DE 25.02.2005 ES 06.03.2005 LI 24.11.2004 IE 18.05.2005	(11) 0 731 844 (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(51) C12N 15/63 (84) CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 0 743 735 (84) DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GB 02.03.2005 BE 31.05.2005	(51) H02G 3/38 (84) NL 02.03.2005 CH 31.05.2005 LI 31.05.2005 FR 02.03.2005
(11) 0 719 333 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005	(51) C12N 15/30 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 LI 05.01.2005 MC 30.09.2005	(11) 0 731 948 (84) AT 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 MC 30.11.2005	(51) G06F 17/30 (84) CH 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 0 743 771 (84) ES 28.02.2005 FR 17.11.2004	(51) H04J 14/02 (84) NL 17.11.2004
(11) 0 721 591 (84) AT 10.11.2004 CH 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005 NL 10.11.2004	(51) G01R 31/3177 (84) BE 10.11.2004 DE 11.02.2005 ES 21.02.2005 LI 10.11.2004 FR 10.11.2004	(11) 0 732 297 (84) DK 01.03.2005 IE 01.12.2004	(51) B66C 1/66 (84) GB 01.12.2004 FR 01.12.2004	(11) 0 744 642 (84) NL 30.07.2003	(51) G02B 26/08 (84) FR 30.07.2003
(11) 0 722 342 (84) AT 29.12.2004 CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 NL 29.12.2004 MC 30.09.2005	(51) C12N 15/11 (84) BE 29.12.2004 DE 30.03.2005 ES 09.04.2005 LI 29.12.2004 FR 29.12.2004	(11) 0 732 930 (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A61K 35/78 (84) CH 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 0 745 129 (84) AT 24.11.2004 DE 25.02.2005 NL 24.11.2004	(51) C12N 15/51 (84) BE 24.11.2004 GB 24.02.2005 FR 24.11.2004
(11) 0 722 492 (84) CH 09.03.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 9/96 (84) ES 20.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 0 733 640 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 30.11.2005	(51) C07H 21/04 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 0 746 375 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005	(51) A61M 29/00 (84) CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 LI 02.02.2005 MC 31.10.2005
				(11) 0 746 934 (84) BE 09.07.2003 DK 09.10.2003 GR 09.10.2003 NL 09.07.2003 FR 09.07.2003	(51) H04M 1/00 (84) CH 09.07.2003 ES 20.10.2003 LI 09.07.2003 SE 09.10.2003
				(11) 0 746 967 (84) GB 06.01.2005	(51) H05K 5/02 (84) FR 06.10.2004

(11) 0 747 020 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 LI 26.01.2005 SE 26.04.2005 FR 26.01.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 MC 28.02.2005 NL 26.01.2005	(11) 0 790 844 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 NL 20.04.2005 LI 20.04.2005 SE 20.07.2005	(51) A61N 5/00 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 835 679 (84) AT 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(51) B01D 1/22 (84) CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 0 748 419 (84) AT 24.02.1999 CH 28.02.1999 GB 04.11.1998 IE 20.08.1999 NL 04.11.1998 SE 04.11.1998	(51) F02N 5/04 (84) BE 28.02.1999 ES 04.11.1998 GR 04.11.1998 LI 28.02.1999 PT 04.02.1999 FR 04.11.1998	(11) 0 791 066 (84) GR 22.09.2005 IE 22.06.2005	(51) C12N 15/52 (84) PT 29.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 0 838 680 (84) MC 31.10.2005	(51) G01N 33/574
(11) 0 748 869 (84) DK 26.04.2005 FR 26.01.2005	(51) C12N 15/00 (84) NL 26.01.2005	(11) 0 792 352 (84) AT 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 9/00 (84) ES 27.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 0 841 633 (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) G06K 1/12 (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005
(11) 0 748 869 (84) DK 26.04.2005 FR 26.01.2005	(51) C12N 15/00 (84) NL 26.01.2005	(11) 0 792 357 (84) AT 10.08.2005 NL 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C12N 15/11 (84) CH 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 0 844 395 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(51) F04B 43/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 0 750 158 (84) CH 01.12.2004 DK 01.03.2005 NL 01.12.2004	(51) F21V 8/00 (84) DE 02.03.2005 LI 01.12.2004 FR 01.12.2004	(11) 0 792 364 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) C12N 15/57 (84) LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 MC 30.11.2005	(11) 0 848 753 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 12.01.2005 ES 23.04.2005 MC 30.09.2005
(11) 0 750 665 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 GR 26.04.2005 MC 31.03.2005 DE 27.04.2005 IE 14.03.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 LI 26.01.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005 FR 26.01.2005	(11) 0 793 727 (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C12N 15/74 (84) BE 06.04.2005 ES 17.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 0 848 871 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) H04J 3/12 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005
(11) 0 751 649 (84) FR 29.12.2004	(51) H04L 12/24				
(11) 0 751 651 (84) FR 24.11.2004	(51) H04L 12/24	(11) 0 794 797 (84) AT 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005	(51) A61K 48/00 (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 0 848 981 (84) DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GB 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005	(51) B01D 53/047 (84) NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 IE 02.03.2005 PT 17.08.2005
(11) 0 772 271 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(51) H02G 3/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006				
(11) 0 776 256 (84) AT 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(51) C23G 1/08 (84) NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 30.09.2005	(11) 0 794 963 (84) AT 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C07K 14/47 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 0 850 055 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 MC 30.09.2005	(51) A61K 31/165 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005
(11) 0 783 524 (84) BE 23.02.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(51) C07K 14/725 (84) DK 23.05.2005 ES 03.06.2005 PT 03.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 799 076 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(51) A62B 18/00 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 30.09.2005		
(11) 0 783 582 (84) BE 02.03.2005 NL 02.03.2005 PT 17.08.2005	(51) C12N 15/52 (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 0 804 548 (84) PT 19.12.2005 GR 13.10.2005	(51) C12N 5/00 (84) SE 13.10.2005 MC 31.10.2005	(11) 0 850 299 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.09.2005	(51) C12N 15/10 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
(11) 0 783 624 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 30.09.2005	(51) F02M 31/18 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 0 804 613 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 GR 23.06.2005 NL 23.03.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 LI 23.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 0 851 925 (84) MC 30.09.2005	(51) C12N 15/18
(11) 0 786 006 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C12N 15/55 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(11) 0 826 773 (84) ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 MC 30.09.2005	(51) C12N 15/53 (84) FI 26.01.2005 SE 26.04.2005	(11) 0 852 073 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) H01Q 1/02 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 30.09.2005
(11) 0 786 179 (84) CH 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) H04L 12/26 (84) ES 18.12.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 0 831 427 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) G07B 15/04 (84) FI 18.05.2005 PT 18.10.2005 NL 18.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 0 852 722 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 SE 13.07.2005	(51) G01N 17/00 (84) CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 GR 13.07.2005 PT 13.09.2005 MC 30.09.2005
(11) 0 787 189 (84) SE 01.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 15/29 (84) DK 01.09.2005	(11) 0 834 510 (84) AT 23.02.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 31.10.2005	(51) C07D 311/30 (84) DK 23.05.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(11) 0 853 668 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.09.2005
				(11) 0 853 672 (84) FI 16.02.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 15/53 (84) SE 16.05.2005

- (11) **0 855 097** (51) **H02J 1/10** (11) **0 860 155** (51) **A61F 9/00** (11) **0 876 347** (51) **C07D 215/52**
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
LI 21.09.2005 SE 21.12.2005 CH 12.01.2005 DK 12.04.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005 LI 12.01.2005 SE 12.04.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006 NL 12.01.2005 MC 30.09.2005 LI 02.03.2005 PT 17.08.2005
MC 31.10.2005
- (11) **0 855 897** (51) **A61K 7/06** (11) **0 861 097** (51) **A61L 27/00** (11) **0 876 719** (51) **H04J 7/00**
(84) AT 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005 DK 09.06.2005 ES 20.06.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
IE 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 FI 16.03.2005 NL 16.03.2005
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005 PT 07.09.2005 MC 30.09.2005 GR 16.06.2005 LI 16.03.2005
MC 31.10.2005
- (11) **0 856 297** (51) **A61C 17/02** (11) **0 861 565** (51) **H04Q 7/22** (11) **0 877 580** (51) **A61M 5/142**
(84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
PT 21.12.2005 SE 20.10.2005 CH 27.07.2005 LI 27.07.2005 DK 18.08.2005 ES 29.08.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
DK 20.10.2005 MC 31.10.2005 BE 27.07.2005 MC 30.09.2005 PT 24.10.2005 SE 18.08.2005
MC 30.09.2005
- (11) **0 857 034** (51) **A61B 5/022** (11) **0 861 672** (51) **A61M 16/12** (11) **0 877 646** (51) **B01D 39/00**
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005 (11) **0 862 391** (51) **A61F 2/02** (84) FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) MC 30.09.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 FI 08.06.2005 SE 05.04.2005
SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 PT 14.11.2005 MC 31.10.2005
DK 29.09.2005 MC 31.10.2005 SE 08.09.2005
- (11) **0 857 110** (51) **B32B 31/00** (11) **0 862 394** (51) **A61F 2/24** (11) **0 877 841** (51) **E04B 1/68**
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) PT 19.12.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 (84) GR 13.10.2005
MC 31.10.2005 GR 22.08.2005 FI 11.05.2005 IE 13.07.2005 DK 13.10.2005
MC 31.10.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 30.11.2005
- (11) **0 857 386** (51) **H04L 27/00** (11) **0 863 777** (51) **A61M 5/00** (11) **0 880 856** (51) **H04N 7/10**
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 02.03.2005
ES 10.10.2005 GR 29.09.2005 CH 26.01.2005 BE 26.01.2005 (84) BE 02.03.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005 DK 26.04.2005 DK 02.06.2005
NL 29.06.2005 IE 29.06.2005 GR 26.04.2005 FI 11.05.2005 FI 02.03.2005
DK 29.09.2005 MC 31.10.2005 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
MC 31.10.2005
- (11) **0 858 287** (51) **A61B 5/0205** (11) **0 863 777** (51) **A61M 5/00** (11) **0 881 892** (51) **A61F 2/06**
(84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 CH 26.01.2005 DK 26.04.2005 DK 26.04.2005
IE 20.07.2005 NL 26.01.2005 FI 26.01.2005 ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
MC 31.10.2005 DK 20.10.2005 NL 26.01.2005 GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
MC 30.09.2005
- (11) **0 858 304** (51) **A61F 9/00** (11) **0 864 120** (51) **G05B 13/00** (11) **0 885 431** (51) **G07D 7/00**
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) DK 30.06.2005
MC 31.10.2005 GR 07.12.2005 SE 07.12.2005 SE 07.12.2005 FI 30.03.2005 ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
- (11) **0 858 347** (51) **A61M 1/00** (11) **0 866 852** (51) **C12N 9/00** (11) **0 886 615** (51) **B65G 37/00**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 LI 02.03.2005 SE 07.12.2005 SE 18.12.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 NL 02.03.2005 BE 07.09.2005 GR 07.12.2005
LI 02.03.2005 PT 17.08.2005 MC 30.11.2005 MC 30.11.2005 PT 07.02.2006
- (11) **0 858 501** (51) **C12N 1/20** (11) **0 869 019** (51) **B60J 5/04** (11) **0 887 873** (51) **H01M 2/26**
(84) GR 06.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
MC 31.10.2005 NL 04.05.2005 SE 07.09.2005 NL 15.06.2005 CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
- (11) **0 858 584** (51) **G01C 19/02** (11) **0 871 488** (51) **A61K 45/06** (11) **0 897 922** (51) **C07D 451/02**
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 PT 23.11.2005 MC 31.10.2005 MC 31.10.2005 NL 20.07.2005
ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 IE 15.06.2005 NL 20.07.2005 LI 20.07.2005 ES 31.10.2005
NL 20.04.2005 LI 20.04.2005 MC 30.11.2005 GR 20.10.2005 SE 20.10.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005 NL 20.07.2005 BE 20.07.2005 MC 30.11.2005
SE 20.07.2005 MC 31.10.2005
- (11) **0 859 568** (51) **A61B 5/0428** (11) **0 872 060** (51) **H04J 11/00** (11) **0 900 885** (51) **E02D 29/14**
(84) MC 31.10.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005
MC 31.10.2005 DK 02.06.2005 GR 09.05.2005 MC 30.09.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005
- (11) **0 859 857** (51) **C12N 15/87** (11) **0 872 147** (51) **H04Q 7/38** (11) **0 902 405** (51) **G08G 1/01**
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 10.03.2006
CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 MC 30.09.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005
- (11) **0 859 954** (51) **G01N 27/327** (11) **0 873 054** (51) **A23L 1/05** (11) **0 903 095** (51) **A47F 3/04**
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005 SE 06.10.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005 NL 06.07.2005 GR 06.10.2005
LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005 DK 06.07.2005 IE 06.07.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005 DK 06.07.2005 MC 30.09.2005
DK 01.09.2005 MC 30.11.2005

- (11) **0 903 347** (51) **C07D 273/00** (11) **0 925 148** (51) **B24B 49/00** (11) **0 932 745** (51) **E21B 21/00**
(84) FI 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
GR 20.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) FI 13.04.2005
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005
SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005
DK 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 903 548** (51) **F25D 11/04** (11) **0 925 362** (51) **C12N 15/56** (11) **0 932 884** (51) **G06T 11/00**
(84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) FI 11.05.2005
PT 17.01.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
MC 30.09.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 905 480** (51) **G01C 19/66** (11) **0 925 464** (51) **F16K 1/08** (11) **0 932 971** (51) **H04M 3/00**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) AT 06.03.2006 (84) MC 30.11.2005
CH 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) FI 11.05.2005
ES 07.08.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
LI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 31.10.2005
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) MC 30.11.2005
NL 27.04.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 906 994** (51) **E04F 15/04** (11) **0 928 539** (51) **H04N 5/44** (11) **0 934 094** (51) **A61M 39/02**
(84) GR 09.07.2003 (84) MC 31.10.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
(11) **0 907 233** (51) **H02G 5/00** (84) ES 18.12.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005
CH 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005
ES 24.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005
NL 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 908 176** (51) **A61K 9/08** (11) **0 929 399** (51) **B32B 31/00** (11) **0 934 114** (51) **B01J 23/50**
(84) FI 18.09.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) AT 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
SE 19.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) MC 31.10.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **0 908 563** (51) **E01F 8/00** (11) **0 929 526** (51) **C07D 215/22** (11) **0 934 153** (51) **B30B 15/34**
(84) MC 31.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
(11) **0 910 957** (51) **A23L 1/0522** (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
CH 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005
FI 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 30.09.2005
GR 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 30.09.2005
SE 18.08.2005 (84) NL 18.05.2005
- (11) **0 911 061** (51) **A61N 1/36** (11) **0 929 553** (51) **C07D 487/04** (11) **0 934 229** (51) **B67D 5/42**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) ES 30.04.2005
MC 31.10.2005 (84) NL 26.01.2006 (84) FI 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) FI 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005
SE 19.04.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 911 455** (51) **E04B 2/82** (11) **0 930 893** (51) **A61K 39/00** (11) **0 935 381** (51) **H04L 12/28**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005
LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 915 227** (51) **E06B 9/17** (11) **0 931 097** (51) **C07H 1/06** (11) **0 935 470** (51) **A61K 39/35**
(84) MC 30.11.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
(11) **0 916 396** (51) **B01J 19/00** (84) GR 14.12.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
(84) AT 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005
ES 24.07.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005
SE 13.07.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **0 916 561** (51) **B61B 3/02** (11) **0 931 204** (51) **F01B 29/00** (11) **0 935 482** (51) **A61N 1/32**
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
ES 11.07.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005
NL 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005
PT 07.09.2005 (84) DE 01.07.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 917 309** (51) **H04B 10/152** (11) **0 932 140** (51) **G10K 11/16** (11) **0 935 596** (51) **C07D 305/14**
(84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
NL 21.09.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
PT 21.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005
LI 02.03.2005 (84) DE 03.06.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005
DE 03.05.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 02.02.2005
- (11) **0 919 955** (51) **G06T 11/00** (11) **0 932 416** (51) **A61K 45/06** (11) **0 935 744** (51) **G01M 15/00**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) MC 30.09.2005
NL 27.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) MC 31.10.2005

- (11) **0 935 786** (51) **G06F 17/60** (11) **0 939 622** (51) **A61K 9/16** (11) **0 944 981** (51) **H04L 29/06**
(84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) FI 17.10.2004 (84) GR 04.05.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) PT 18.04.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
FI 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
GR 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 29.09.2005
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 29.09.2005
MC 31.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 935 858** (51) **H04L 9/06** (11) **0 939 671** (51) **B01J 20/04** (11) **0 945 035** (51) **H04Q 7/32**
(84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) MC 30.11.2005
PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 30.11.2005
NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) MC 30.11.2005
DK 01.09.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **0 935 901** (51) **H04Q 7/38** (11) **0 941 078** (51) **A61K 9/70** (11) **0 946 123** (51) **A61B 17/10**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) (84) CH 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) GR 20.07.2005
MC 31.10.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 937 104** (51) **C07K 14/705** (11) **0 941 426** (51) **F16F 9/10** (11) **0 946 177** (51) **A61K 31/505**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
FI 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005
GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 937 303** (51) **H01B 7/28** (11) **0 942 998** (51) **C12N 15/63** (11) **0 946 302** (51) **B01J 19/00**
(84) BE 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) DK 23.06.2005
PT 07.12.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005
DK 29.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005
MC 30.09.2005
- (11) **0 937 360** (51) **H04N 9/31** (11) **0 943 016** (51) **C12Q 1/68** (11) **0 946 499** (51) **C07C 237/22**
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
DK 23.06.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
DE 24.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) NL 01.06.2005
MC 31.10.2005
- (11) **0 938 305** (51) **A61K 31/165** (11) **0 943 188** (51) **H04B 7/26** (11) **0 946 910** (51) **G05D 7/06**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 21.09.2005
CH 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
LI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 21.12.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 15.06.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) NL 21.12.2005
DK 17.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **0 938 354** (51) **A63B 63/00** (11) **0 944 310** (51) **A01N 43/08** (11) **0 949 889** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
CH 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005
LI 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) NL 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) PT 21.02.2006 (84) MC 30.11.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) MC 30.11.2005
- (11) **0 938 384** (51) **B05B 1/26** (11) **0 944 349** (51) **A61B 5/00** (11) **0 950 168** (51) **G01B 11/24**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005
MC 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 30.11.2005
- (11) **0 938 603** (51) **D06B 5/12** (11) **0 944 352** (51) **A61B 5/0285** (11) **0 950 373** (51) **A61B 8/12**
(84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
PT 21.12.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005
DK 20.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) MC 30.11.2005
- (11) **0 938 656** (51) **G01N 21/77** (11) **0 944 725** (51) **C12N 15/55** (11) **0 951 251** (51) **A61F 2/06**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) FI 16.03.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005
- (11) **0 939 154** (51) **D03D 15/00** (11) **0 944 736** (51) **C12Q 1/37** (11) **0 951 464** (51) **C07C 233/51**
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) CH 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) FI 11.05.2005
NL 23.03.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **0 939 617** (51) **A61K 7/48** (11) **0 939 622** (51) **A61K 9/16** (11) **0 944 981** (51) **H04L 29/06**
(84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) FI 17.10.2004 (84) GR 04.05.2005 (84) BE 29.06.2005
NL 23.03.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) PT 18.04.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
MC 31.10.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 29.09.2005
MC 31.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 29.09.2005

- (11) **0 951 770** (51) **H04L 27/22** (11) **0 957 823** (51) **A61F 2/06** (11) **0 967 786** (51) **H04N 1/333**
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005
BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) NL 13.04.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **0 953 033** (51) **C10L 11/02** (11) **0 957 956** (51) **A61M 5/168** (11) **0 967 946** (51) **A61F 9/007**
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005
ES 24.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005
NL 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) NL 18.05.2005
SE 13.07.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **0 953 231** (51) **H04B 1/38** (11) **0 958 268** (51) **C07G 17/00** (11) **0 967 960** (51) **A61K 7/00**
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
ES 24.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005
NL 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005
SE 13.07.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 954 230** (51) **A45D 29/00** (11) **0 958 280** (51) **C07D 211/22** (11) **0 968 288** (51) **C12N 15/12**
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
SE 26.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006
- (11) **0 954 278** (51) **A61K 7/48** (11) **0 958 490** (51) **G01M 11/00** (11) **0 969 797** (51) **A61K 7/13**
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005
LI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005
- (11) **0 954 350** (51) **A61M 29/00** (11) **0 958 813** (51) **A61K 9/52** (11) **0 969 809** (51) **A61K 7/48**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
LI 02.03.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005
MC 30.09.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 955 948** (51) **A61F 2/02** (11) **0 960 128** (51) **C07K 14/435** (11) **0 969 964** (51) **B32B 17/00**
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) MC 30.09.2005
CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) GR 29.12.2004 (84) MC 30.09.2005
ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 30.11.2005
LI 15.06.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 30.11.2005
SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 30.11.2005
DK 15.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 955 993** (51) **A61K 7/40** (11) **0 961 578** (51) **A01K 11/00** (11) **0 974 445** (51) **B29C 51/04**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005
SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005
BE 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005
MC 30.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 04.05.2005
- (11) **0 956 031** (51) **A61K 38/04** (11) **0 961 872** (51) **F02B 1/00** (11) **0 975 318** (51) **A61K 7/13**
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
CH 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005
LI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005
PT 23.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 956 052** (51) **A61K 48/00** (11) **0 964 656** (51) **A61C 5/02** (11) **0 975 444** (51) **B08B 9/04**
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
CH 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) GR 27.01.2005 (84) MC 30.09.2005
ES 24.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
NL 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) (11) **0 964 685** (51) **A61K 31/722** (11) **0 976 266** (51) **H04Q 7/22**
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
SE 13.07.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **0 956 723** (51) **H04Q 7/38** (11) **0 966 247** (51) **A61K 7/06** (11) **0 976 275** (51) **H04Q 7/34**
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
GR 08.09.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005
PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) GR 09.06.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005
MC 30.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DE 10.06.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 957 172** (51) **C12N 15/86** (11) **0 966 263** (51) **A61K 7/48** (11) **0 979 920** (51) **E21B 6/00**
(84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
MC 30.11.2005 (84) SE 19.01.2006 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GB 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
MC 30.11.2005 (84) SE 19.01.2006 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005

- (11) **0 983 953** (51) **B65H 41/00** (11) **0 987 906** (51) **H04Q 3/00** (11) **0 990 762** (51) **E06B 9/386**
(84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005
MC 30.09.2005 (84) PT 09.06.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) DE 13.04.2005
MC 30.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 985 559** (51) **B60C 23/00** (11) **0 988 821** (51) **A47K 3/16** (11) **0 990 825** (51) **F16K 1/30**
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) GB 09.02.2005
FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 985 767** (51) **E01C 5/00** (11) **0 988 948** (51) **B27N 3/28** (11) **0 991 208** (51) **H04B 7/26**
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
GB 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) GR 02.05.2005
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 985 778** (51) **E04B 9/04** (11) **0 989 007** (51) **B60J 5/04** (11) **0 991 215** (51) **H04J 1/08**
(84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005
MC 30.09.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005
MC 30.09.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005
MC 30.09.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 985 918** (51) **G01L 5/10** (11) **0 989 094** (51) **C01B 3/38** (11) **0 991 363** (51) **A61B 18/16**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005
DK 03.11.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 987 056** (51) **B01F 13/10** (11) **0 989 145** (51) **C08G 18/08** (11) **0 992 185** (51) **A01B 69/00**
(84) AT 09.02.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005
DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005
SE 09.05.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 987 121** (51) **B41M 5/26** (11) **0 989 148** (51) **C08G 63/181** (11) **0 992 274** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004
FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 29.03.2005 (84) LI 29.12.2004
SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 987 123** (51) **B41M 5/30** (11) **0 989 155** (51) **C08J 3/215** (11) **0 992 294** (51) **B08B 3/02**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) IE 09.03.2005
CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005
ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 987 349** (51) **C25D 3/22** (11) **0 989 496** (51) **G06F 12/08** (11) **0 992 421** (51) **B62D 55/24**
(84) NL 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005
NL 05.01.2005 (84) IE 05.01.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) GB 27.04.2005
GR 05.04.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **0 987 377** (51) **E04B 5/38** (11) **0 989 712** (51) **H04L 29/06** (11) **0 992 496** (51) **C07D 221/06**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005
DK 03.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 10.11.2005
- (11) **0 987 378** (51) **E04B 9/26** (11) **0 990 515** (51) **B32B 27/08** (11) **0 992 580** (51) **C12N 15/09**
(84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005
MC 30.09.2005
- (11) **0 987 669** (51) **G09F 3/00** (11) **0 990 563** (51) **B60R 16/02** (11) **0 992 781** (51) **G01M 1/22**
(84) AT 05.01.2005 (84) IE 05.01.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
NL 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) DK 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005
ES 16.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) GR 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005
GB 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 987 844** (51) **H04B 10/158** (11) **0 990 587** (51) **B65B 51/22** (11) **0 992 782** (51) **G01N 1/02**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
DK 27.07.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 27.04.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006
NL 27.04.2005 (84) MC 30.09.2005

- (11) **0 993 095** (51) **H02K 3/50** (11) **0 995 542** (51) **B23Q 7/04** (11) **0 996 228** (51) **H03K 17/96**
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) GB 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 27.04.2005 (84) GB 27.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) FI 06.04.2005
GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005
SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005
IE 27.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **0 993 172** (51) **H04M 15/28** (11) **0 995 581** (51) **B29C 51/44** (11) **0 997 112** (51) **A61C 8/00**
(84) DK 27.07.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) GB 22.12.2004 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005
IE 27.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006
MC 30.09.2005
- (11) **0 993 887** (51) **B21D 43/22** (11) **0 995 586** (51) **B30B 9/12** (11) **0 997 204** (51) **B21C 47/14**
(84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) NL 02.03.2005
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 17.08.2005
MC 31.10.2005
- (11) **0 993 929** (51) **B29C 53/08** (11) **0 995 678** (51) **B65B 5/10** (11) **0 997 217** (51) **B23C 5/24**
(84) AT 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
GR 22.03.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) FI 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) NL 16.02.2005
MC 30.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) GR 16.02.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) PT 25.07.2005
MC 30.09.2005
- (11) **0 994 115** (51) **C07D 487/04** (11) **0 995 684** (51) **B65B 59/00** (11) **0 997 437** (51) **C02F 1/46**
(84) MC 31.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
(11) **0 994 289** (51) **F16N 11/08** (84) PT 13.03.2006 (84) SE 16.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
(84) DK 23.05.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005
NL 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) GR 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005
IE 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 25.05.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) SE 25.08.2005
PT 03.08.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 994 294** (51) **F21S 8/02** (11) **0 995 751** (51) **C07D 487/04** (11) **0 997 464** (51) **C07D 471/10**
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
PT 23.11.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
MC 31.10.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
PT 23.11.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) FI 16.02.2005
MC 31.10.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 16.05.2005
- (11) **0 994 336** (51) **G01M 11/02** (11) **0 995 782** (51) **C09J 7/04** (11) **0 997 605** (51) **E06B 9/68**
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005
CH 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) FI 02.03.2005
ES 02.04.2005 (84) FI 22.12.2004 (84) (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) GR 02.06.2005
GR 22.03.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) MC 31.10.2005
MC 31.10.2005 (84) LI 22.12.2004 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) PT 17.08.2005
- (11) **0 994 520** (51) **H01M 4/92** (11) **0 995 837** (51) **E01B 21/00** (11) **0 997 607** (51) **E21B 21/06**
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
SE 08.09.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) SE 20.10.2005
DK 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) MC 31.10.2005
MC 30.09.2005
- (11) **0 994 557** (51) **H02M 7/00** (11) **0 995 866** (51) **E05B 63/20** (11) **0 997 607** (51) **E21B 21/06**
(84) GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
IE 22.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) ES 31.10.2005
MC 31.10.2005
- (11) **0 994 614** (51) **H04L 29/06** (11) **0 995 870** (51) **E05B 65/32** (11) **0 997 696** (51) **F26B 9/06**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) ES 20.06.2005
CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005
ES 04.07.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005
GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 995 408** (51) **A61D 19/00** (11) **0 995 974** (51) **G01D 5/244** (11) **0 997 708** (51) **G01D 11/24**
(84) AT 09.03.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) ES 03.06.2005
DK 09.06.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005
FI 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) GB 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) GR 23.05.2005
GB 09.03.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) SE 23.03.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) SE 23.05.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **0 995 479** (51) **B01D 53/10** (11) **0 995 992** (51) **G01N 33/52** (11) **0 997 774** (51) **G03C 1/74**
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
GB 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
PT 19.10.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) NL 16.02.2005
MC 31.10.2005
- (11) **0 995 516** (51) **B21D 43/22** (11) **0 996 207** (51) **H02B 1/44** (11) **0 998 162** (51) **H04Q 11/04**
(84) DK 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
FI 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) GB 09.02.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005
GB 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005
PT 07.09.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
MC 31.10.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) PT 07.02.2006 (84) MC 31.10.2005

(11) 0 998 255 (84) AT 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) A61K 7/06 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 000 603 (84) DK 09.05.2005 IE 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 30.09.2005	(51) A61K 7/00 (84) FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(11) 1 002 642 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 30.11.2005	(51) B32B 31/12 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005
(11) 0 998 880 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) A61C 1/08 (84) ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 000 670 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.10.2005	(51) B05D 1/00 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 002 693 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) B60N 2/48 (84) SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 0 998 906 (84) AT 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 31.10.2005	(51) A61K 7/06 (84) BE 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 000 797 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) B60N 2/00 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 002 694 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 MC 30.11.2005	(51) B60P 3/20 (84) PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
(11) 0 998 938 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GB 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.09.2005	(51) A61K 35/66 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 000 906 (84) GR 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) C03B 32/00 (84) NL 27.04.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 002 720 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(51) B65B 13/32 (84) SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 0 998 955 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005	(51) A61M 29/02 (84) CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 001 050 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(51) C23C 16/44 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 002 877 (84) FI 07.09.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 0 999 251 (84) FI 29.06.2005 NL 29.06.2005 MC 31.10.2005	(51) C09J 7/04 (84) GR 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 001 098 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) E03D 9/03 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 002 912 (84) PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(51) E04C 5/00 (84) GR 06.10.2005 DK 06.10.2005
(11) 0 999 310 (84) AT 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) E01F 15/04 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 001 101 (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) E03F 3/04 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 002 936 (84) MC 30.11.2005	(51) F01K 7/38
(11) 0 999 488 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 001 106 (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 IE 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.10.2005	(51) E04D 3/40 (84) ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(11) 1 003 025 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) G01M 3/28 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 0 999 559 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(51) H01B 17/30 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 001 158 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(51) F02M 37/10 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 003 029 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) G01N 23/04 (84) ES 24.10.2005 SE 13.10.2005 IE 13.07.2005 MC 31.10.2005
(11) 0 999 983 (84) BE 25.05.2005 LI 25.05.2005 PT 27.10.2005	(51) B65D 5/06 (84) CH 25.05.2005 GR 25.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 001 176 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 30.11.2005	(51) F16B 7/04 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005	(11) 1 003 313 (84) DK 17.02.2005	(51) H04L 29/06 (84) MC 30.09.2005
(11) 1 000 554 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005	(51) A23L 3/32 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005	(11) 1 001 517 (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.10.2005	(51) A61K 7/13 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 003 358 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005 MC 30.11.2005	(51) H05K 3/32 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 000 568 (84) DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(51) A47B 47/02 (84) ES 20.05.2005 IE 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 002 518 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004	(51) A61K 7/13 (84) NL 08.12.2004 FI 08.12.2004 GR 08.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 003 425 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 MC 30.11.2005	(51) A61B 17/22 (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006
(11) 1 000 591 (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) A61F 2/06 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 002 517 (84) AT 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.10.2005	(51) A61K 47/14 (84) ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 003 497 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C07D 275/06 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 30.09.2005
		(11) 1 002 518 (84) AT 08.12.2004 DK 08.03.2005 GB 08.12.2004 IE 08.12.2004		(11) 1 004 242 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) A22B 5/00 (84) BE 16.03.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005
		(11) 1 002 546 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.11.2005		(11) 1 004 278 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(51) A61C 5/00 (84) NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005

(11) 1 004 291 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 31.10.2005	(51) A61K 7/50 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 006 050 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) B65B 7/14 (84) ES 29.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 007 111 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) A61M 1/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 004 518 (84) MC 30.11.2005	(51) B65D 71/50	(11) 1 006 106 (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) C07C 309/17 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 007 414 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005	(51) B65B 55/02 (84) GR 01.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 004 718 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) E04B 2/96 (84) ES 22.08.2005 GB 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 006 131 (84) IE 09.03.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) C08G 18/10 (84) DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 007 694 (84) AT 29.06.2005 PT 07.12.2005 MC 30.09.2005	(51) C12N 15/55 (84) GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
(11) 1 004 779 (84) GR 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 30.11.2005	(51) F15B 1/02 (84) PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 006 196 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) C12N 15/867 (84) ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 007 965 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005	(51) G01N 33/53 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
(11) 1 004 886 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) G01R 33/36 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 006 279 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 MC 30.11.2005	(51) F04B 43/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 008 407 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 MC 30.11.2005	(51) B22F 9/08 (84) GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 005 110 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005	(51) H01R 13/436 (84) CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 006 285 (84) AT 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005	(51) F16C 1/22 (84) IE 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 008 537 (84) FI 30.03.2005 MC 30.11.2005	(51) B65F 3/02 (84) GR 30.06.2005
(11) 1 005 112 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) H01R 13/629 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 006 310 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005	(51) F17C 5/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 008 605 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C08F 8/12 (84) CH 01.06.2005 GR 01.09.2005
(11) 1 005 175 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) H04B 7/04 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 006 333 (84) FI 29.06.2005 IE 29.06.2005 MC 30.11.2005	(51) F41A 21/26 (84) GR 29.09.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 008 769 (84) DK 30.06.2005 GB 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) F16B 13/08 (84) FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 005 240 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 30.11.2005	(51) H04Q 3/66 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 006 370 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) G01T 1/29 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 008 971 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) G08B 13/14 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 005 241 (84) MC 30.11.2005	(51) H04Q 7/32	(11) 1 006 480 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) G06T 5/00 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 009 327 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 005 263 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 30.11.2005	(51) H05K 5/02 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 006 686 (84) AT 24.08.2005 ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) H04J 3/06 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 009 328 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 005 359 (84) FI 15.06.2005 PT 23.11.2005 MC 30.09.2005	(51) A61K 38/29 (84) GR 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 006 690 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 30.11.2005	(51) H04L 12/24 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005	(11) 1 010 337 (84) AT 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) H04Q 7/22 (84) CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 005 806 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(51) A45D 34/04 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 006 691 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.10.2005	(51) H04L 12/40 (84) NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 010 449 (84) AT 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) A63H 3/36 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 005 889 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) B01D 3/00 (84) FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 006 940 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 010 506 (84) AT 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B27J 5/00 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 005 899 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(51) B01F 3/08 (84) ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005				

- (11) **1 010 663** (51) **B66C 13/54** (11) **1 013 377** (51) **B27C 1/10** (11) **1 017 442** (51) **A61M 25/01**
(84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005
NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
DK 06.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 010 751** (51) **C11D 3/39** (11) **1 014 499** (51) **H01R 9/24** (11) **1 017 659** (51) **C07C 35/52**
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) FI 16.09.2005 (84) SE 17.09.2005
CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) GB 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) MC 30.09.2005
DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) PT 23.11.2005 (84) SE 15.09.2005
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) MC 30.11.2005
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 30.11.2005
SE 20.07.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 010 959** (51) **F26B 13/10** (11) **1 014 603** (51) **H04B 10/08** (11) **1 017 798** (51) **C12N 15/00**
(84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
FI 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005
GB 16.03.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 06.10.2005
- (11) **1 010 963** (51) **F41H 5/26** (11) **1 014 655** (51) **H04M 1/20** (11) **1 017 837** (51) **C12N 15/86**
(84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
GR 24.02.2005 (84) IE 24.11.2004 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 011 086** (51) **G09F 3/20** (11) **1 014 800** (51) **A23B 4/16** (11) **1 017 913** (51) **E04F 19/04**
(84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005
DK 20.10.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 011 621** (51) **A61K 7/16** (11) **1 015 025** (51) **A61K 39/00** (11) **1 018 691** (51) **G06F 19/00**
(84) GR 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 15.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) LI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
DK 03.11.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 012 265** (51) **C12N 15/10** (11) **1 015 469** (51) **C07H 21/00** (11) **1 018 861** (51) **H05K 9/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) SE 13.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005
DK 03.11.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 012 285** (51) **C12N 15/12** (11) **1 015 620** (51) **C12N 15/86** (11) **1 018 861** (51) **H05K 9/00**
(84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
SE 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 012 311** (51) **C12N 15/62** (11) **1 015 621** (51) **C12P 13/20** (11) **1 018 985** (51) **A61F 2/06**
(84) AT 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 012 537** (51) **G01C 1/00** (11) **1 016 621** (51) **C12P 13/20** (11) **1 018 991** (51) **A61F 6/22**
(84) AT 23.02.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
DK 23.05.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
ES 03.06.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005
GR 23.05.2005 (84) LI 23.02.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 01.09.2005
PT 03.08.2005 (84) SE 23.05.2005
- (11) **1 012 539** (51) **G01C 15/00** (11) **1 016 741** (51) **D01F 6/62** (11) **1 018 994** (51) **A61F 7/12**
(84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
FI 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
NL 23.02.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) SE 10.11.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 012 677** (51) **G04G 5/00** (11) **1 017 073** (51) **H01H 9/34** (11) **1 019 114** (51) **A61M 1/06**
(84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
GB 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005
IE 06.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 013 013** (51) **H04B 17/00** (11) **1 017 259** (51) **H05K 5/00** (11) **1 019 116** (51) **A61M 1/12**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) ES 24.07.2005
NL 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005
SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 09.06.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005
DK 03.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 013 055** (51) **H04M 1/72** (11) **1 017 435** (51) **A61M 5/20** (11) **1 019 126** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) GB 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 15.12.2004 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005

- | | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| (11) 1 019 210
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
MC 30.09.2005 | (51) B22D 17/00
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 | (11) 1 021 986
(84) MC 31.10.2005 | (51) A61B 5/0408 | (11) 1 024 862
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (51) A62C 39/00
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
MC 31.10.2005 |
| (11) 1 019 414
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005
MC 30.09.2005 | (51) C07F 5/02
(84) BE 08.06.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
SE 09.09.2005 | (11) 1 023 099
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005 | (51) A61M 16/20
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
MC 30.09.2005 | (11) 1 024 884
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
MC 30.09.2005 | (51) B01D 53/94
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 |
| (11) 1 019 538
(84) AT 23.03.2005
ES 04.07.2005
GR 23.06.2005
MC 30.09.2005 | (51) C12Q 1/68
(84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005 | (11) 1 023 238
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
MC 30.11.2005 | (51) B67D 5/06
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (11) 1 024 931
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
MC 31.10.2005 | (51) B26B 21/22
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005 |
| (11) 1 019 640
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
LI 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005 | (51) F16B 21/00
(84) BE 25.05.2005
DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
MC 30.09.2005 | (11) 1 023 310
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005 | (51) C07H 21/00
(84) NL 08.12.2004
FI 08.12.2004
MC 31.10.2005 | (11) 1 025 079
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
MC 31.10.2005 | (51) C07C 291/02
(84) BE 02.02.2005
FI 02.02.2005
NL 02.02.2005 |
| (11) 1 019 945
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005 | (51) H01J 37/32
(84) ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005 | (11) 1 023 440
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005 | (51) C12N 11/02
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
DE 10.05.2005
MC 31.10.2005 | (11) 1 025 097
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
MC 31.10.2005 | (51) C07D 403/04
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
LI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 |
| (11) 1 020 206
(84) GR 25.08.2005
MC 30.11.2005 | (51) A63B 23/02
(84) IE 25.05.2005 | (11) 1 023 485
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
MC 31.10.2005 | (51) D06N 7/00
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004 | (11) 1 025 119
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 | (51) C07K 7/08
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 31.10.2005 |
| (11) 1 020 529
(84) AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
MC 30.11.2005 | (51) C12N 15/861
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
DK 01.09.2005 | (11) 1 023 603
(84) MC 31.10.2005 | (51) G01N 33/558 | (11) 1 025 138
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 17.08.2005 | (51) C08F 255/04
(84) CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 31.10.2005 |
| (11) 1 021 000
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005 | (51) H04B 7/08
(84) FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 30.11.2005 | (11) 1 023 778
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
MC 30.09.2005 | (51) H03M 13/00
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005 | (11) 1 025 216
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
MC 31.10.2005 | (51) C12N 15/00
(84) GR 29.09.2005
DK 29.09.2005 |
| (11) 1 021 022
(84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GB 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005 | (51) H04L 29/06
(84) ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
IE 23.02.2005
PT 03.08.2005
MC 31.10.2005 | (11) 1 024 031
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005 | (51) B60B 37/00
(84) DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
MC 30.11.2005 | (11) 1 025 236
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
MC 31.10.2005 | (51) C12N 15/54
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 |
| (11) 1 021 140
(84) AT 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005 | (51) A61F 2/04
(84) BE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
MC 30.09.2005 | (11) 1 024 062
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
MC 30.09.2005 | (51) B60R 21/26
(84) BE 05.01.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005 | (11) 1 025 237
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006 | (51) C12N 15/54
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
MC 31.10.2005 |
| (11) 1 021 403
(84) AT 20.04.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005 | (51) C07D 201/00
(84) BE 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
MC 30.09.2005 | (11) 1 024 806
(84) AT 08.06.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
MC 31.10.2005 | (51) A61K 31/395
(84) BE 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005 | (11) 1 025 607
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
MC 31.10.2005 | (51) H01M 12/04
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 |
| (11) 1 021 819
(84) AT 16.03.2005
CH 16.03.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 | (51) H01J 49/26
(84) BE 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
LI 16.03.2005
MC 30.09.2005 | (11) 1 024 839
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
DK 01.09.2005 | (51) A61L 2/00
(84) BE 01.06.2005
ES 12.09.2005
LI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
MC 30.09.2005 | (11) 1 025 667
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005
MC 31.10.2005 | (51) H04L 1/20
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 |
| (11) 1 021 926
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
LI 15.06.2005
PT 23.11.2005
NL 15.06.2005
MC 30.09.2005 | (51) H04Q 7/36
(84) BE 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005 | | | | |

- (11) **1 025 729** (51) *H04Q 7/30* (11) **1 027 384** (51) *C08L 67/00* (11) **1 029 747** (51) *B60R 21/26*
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005
NL 02.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005
LI 02.03.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 025 737** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 027 409** (51) *C10L 1/18* (11) **1 029 851** (51) *C07D 213/74*
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005
FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
LI 15.12.2004 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 025 741** (51) *H04Q 7/38* (11) **1 027 456** (51) *C12Q 1/68* (11) **1 030 551** (51) *A01K 1/12*
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
LI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005
BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 025 756** (51) *A01N 25/00* (11) **1 027 892** (51) *A61K 31/70* (11) **1 030 608** (51) *A61B 17/14*
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005
NL 10.08.2005 (84) SE 10.10.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) FI 02.02.2005
GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) LI 02.02.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 026 827** (51) *H03K 19/0185* (11) **1 028 712** (51) *A61K 9/16* (11) **1 030 695** (51) *A61L 15/28*
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005
GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) FI 06.04.2005
SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005
DK 29.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 026 975** (51) *A47C 3/02* (11) **1 028 752** (51) *A61K 47/48* (11) **1 030 802** (51) *B62K 21/16*
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 027 061** (51) *A61K 31/715* (11) **1 028 758** (51) *A61K 51/12* (11) **1 030 945** (51) *D21G 1/00*
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
PT 27.10.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005
NL 25.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) ES 06.01.2005 (84) NL 21.09.2005
NL 04.05.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 26.01.2005
- (11) **1 027 133** (51) *B01D 47/00* (11) **1 028 775** (51) *A61M 39/00* (11) **1 031 208** (51) *H04L 12/26*
(84) AT 20.04.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
CH 20.04.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) LI 21.09.2005 (84) LI 21.09.2005
FI 20.04.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
LI 20.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005
PT 20.09.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) BE 21.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 21.02.2006
MC 30.09.2005
- (11) **1 027 158** (51) *B01J 39/18* (11) **1 028 845** (51) *B32B 1/10* (11) **1 031 210** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) GR 07.12.2005
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005
DK 17.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 027 183** (51) *B22D 11/06* (11) **1 029 163** (51) *F01N 3/28* (11) **1 031 221** (51) *H04L 29/06*
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) NL 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 027 366** (51) *C07H 21/00* (11) **1 029 503** (51) *A47L 25/08* (11) **1 031 309** (51) *A47K 5/12*
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005
CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
PT 17.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 027 371** (51) *C07K 1/14* (11) **1 029 549** (51) *A61K 39/00* (11) **1 031 583** (51) *C08F 136/06*
(84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
MC 31.10.2005

(11) 1 032 369 (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 MC 30.11.2005	(51) A61K 9/127 (84) BE 18.05.2005 DK 18.08.2005 LI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 036 004 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 30.09.2005	(51) B65B 29/04 (84) BE 25.05.2005 DK 25.08.2005 LI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 040 236 (84) MC 30.09.2005	(51) E04B 9/00
(11) 1 032 406 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.11.2005	(51) A61K 33/06 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 036 057 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C07C 229/00 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 040 258 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) F01M 5/02 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 033 915 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A01N 55/02 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 036 127 (84) FI 02.11.2005	(51) C09J 167/02 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 040 320 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005	(51) G01D 9/00 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 033 927 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 23.11.2005 DK 15.09.2005	(51) A47C 3/00 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 036 390 (84) AT 03.11.2004 DE 04.02.2005 CH 03.11.2004 ES 14.02.2005 LI 03.11.2004 MC 30.11.2005	(51) G09G 5/08 (84) BE 03.11.2004 NL 03.11.2004 DK 03.02.2005 FI 03.11.2004 FR 30.12.2005	(11) 1 040 375 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005	(51) G02B 6/16 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
(11) 1 033 997 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) A61K 38/16 (84) CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 037 521 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) A01G 9/02 (84) BE 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 040 574 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.11.2005	(51) H03H 11/26 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 034 230 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005	(51) C09J 4/00 (84) SE 12.01.2006	(11) 1 037 596 (84) AT 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) A61K 7/48 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 041 913 (84) IE 05.01.2005 DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 GR 05.04.2005 MC 30.09.2005	(51) A47K 3/16 (84) NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 GB 05.01.2005 SE 05.04.2005
(11) 1 034 262 (84) FI 17.08.2005	(51) C12N 15/11 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 038 073 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 31.10.2005	(51) E04B 2/74 (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 042 040 (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) B01D 3/40 (84) PT 13.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 034 281 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C12N 15/63 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 PT 25.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 038 186 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) G01R 31/02 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 042 102 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) B23K 37/00 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005
(11) 1 034 291 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(51) C12N 15/86 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 038 333 (84) AT 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 31.10.2005	(51) H01Q 9/04 (84) PT 12.12.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 042 240 (84) IE 16.02.2005 GR 16.05.2005	(51) C03B 23/035 (84) DK 16.05.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 034 322 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.09.2005	(51) C23F 13/00 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 038 504 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 31.10.2005	(51) A61B 18/00 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 042 401 (84) CH 09.02.2005 GR 09.05.2005 MC 31.10.2005	(51) C08L 23/16 (84) DK 09.05.2005 LI 09.02.2005
(11) 1 034 325 (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C30B 25/02 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 038 628 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 31.10.2005	(51) B23K 35/32 (84) BE 04.05.2005 LI 04.05.2005 ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005	(11) 1 042 845 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 IE 29.06.2005	(51) H01Q 9/04 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 034 325 (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C30B 25/02 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 039 863 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 30.11.2005	(51) A61F 9/007 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 042 991 (84) ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) A61B 19/00 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 034 597 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) H02J 9/06 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 039 891 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A61K 31/19 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 043 319 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 277/68 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 DE 17.06.2005
(11) 1 035 777 (84) GR 30.11.2005	(51) A23C 11/10 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 039 961 (84) CH 31.08.2005 MC 30.11.2005	(51) B01D 50/00 (84) LI 31.08.2005	(11) 1 045 791 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) B62K 3/14 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.10.2005

- (11) **1 045 954** (51) **E06B 9/30** (11) **1 048 291** (51) **A61K 7/20** (11) **1 056 900** (51) **D06P 1/22**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) MC 30.11.2005
DK 03.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 046 314** (51) **H04Q 7/36** (11) **1 049 421** (51) **A61F 2/06** (11) **1 056 970** (51) **F16L 47/02**
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
LI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) MC 30.11.2005
BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006
MC 30.11.2005
- (11) **1 046 673** (51) **C08L 29/04** (11) **1 049 448** (51) **A61K 7/16** (11) **1 057 163** (51) **G09F 3/18**
(84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) GR 01.06.2005 (84) PT 07.11.2005
NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 047 318** (51) **A47B 88/00** (11) **1 049 597** (51) **B60J 5/04** (11) **1 059 478** (51) **F16L 11/04**
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) CH 22.12.2004 (84) NL 22.12.2004
FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) GR 22.03.2005 (84) LI 22.12.2004
SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005
DK 08.09.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 047 397** (51) **A61K 7/48** (11) **1 049 686** (51) **C07D 305/14** (11) **1 061 730** (51) **H04N 1/12**
(84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
(11) **1 047 452** (51) **A61K 47/48** (11) **1 049 704** (51) **C07F 17/00** (84) CH 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
(84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) FI 19.01.2005
PT 20.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) LI 19.01.2005
(11) **1 047 482** (51) **B01D 3/20** (11) **1 049 836** (51) **E04B 5/10** (84) SE 19.04.2005 (84) SE 19.04.2005
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
NL 23.02.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) IE 27.04.2005
FI 23.02.2005 (84) GB 23.02.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005
GR 23.05.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) DK 14.02.2006 (84) DK 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005
SE 23.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 047 569** (51) **B60J 7/047** (11) **1 049 933** (51) **G01N 33/58** (11) **1 065 445** (51) **F23L 13/04**
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
CH 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
ES 29.08.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005
LI 18.05.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 31.10.2005
PT 24.10.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 047 717** (51) **C08F 10/00** (11) **1 051 076** (51) **A23G 3/00** (11) **1 069 994** (51) **B43L 7/10**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84)
CH 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84)
ES 07.08.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84)
LI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) SE 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
PT 10.10.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) BE 27.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
NL 27.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
- (11) **1 047 854** (51) **E05B 67/38** (11) **1 051 207** (51) **A61L 27/36** (11) **1 070 503** (51) **A61K 31/715**
(84) DK 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
(11) **1 048 100** (51) **H02B 13/075** (11) **1 051 270** (51) **H01J 5/54** (11) **1 070 736** (51) **C08J 5/18**
(84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) PT 19.12.2005 (84)
MC 31.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005
(11) **1 048 131** (51) **H04B 7/005** (11) **1 053 655** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 072 268** (51) **A61K 31/715**
(84) AT 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
LI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84)
BE 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84)
MC 31.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) PT 14.02.2006
- (11) **1 048 175** (51) **H04N 13/02** (11) **1 053 770** (51) **A63C 11/22** (11) **1 072 269** (51) **A61K 31/715**
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005
CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84)
FI 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
GR 09.06.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
- (11) **1 048 184** (51) **H04Q 7/34** (11) **1 056 538** (51) **B01J 31/00** (11) **1 074 745** (51) **F04D 15/02**
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
LI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
GR 21.12.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84)
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005
DK 13.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
- (11) **1 048 184** (51) **H04Q 7/34** (11) **1 056 538** (51) **B01J 31/00** (11) **1 074 805** (51) **F25J 3/04**
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005
LI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005
GR 21.12.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) GR 20.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84)

(11) 1 080 892 (84) AT 10.11.2004 DK 10.02.2005 GR 10.02.2005	(51) B41F 33/00 (84) BE 10.11.2004 FI 10.11.2004 MC 30.09.2005	(11) 1 084 735 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005	(51) A63B 22/02 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 085 606 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.09.2005	(51) G06K 7/00 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 081 061 (84) BE 25.05.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) B65D 88/16 (84) AT 25.05.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 084 744 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 BE 24.08.2005 MC 30.09.2005	(51) B01D 53/86 (84) SE 24.11.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006	(11) 1 086 625 (84) NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(51) A23C 9/154 (84) FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 081 287 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 MC 30.09.2005	(51) E01F 8/00 (84) BE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005	(11) 1 084 796 (84) GR 02.05.2005 MC 30.09.2005	(51) B24B 5/37 (84) NL 02.02.2005	(11) 1 086 721 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) A63B 22/02 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.09.2005
(11) 1 081 374 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) F02M 61/16 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 084 826 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 MC 30.09.2005	(51) B41C 1/10 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 086 722 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 MC 30.09.2005	(51) A63B 22/02 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005
(11) 1 081 665 (84) FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 30.09.2005	(51) G07F 19/00 (84) GB 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 084 836 (84) AT 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.09.2005	(51) B41F 27/12 (84) FI 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 086 766 (84) DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.09.2005	(51) B23B 29/034 (84) NL 02.03.2005 IE 02.03.2005 PT 17.08.2005
(11) 1 082 903 (84) FI 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) A21C 3/02 (84) PT 07.12.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 085 065 (84) GR 08.09.2005 MC 30.09.2005	(51) C09D 175/16 (84) IE 08.06.2005	(11) 1 086 822 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) B41J 19/20 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 082 949 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 30.09.2005	(51) A61F 2/34 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 085 089 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 30.09.2005	(51) C12N 15/12 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 086 823 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 MC 30.09.2005	(51) B41J 19/20 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 083 010 (84) GR 07.12.2005 MC 30.09.2005	(51) B21B 45/02 (84) PT 07.02.2006	(11) 1 085 129 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 30.09.2005	(51) E01B 31/00 (84) BE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 086 893 (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005	(51) B65B 9/13 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 083 013 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005 MC 30.09.2005	(51) B22F 3/11 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 085 153 (84) GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) E05D 15/06 (84) PT 27.10.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 086 906 (84) MC 30.09.2005	(51) B65D 75/64
(11) 1 083 174 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C07D 311/72 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 085 224 (84) DK 06.10.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 MC 30.09.2005	(51) F16C 39/06 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 087 077 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005 MC 30.09.2005	(51) E04H 12/24 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 083 232 (84) DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005	(51) C12N 15/87 (84) NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 085 238 (84) FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) F16H 25/18 (84) PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 087 096 (84) AT 22.06.2005 ES 03.10.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 30.09.2005	(51) E06B 9/74 (84) FI 22.06.2005 GB 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 083 580 (84) CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) H01F 1/153 (84) LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 085 245 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 30.09.2005	(51) F16L 19/02 (84) IE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(11) 1 088 498 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.09.2005	(51) A47B 88/04 (84) ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 083 581 (84) DK 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 30.09.2005	(51) H01F 27/02 (84) GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 085 312 (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(51) G01M 17/007 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 088 568 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005	(51) A61M 25/01 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 SE 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 084 720 (84) AT 16.03.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A61L 31/04 (84) BE 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 085 319 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) G01N 27/414 (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005		

- (11) **1 088 644** (51) **B29C 53/18** (11) **1 089 028** (51) **F16L 9/147** (11) **1 090 953** (51) **C08K 5/09**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
ES 31.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 088 729** (51) **B61B 9/00** (11) **1 089 072** (51) **G01N 27/07** (11) **1 091 059** (51) **E05B 41/00**
(84) MC 30.09.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
IE 16.02.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) CH 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
PT 04.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) LI 19.01.2005
SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) DE 20.04.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 088 757** (51) **B65B 13/18** (11) **1 089 081** (51) **G01R 31/08** (11) **1 091 115** (51) **F02M 37/08**
(84) ES 15.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 088 760** (51) **B65B 51/22** (11) **1 089 309** (51) **H01H 71/12** (11) **1 091 179** (51) **F24F 13/068**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) GB 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) MC 31.10.2005
FI 29.12.2004 (84) GR 29.03.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) MC 31.10.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
SE 23.02.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) FI 15.12.2004
GB 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) GB 15.12.2004 (84) GR 15.03.2005
PT 03.08.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 088 838** (51) **C08G 12/38** (11) **1 089 483** (51) **H04L 7/02** (11) **1 091 253** (51) **G03F 7/30**
(84) AT 23.02.2005 (84) IE 23.02.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
DK 23.05.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005
NL 23.02.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005
GB 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005
PT 03.08.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 088 841** (51) **C08G 18/76** (11) **1 090 557** (51) **A23L 1/226** (11) **1 091 324** (51) **G06T 17/10**
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 04.08.2005
IE 06.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 04.08.2005
NL 30.03.2005 (84) PT 07.09.2005
- (11) **1 088 865** (51) **C09D 11/00** (11) **1 090 563** (51) **A43B 17/02** (11) **1 091 273** (51) **G05D 1/02**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) GB 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) MC 30.11.2005
ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 15.12.2004 (84) AT 04.05.2005
FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005
PT 19.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
NL 11.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 088 891** (51) **C12N 15/55** (11) **1 090 688** (51) **B04B 7/06** (11) **1 091 335** (51) **G09B 9/042**
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) PT 04.08.2005
ES 23.04.2005 (84) NL 12.04.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) MC 30.09.2005
LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 04.05.2005 (84) DK 16.05.2005
NL 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 088 904** (51) **C22B 7/02** (11) **1 090 768** (51) **B41J 2/175** (11) **1 091 349** (51) **G10L 21/02**
(84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
GB 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005
IE 08.12.2004 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 31.10.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 088 907** (51) **C23C 10/52** (11) **1 090 797** (51) **B60K 17/00** (11) **1 091 486** (51) **H03F 3/387**
(84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005
NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005
IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) DK 04.08.2005
DK 10.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 088 929** (51) **D06M 15/576** (11) **1 090 813** (51) **B60R 13/08** (11) **1 091 510** (51) **H04B 17/00**
(84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005
IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) CH 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) SE 25.08.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 088 988** (51) **F02M 59/46** (11) **1 090 874** (51) **B66C 23/62** (11) **1 091 623** (51) **H05B 3/04**
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005
CH 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) ES 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005
ES 03.06.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GB 30.03.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) MC 30.09.2005
LI 23.02.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) MC 30.09.2005
SE 23.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 089 002** (51) **F16C 33/10** (11) **1 090 922** (51) **C07F 9/6571** (11) **1 091 814** (51) **B21C 23/00**
(84) GB 30.03.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005
NL 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005
PT 07.09.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 30.11.2005

(11) 1 092 108 (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 DK 30.11.2005	(51) F16L 1/19 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 092 814 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 MC 30.09.2005	(51) E04B 1/22 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 093 767 (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005	(51) A61C 8/00 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 092 346 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(51) A01K 1/015 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 092 816 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.09.2005	(51) E04B 5/48 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 DE 17.06.2005	(11) 1 093 771 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 MC 30.09.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 092 377 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 MC 31.10.2005	(51) A47J 31/06 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 092 846 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) F01N 3/28 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 093 777 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005	(51) A61F 2/40 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 092 402 (84) AT 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 DE 10.06.2005	(51) A61F 2/16 (84) IE 09.03.2005 FI 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 092 847 (84) NL 05.01.2005 ES 16.04.2005 IE 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) F01N 9/00 (84) DK 05.04.2005 FI 05.01.2005 GR 05.04.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 093 781 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 MC 30.09.2005	(51) A61G 7/10 (84) AT 25.05.2005 LI 29.06.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005
(11) 1 092 418 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005	(51) A61K 7/06 (84) ES 30.04.2005 IE 19.01.2005 SE 19.04.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 092 941 (84) AT 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005	(51) F42B 10/64 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 093 796 (84) CY 11.10.2003 IE 05.02.2003	(51) A61K 7/42 (84) FI 05.02.2003 MC 31.10.2005
(11) 1 092 459 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 MC 31.10.2005	(51) B01D 9/00 (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 093 225 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) H03K 17/955 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 093 798 (84) AT 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A61K 7/42 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.10.2005
(11) 1 092 586 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B60N 2/58 (84) FI 29.06.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 093 320 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 31.10.2005	(51) H04Q 11/04 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 093 853 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 31.10.2005	(51) B01J 38/70 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 092 587 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B60N 2/58 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 093 419 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) B60D 1/60 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 093 856 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(51) B01L 3/02 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 092 631 (84) FI 10.08.2005 BE 10.08.2005 MC 31.10.2005	(51) B65B 51/30 (84) GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 093 712 (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.09.2005	(51) A01F 15/10 (84) DK 09.06.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 093 922 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005	(51) B41J 2/175 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 092 738 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 IE 06.04.2005	(51) C08G 18/66 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 093 715 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) A01J 25/16 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 093 952 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 IE 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 31.10.2005	(51) B60K 15/04 (84) ES 13.05.2005 GB 02.02.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005
(11) 1 092 804 (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) D06M 13/256 (84) NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 093 717 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) A24D 1/02 (84) CH 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 093 960 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) B60N 2/06 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 092 806 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) D21G 9/00 (84) CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 093 727 (84) BE 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) A47C 27/08 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 093 969 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 FI 05.01.2005 LI 05.01.2005 DE 06.04.2005	(51) C07K 14/11 (84) BE 05.01.2005 ES 16.04.2005 GR 05.04.2005 SE 05.04.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 092 808 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) E01F 8/00 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 093 739 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(51) A47C 27/08 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 093 963 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.10.2005	(51) B60P 1/44 (84) CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 092 811 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 MC 31.10.2005	(51) E03C 1/33 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 093 739 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 IE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(51) A47C 27/08 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 093 963 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.10.2005	(51) B60P 1/44 (84) CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005

(11) 1 094 151 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) D21F 7/00 (84) ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 095 580 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) A43B 7/12 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 096 170 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) F16D 65/853 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005
(11) 1 094 175 (84) FI 30.03.2005 MC 31.10.2005	(51) E04G 7/22 (84) IE 30.03.2005	(11) 1 095 648 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 30.09.2005	(51) A61H 33/02 (84) FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 096 185 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) F16J 15/32 (84) PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 094 176 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 IE 19.01.2005 SE 19.04.2005	(51) E04G 13/02 (84) ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 GR 19.04.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 095 672 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) A62C 2/18 (84) IE 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 096 188 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) F16K 17/02 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 094 190 (84) AT 13.04.2005 LI 13.04.2005 GR 13.07.2005 MC 31.10.2005	(51) E06B 3/48 (84) CH 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005	(11) 1 095 688 (84) ES 11.07.2005 GR 30.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B01D 46/04 (84) FI 30.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 096 348 (84) IE 12.01.2005 ES 23.04.2005 SE 12.04.2005 MC 30.11.2005	(51) G05B 19/418 (84) DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 NL 12.01.2005
(11) 1 094 209 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 31.10.2005	(51) F02B 27/02 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 095 741 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) B25D 17/02 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 096 370 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005	(51) G06F 9/24 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 094 236 (84) FI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) F16D 69/04 (84) ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 095 749 (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) B27N 3/04 (84) FI 17.08.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 096 602 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(51) H01Q 1/48 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 094 257 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) F16J 15/02 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 095 837 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 31.10.2005	(51) B61F 5/22 (84) PT 12.12.2005 IE 06.07.2005	(11) 1 096 619 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005	(51) H01R 24/00 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 094 286 (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) F25J 3/00 (84) GR 15.09.2005 IE 15.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 095 874 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005	(51) B65D 75/00 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 097 629 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 MC 31.10.2005	(51) A01F 15/10 (84) SE 21.12.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 094 287 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) F25J 3/04 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 095 945 (84) MC 31.10.2005	(51) C07F 9/09	(11) 1 097 635 (84) FI 13.04.2005 MC 31.10.2005	(51) A01K 39/02 (84) IE 13.04.2005
(11) 1 094 344 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) G02B 5/28 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 095 965 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.10.2005	(51) C08J 7/12 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(11) 1 097 643 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 18.07.2005 DE 18.05.2005	(51) A22C 17/04 (84) BE 16.02.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 094 620 (84) GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) H04B 7/26 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 096 020 (84) CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C12P 7/48 (84) LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 097 680 (84) FI 28.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A61F 2/42 (84) GR 28.12.2005
(11) 1 094 651 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 31.10.2005	(51) H04L 29/12 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 096 022 (84) MC 31.10.2005	(51) C12P 19/04	(11) 1 097 720 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005	(51) A61K 45/06 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 094 682 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 096 050 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) D06F 37/22 (84) GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 097 790 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.11.2005	(51) B27F 7/15 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 094 682 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 096 156 (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.10.2005	(51) F16B 5/02 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 097 862 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) B62J 1/16 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 MC 30.11.2005

(11) 1 097 973 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 MC 31.10.2005	(51) C09D 175/02 (84) GR 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 099 501 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) B23D 25/12 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 101 396 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(51) A01D 34/416 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 098 042 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005	(51) E03D 9/10 (84) IE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 099 502 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B23D 25/12 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 101 410 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) A23D 9/007 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 098 048 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) E04F 15/04 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005	(11) 1 099 512 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 31.10.2005	(51) B24B 27/033 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 101 416 (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) A41C 3/00 (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 098 106 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005	(51) F16F 7/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 099 616 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 30.09.2005	(51) B62D 25/20 (84) NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 101 451 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(51) A61C 1/08 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 098 123 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.09.2005	(51) F16K 31/122 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 DE 24.06.2005	(11) 1 099 726 (84) GR 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 31.10.2005	(51) C08L 61/28 (84) PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 101 483 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A61J 1/05 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 098 139 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.10.2005	(51) F23C 5/02 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 099 742 (84) AT 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) C09J 123/08 (84) CH 09.02.2005 GR 09.05.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 101 510 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005	(51) A61P 39/06 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 098 425 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(51) H02K 15/04 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 099 797 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) E01C 19/38 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 101 537 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) B05C 5/02 (84) AT 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 098 550 (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) H05B 33/08 (84) CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 099 807 (84) NL 29.12.2004 ES 09.04.2005 GB 29.12.2004 IE 29.12.2004	(51) E04B 2/96 (84) DK 29.03.2005 FI 29.12.2004 GR 29.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 101 583 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 03.08.2005	(51) B28B 5/02 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 099 367 (84) ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A01F 15/07 (84) DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 099 859 (84) MC 31.10.2005	(51) F15B 21/04	(11) 1 101 623 (84) GR 10.11.2005 MC 30.11.2005	(51) B41M 5/00 (84) IE 10.08.2005
(11) 1 099 396 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 31.10.2005	(51) A47C 7/50 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 099 921 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 MC 30.11.2005	(51) F25J 3/04 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 101 641 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B60H 3/06 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 099 421 (84) FI 17.08.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(51) A61F 2/00 (84) GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 099 941 (84) FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005	(51) G01G 17/04 (84) ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 101 672 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) B60R 25/04 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 099 422 (84) FI 10.08.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005	(51) A61F 2/00 (84) GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 100 088 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) G11B 33/04 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 101 703 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(51) B65D 5/22 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 099 463 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) B01D 53/00 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 100 214 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) H04B 7/08 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 101 869 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005	(51) E01B 29/06 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005

- (11) **1 101 878** (51) **E04B 7/22** (11) **1 103 456** (51) **B62M 25/08** (11) **1 104 865** (51) **F16L 25/00**
(84) GB 20.04.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 NL 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005
NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) MC 30.11.2005
PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) MC 30.11.2005
IE 20.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 102 006** (51) **F23L 11/02** (11) **1 103 503** (51) **B65H 29/04** (11) **1 106 075** (51) **A23G 9/02**
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) GB 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005
BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) NL 25.05.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) DE 10.06.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 102 032** (51) **G01B 11/26** (11) **1 103 540** (51) **C07C 69/54** (11) **1 106 077** (51) **A23K 1/14**
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) GB 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) MC 31.10.2005
MC 30.11.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) BE 27.07.2005
MC 30.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 102 066** (51) **G01N 33/48** (11) **1 103 565** (51) **C08B 31/00** (11) **1 106 124** (51) **A47G 27/04**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
CH 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
FI 23.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) BE 27.07.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 102 229** (51) **G09B 9/042** (11) **1 103 622** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 106 147** (51) **A61C 19/00**
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) DK 23.06.2005
IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) GR 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005
DK 17.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 102 318** (51) **H01L 27/06** (11) **1 103 652** (51) **D07B 1/00** (11) **1 106 173** (51) **A61K 7/50**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) SE 01.09.2005
LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) MC 30.09.2005
GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 30.09.2005
SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005
DK 29.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 102 375** (51) **H02G 3/06** (11) **1 103 717** (51) **F02M 37/02** (11) **1 106 199** (51) **A61M 25/00**
(84) ES 31.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005
GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 103 185** (51) **A22C 13/00** (11) **1 103 773** (51) **F26B 25/18** (11) **1 106 472** (51) **B62B 3/06**
(84) IE 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) GB 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 16.06.2005
DK 23.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 103 254** (51) **A61K 9/48** (11) **1 103 777** (51) **F41A 17/44** (11) **1 106 539** (51) **B65G 1/137**
(84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005
GR 23.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 103 278** (51) **A61L 29/08** (11) **1 103 845** (51) **G03B 21/12** (11) **1 106 547** (51) **B65G 53/24**
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) IE 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
CH 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) DK 06.10.2005
DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
NL 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 103 288** (51) **A63B 33/00** (11) **1 103 937** (51) **G08B 29/18** (11) **1 106 630** (51) **C08F 220/24**
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006
DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 103 322** (51) **B22D 11/22** (11) **1 103 956** (51) **G10L 21/02** (11) **1 106 816** (51) **F02M 47/02**
(84) GB 30.03.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
DK 30.06.2005 (84) SE 30.03.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
NL 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
PT 07.09.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 103 338** (51) **B23P 11/02** (11) **1 104 662** (51) **A47K 3/40** (11) **1 106 899** (51) **F16L 47/00**
(84) GR 30.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
MC 30.11.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 103 421** (51) **B60R 1/12** (11) **1 104 669** (51) **A61K 6/02** (11) **1 106 904** (51) **F17D 5/02**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
SE 09.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) PT 28.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
DK 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 103 429** (51) **B60R 21/20** (11) **1 104 726** (51) **B60R 21/34** (11) **1 106 945** (51) **F25J 3/04**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005

(11) 1 106 954 (84) GB 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) F41A 17/64 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 109 864 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) C08L 67/02 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 111 147 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.10.2005	(51) E04B 7/22 (84) CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 106 987 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) G01N 21/05 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 109 908 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 111 155 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(51) E04F 11/16 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 107 397 (84) DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 GR 23.05.2005	(51) H01R 43/00 (84) NL 23.02.2005 IE 23.02.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 109 925 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) C12N 15/86 (84) BE 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 111 174 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) E05C 17/28 (84) ES 31.10.2005 GR 20.10.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 108 375 (84) FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005 MC 30.11.2005	(51) A41D 31/00 (84) GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 109 965 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) D06L 3/02 (84) CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 111 995 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(51) A01N 47/44 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 108 646 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B64C 1/00 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 110 030 (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) F21V 8/00 (84) CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 112 046 (84) AT 17.08.2005 BE 17.08.2005 MC 30.09.2005	(51) A61F 2/28 (84) GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
(11) 1 108 671 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(51) B65H 29/24 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 110 039 (84) FI 03.09.2005 SE 04.09.2005	(51) F25B 15/10 (84) PT 03.03.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 112 134 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B23B 29/034 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 108 742 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C08J 7/04 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 110 205 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 30.09.2005	(51) G10L 15/18 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(11) 1 112 246 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) C07C 211/07 (84) CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 108 795 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) C21D 9/573 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 110 207 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) G10L 15/28 (84) BE 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 112 415 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) E03C 1/01 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 108 890 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) F03D 5/04 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 110 301 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 GR 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(51) H02P 7/628 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 112 622 (84) AT 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) H04B 1/707 (84) CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005
(11) 1 109 001 (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) G01L 23/30 (84) ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 110 439 (84) IE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) H05K 13/00 (84) DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 112 701 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(51) A45D 1/04 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 109 443 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 LI 24.11.2004	(51) A01K 1/12 (84) BE 24.11.2004 GR 24.02.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 110 769 (84) DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B60H 1/00 (84) FI 16.03.2005 IE 16.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 112 722 (84) DK 23.06.2005 IE 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A61C 8/00 (84) FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 109 455 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.09.2005	(51) A22C 15/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 110 792 (84) DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.10.2005	(51) C08L 95/00 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 112 731 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(51) A61H 1/02 (84) ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 109 588 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 30.09.2005	(51) A61M 16/12 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 111 010 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C12N 15/77 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 112 807 (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B23Q 3/08 (84) FI 09.03.2005 IE 09.03.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 109 792 (84) AT 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 MC 30.09.2005	(51) C07D 251/24 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 111 062 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) C12N 15/77 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 112 807 (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B23Q 3/08 (84) FI 09.03.2005 IE 09.03.2005 PT 07.09.2005

- (11) **1 112 811** (51) **B24B 23/06** (11) **1 114 138** (51) **C11D 11/00** (11) **1 115 699** (51) **C07C 251/60**
(84) ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
PT 10.10.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005
NL 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005
MC 30.11.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 113 097** (51) **D01F 1/10** (11) **1 114 139** (51) **C11D 17/04** (11) **1 115 732** (51) **C07H 17/08**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 29.09.2005
BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) LI 09.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
DK 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 113 118** (51) **E04B 9/04** (11) **1 114 215** (51) **D04H 3/16** (11) **1 115 781** (51) **C08K 3/00**
(84) GR 13.07.2005 (84) IE 13.04.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
MC 31.10.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005
SE 15.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 113 124** (51) **E04F 19/06** (11) **1 114 297** (51) **G01D 9/00** (11) **1 115 813** (51) **C10J 3/46**
(84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) CH 06.07.2005
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) SE 09.05.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
DK 03.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005
- (11) **1 113 135** (51) **E05D 7/10** (11) **1 114 540** (51) **H04L 12/18** (11) **1 115 881** (51) **C12P 41/00**
(84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
NL 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005
PT 28.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) NL 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 113 526** (51) **H01R 12/04** (11) **1 114 935** (51) **E04B 9/16** (11) **1 116 080** (51) **G05B 19/418**
(84) FI 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005
IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005
MC 30.11.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 113 723** (51) **A23C 9/127** (11) **1 115 291** (51) **A21D 8/02** (11) **1 116 188** (51) **G06T 15/50**
(84) AT 30.03.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 30.03.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) CH 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
DK 30.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) ES 04.07.2005
NL 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005
LI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) NL 11.07.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) SE 26.04.2005
DE 01.07.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 113 795** (51) **A61K 31/405** (11) **1 115 371** (51) **A61K 7/16** (11) **1 116 296** (51) **H01M 8/04**
(84) FI 13.07.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
NL 13.07.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 11.05.2005
SE 13.10.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) ES 22.08.2005
IE 13.07.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) FI 11.05.2005
MC 30.09.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 113 809** (51) **A61K 38/12** (11) **1 115 385** (51) **A61K 9/70** (11) **1 116 296** (51) **H01M 8/04**
(84) MC 30.09.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
ES 24.10.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) ES 22.08.2005
- (11) **1 113 813** (51) **A61K 39/00** (11) **1 115 435** (51) **A61M 1/00** (11) **1 116 399** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005
CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) LI 08.06.2005
GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) PT 07.09.2005
SE 25.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 113 817** (51) **A61K 39/385** (11) **1 115 443** (51) **A61M 15/00** (11) **1 116 489** (51) **A61K 31/70**
(84) GR 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
MC 30.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005
LI 11.05.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
- (11) **1 113 813** (51) **A61K 39/385** (11) **1 115 450** (51) **A61M 25/01** (11) **1 116 722** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) GR 17.02.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005
SE 25.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
MC 30.09.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 113 817** (51) **A61K 39/385** (11) **1 115 443** (51) **A61M 15/00** (11) **1 116 489** (51) **A61K 31/70**
(84) GR 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
MC 30.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
DK 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005
LI 11.05.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
- (11) **1 114 030** (51) **C07D 213/61** (11) **1 115 559** (51) **B32B 3/00** (11) **1 116 722** (51) **C07D 487/04**
(84) MC 30.09.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
MC 30.09.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
MC 30.09.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 114 089** (51) **C08J 9/22** (11) **1 115 450** (51) **A61M 25/01** (11) **1 116 722** (51) **C07D 487/04**
(84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004 (84) CH 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
MC 30.09.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 17.02.2005 (84) ES 28.02.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
NL 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005
MC 30.09.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) LI 17.11.2004 (84) MC 30.09.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
- (11) **1 114 135** (51) **C11D 3/37** (11) **1 115 559** (51) **B32B 3/00** (11) **1 116 804** (51) **C25D 3/60**
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005
GR 09.06.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 114 136** (51) **C11D 3/37** (11) **1 115 572** (51) **B32B 29/00** (11) **1 116 804** (51) **C25D 3/60**
(84) AT 09.03.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
NL 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005
LI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005
MC 30.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005

(11) 1 116 847 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 MC 30.11.2005	(51) E05F 7/06 (84) SE 21.12.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 117 882 (84) IE 02.02.2005 GR 02.05.2005	(51) E04D 3/36 (84) DK 02.05.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 119 513 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005	(51) B66B 9/08 (84) CH 30.03.2005 FI 30.03.2005 LI 30.03.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 117 018 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.09.2005	(51) G05B 15/00 (84) ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 NL 06.04.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 118 372 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.09.2005	(51) B01D 53/34 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 03.08.2005	(11) 1 119 600 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) C11C 3/10 (84) PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 117 292 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.09.2005	(51) A01M 1/02 (84) BE 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 118 423 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 30.11.2005	(51) B23K 37/047 (84) CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 119 661 (84) IE 23.02.2005 ES 03.06.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(51) E01C 5/06 (84) DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 GR 03.08.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 117 296 (84) FI 24.09.2005	(51) A01N 37/18 (84) MC 30.09.2005	(11) 1 118 665 (84) BE 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) C12N 15/52 (84) AT 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 119 670 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) E04F 15/04 (84) CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.09.2005
(11) 1 117 379 (84) MC 31.10.2005	(51) A61K 9/12	(11) 1 118 801 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006	(51) F16H 61/02 (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 119 671 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) E04F 15/04 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 117 387 (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005	(51) A61K 9/50 (84) DK 12.04.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 118 881 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(51) G01V 8/12 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 119 671 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) E04F 15/04 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 117 399 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) A61K 31/416 (84) BE 09.02.2005 GR 09.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 119 248 (84) IE 02.02.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 31.10.2005	(51) A01N 31/08 (84) DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005	(11) 1 119 761 (84) AT 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GB 16.02.2005 PT 18.07.2005 DE 18.05.2005	(51) G01N 21/25 (84) IE 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 117 409 (84) MC 30.09.2005	(51) A61K 31/64	(11) 1 119 264 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) A23K 1/00 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 119 773 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 31.10.2005	(51) G01N 33/68 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 117 424 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 30.09.2005	(51) A61K 38/30 (84) ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 119 305 (84) AT 18.05.2005 ES 29.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) A61B 17/70 (84) DK 18.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 119 798 (84) AT 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 MC 31.10.2005	(51) G03H 1/08 (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 117 494 (84) GB 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) B21C 43/04 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 119 347 (84) AT 02.03.2005 DE 03.06.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 03.08.2005	(51) A61K 9/127 (84) BE 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 119 807 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) G06F 9/45 (84) BE 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 117 499 (84) BE 01.06.2005 GR 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) B22F 1/00 (84) FI 01.06.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 119 350 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) A61K 31/00 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 119 824 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) G06K 9/20 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005
(11) 1 117 643 (84) MC 31.10.2005	(51) C07D 213/74	(11) 1 119 386 (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A61M 16/04 (84) GR 07.12.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 119 930 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 LI 30.03.2005 DE 01.07.2005	(51) H04H 9/00 (84) BE 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 117 754 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 30.09.2005	(51) C11D 3/22 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 119 433 (84) SE 27.10.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 30.09.2005	(51) B23K 7/10 (84) FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 119 957 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 MC 30.09.2005	(51) H04M 3/22 (84) BE 13.04.2005 ES 24.07.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005
(11) 1 117 759 (84) FI 24.08.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) C11D 17/06 (84) NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 119 447 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) B27N 3/14 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 119 957 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 MC 30.09.2005	(51) H04M 3/22 (84) BE 13.04.2005 ES 24.07.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005
(11) 1 117 769 (84) MC 31.10.2005	(51) C12N 9/18	(11) 1 119 486 (84) AT 01.12.2004 CH 01.12.2004 LI 01.12.2004	(51) B63H 5/125 (84) BE 01.12.2004 GR 01.03.2005 MC 30.09.2005		
(11) 1 117 825 (84) ES 20.06.2005 PT 07.09.2005	(51) C12Q 1/66 (84) GR 09.06.2005 MC 30.09.2005				
(11) 1 117 841 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(51) G01N 33/53 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 30.09.2005				

- (11) **1 119 978** (51) **H04N 7/30**
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 11.05.2005 ES 22.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
LI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 SE 11.08.2005
NL 11.05.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 119 997** (51) **H04Q 7/38**
(84) CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
LI 09.03.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 120 003** (51) **H04Q 7/38**
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 BE 28.09.2005
PT 28.02.2006 MC 31.10.2005
- (11) **1 120 058** (51) **A45D 34/04**
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 120 198** (51) **B24D 13/14**
(84) GB 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
IE 08.06.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 120 409** (51) **C07D 213/65**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
SE 26.04.2005 DE 27.04.2005
NL 26.01.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 120 588** (51) **F16H 61/02**
(84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 121 023** (51) **A23L 1/18**
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005 FI 22.06.2005
ES 03.10.2005 LI 22.06.2005
GR 22.09.2005 PT 29.11.2005
SE 22.09.2005 NL 22.06.2005
DK 22.09.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 121 042** (51) **A47K 3/34**
(84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 121 053** (51) **A61B 5/117**
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CH 13.04.2005 ES 24.07.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 LI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 121 105** (51) **A61K 31/05**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 SE 17.11.2005
GR 17.11.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 121 323** (51) **B67D 3/00**
(84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005
CH 01.06.2005 FI 01.06.2005
LI 01.06.2005 GR 01.09.2005
PT 03.11.2005 SE 01.09.2005
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 121 365** (51) **C07F 5/04**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 121 425** (51) **C12N 15/10**
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 121 490** (51) **E01B 9/30**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 121 502** (51) **E05B 27/00**
(84) MC 31.10.2005
- (11) **1 121 508** (51) **E21B 19/16**
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 06.04.2005 ES 17.07.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
LI 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 121 617** (51) **G02B 7/182**
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 FI 15.06.2005
ES 26.09.2005 LI 15.06.2005
GR 15.09.2005 PT 24.11.2005
SE 15.09.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 121 759** (51) **H03M 9/00**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005
LI 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 121 783** (51) **H04L 12/28**
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 SE 07.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
MC 31.10.2005
- (11) **1 121 794** (51) **H04L 29/06**
(84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005
DK 06.07.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 121 820** (51) **H04Q 7/24**
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 FI 04.05.2005
LI 04.05.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 121 826** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 121 865** (51) **A23L 1/30**
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 121 919** (51) **A61G 1/02**
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
IE 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 121 938** (51) **A61K 45/00**
(84) MC 30.11.2005
- (11) **1 122 253** (51) **C07D 401/04**
(84) MC 31.10.2005
- (11) **1 122 956** (51) **H04N 7/30**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005
LI 20.07.2005 ES 31.10.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 122 999** (51) **A01M 21/04**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 16.03.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 LI 16.03.2005
GR 16.06.2005 MC 31.10.2005
PT 07.09.2005
- (11) **1 123 059** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005
DK 27.07.2005 ES 07.08.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 123 100** (51) **A61K 31/5685**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 03.08.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 123 125** (51) **A61F 2/01**
(84) CH 11.05.2005 (84) FI 11.05.2005
LI 11.05.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 123 135** (51) **A61N 5/00**
(84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
FI 01.06.2005 LI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 123 142** (51) **A63B 23/18**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 123 147** (51) **A63F 9/10**
(84) BE 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005
DK 04.08.2005 LI 04.05.2005
GR 04.08.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 123 214** (51) **B43L 1/00**
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005 ES 05.09.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
LI 25.05.2005 GR 25.08.2005
PT 27.10.2005 SE 25.08.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 123 293** (51) **C07D 471/22**
(84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
GR 03.11.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 123 341** (51) **C08G 65/26**
(84) CH 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 LI 27.04.2005
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 123 345** (51) **C08K 5/00**
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 LI 18.05.2005
GR 18.08.2005 PT 24.10.2005
SE 18.08.2005 MC 30.09.2005

(11) 1 123 346 (84) GB 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 31.10.2005	(51) C08K 7/00 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 123 613 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.10.2005	(51) H04L 27/34 (84) BE 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 124 511 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005	(51) A61F 2/44 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 123 367 (84) MC 31.10.2005	(51) C11B 1/00	(11) 1 123 625 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 MC 31.10.2005	(51) H04Q 7/22 (84) FI 20.04.2005 PT 20.09.2005	(11) 1 124 516 (84) AT 18.05.2005 CH 18.05.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 MC 30.11.2005	(51) A61F 5/445 (84) BE 18.05.2005 ES 29.08.2005 LI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005
(11) 1 123 375 (84) BE 20.04.2005 PT 20.09.2005	(51) C11D 3/395 (84) NL 20.04.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 123 637 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 MC 30.09.2005	(51) H04R 27/00 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 124 533 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 MC 31.10.2005	(51) A61K 7/48 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005
(11) 1 123 389 (84) FI 05.10.2005	(51) C12N 15/10 (84) MC 31.10.2005	(11) 1 123 641 (84) GB 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) H05H 1/24 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 124 536 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005	(51) A61K 9/107 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 123 398 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C12N 15/13 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 123 655 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005	(51) A01N 37/16 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 124 537 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(51) A61K 9/107 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 123 432 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 03.08.2005	(51) D06F 43/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 123 710 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(51) A61K 39/29 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 124 571 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) A61K 38/27 (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 123 449 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 31.10.2005	(51) E04B 1/348 (84) BE 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 123 879 (84) AT 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 30.09.2005	(51) B65G 1/00 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 124 575 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) A61K 39/12 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 123 452 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) E05F 15/16 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 123 918 (84) AT 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.10.2005	(51) C07C 231/12 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 124 600 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) A61M 5/145 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 123 464 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) F15B 15/28 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 124 048 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) F02D 19/06 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 124 602 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005	(51) A61M 11/06 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 123 505 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005	(51) G01N 30/04 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 124 432 (84) MC 30.11.2005	(51) A23C 9/137	(11) 1 124 604 (84) IE 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A61M 16/00 (84) DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 123 515 (84) AT 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) G01R 31/36 (84) CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 124 436 (84) BE 13.04.2005 GR 13.07.2005 MC 30.09.2005	(51) A23J 1/20 (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005	(11) 1 124 672 (84) GR 03.11.2005	(51) B27L 11/02 (84) MC 31.10.2005
(11) 1 123 537 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) G07D 5/08 (84) CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 124 440 (84) CH 13.04.2005 MC 31.10.2005	(51) A23L 1/00 (84) LI 13.04.2005	(11) 1 124 768 (84) MC 31.10.2005	(51) C03C 17/34
(11) 1 123 595 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.09.2005	(51) H04J 14/02 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 124 499 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(51) A61C 5/02 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 124 804 (84) MC 31.10.2005	(51) C07D 237/14
				(11) 1 124 810 (84) MC 31.10.2005	(51) C07D 277/46

- (11) **1 124 849** (51) **C07K 14/295** (11) **1 125 236** (51) **G06F 19/00** (11) **1 127 009** (51) **B65D 6/18**
(84) AT 22.06.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005
LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
PT 29.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 03.11.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005
NL 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 124 877** (51) **C08G 63/52** (11) **1 125 237** (51) **G06F 19/00** (11) **1 127 057** (51) **C07D 401/06**
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005
CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005
NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005
PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 31.10.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 124 882** (51) **C08G 69/08** (11) **1 125 253** (51) **G06T 15/40** (11) **1 127 080** (51) **C08F 8/42**
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004 (84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) CH 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004 (84) NL 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005
DK 17.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) ES 01.08.2004 (84) FI 21.04.2004 (84) GR 23.06.2005 (84) GB 23.03.2005
(11) **1 124 887** (51) **C08J 9/00** (84) GR 21.07.2004 (84) LI 21.04.2004 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005
(84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 21.04.2004 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 124 907** (51) **C09D 7/06** (11) **1 125 350** (51) **H01S 5/183** (11) **1 127 089** (51) **C08L 29/04**
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
FI 24.11.2004 (84) GR 24.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005
IE 24.11.2004 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
(84) MC 30.09.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 124 915** (51) **C10L 1/10** (11) **1 125 401** (51) **H04L 12/413** (11) **1 127 205** (51) **E05B 47/00**
(84) MC 30.09.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
(11) **1 124 919** (51) **C10M 133/52** (84) CH 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005
CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) ES 07.08.2005
ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005
PT 19.12.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 30.11.2005
GR 13.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 31.10.2005
DK 13.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 124 926** (51) **C11D 3/37** (11) **1 125 423** (51) **H04L 29/12** (11) **1 127 240** (51) **F25D 31/00**
(84) AT 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
(84) AT 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BE 31.08.2005
PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) DK 30.11.2005
NL 04.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 124 929** (51) **C11D 3/39** (11) **1 125 459** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 127 241** (51) **F41A 17/44**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
(84) CH 27.07.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 124 932** (51) **C11D 17/00** (11) **1 125 653** (51) **B21D 5/08** (11) **1 127 252** (51) **G01J 9/00**
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
(84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 124 945** (51) **C12N 9/98** (11) **1 126 796** (51) **A61F 2/06** (11) **1 127 289** (51) **G02C 1/02**
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
(84) GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) MC 31.10.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 125 073** (51) **F16K 11/078** (11) **1 126 849** (51) **A61K 31/445** (11) **1 127 297** (51) **G04F 7/00**
(84) GB 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
(84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005
PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 125 117** (51) **G01N 27/00** (11) **1 126 946** (51) **B23K 20/227** (11) **1 127 422** (51) **H04L 1/18**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) (84) AT 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005
GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) (84) SE 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) MC 30.11.2005
MC 31.10.2005 (84) PT 10.10.2005
- (11) **1 125 118** (51) **G01N 27/06** (11) **1 126 959** (51) **B29C 44/00** (11) **1 127 519** (51) **A47C 17/12**
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005
(84) CH 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005
DK 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) MC 30.11.2005
FI 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) MC 30.11.2005
GR 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 30.11.2005
DE 01.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005

- (11) **1 127 750** (51) **B60R 22/12** (11) **1 129 071** (51) **C07D 207/20** (11) **1 129 539** (51) **H04L 1/08**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 09.11.2005
FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) MC 30.11.2005
GR 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) MC 30.11.2005
SE 29.09.2005 (84) MC 30.11.2005
DK 29.09.2005
- (11) **1 128 719** (51) **A01G 25/02** (11) **1 129 077** (51) **C07D 221/16** (11) **1 129 585** (51) **H04Q 7/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) GB 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
ES 07.11.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) FI 08.06.2005
PT 27.12.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005
DK 27.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 128 755** (51) **A47G 19/22** (11) **1 129 084** (51) **C07D 277/14** (11) **1 129 630** (51) **A23L 1/317**
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005
BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) GR 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005
MC 30.11.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 128 778** (51) **A61C 8/00** (11) **1 129 087** (51) **C07D 333/20** (11) **1 129 768** (51) **B01F 3/04**
(84) PT 27.10.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GB 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005
MC 30.11.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005
IE 04.05.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 128 829** (51) **A61K 31/425** (11) **1 129 143** (51) **C09D 5/03** (11) **1 130 166** (51) **E01F 7/04**
(84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
- (11) **1 128 857** (51) **A61M 5/178** (11) **1 129 171** (51) **C11D 3/395** (11) **1 130 955** (51) **A01G 5/04**
(84) DK 23.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 02.03.2005
GR 23.06.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006
MC 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) MC 30.11.2005
DK 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 128 859** (51) **A61M 5/30** (11) **1 129 188** (51) **C12N 15/12** (11) **1 130 955** (51) **A01G 5/04**
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) FI 02.03.2005
GR 21.12.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 03.08.2005
PT 21.02.2006 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 128 881** (51) **B01D 15/02** (11) **1 129 194** (51) **C12N 15/25** (11) **1 130 963** (51) **A01N 43/54**
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) MC 30.11.2005
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) MC 30.11.2005
SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 128 893** (51) **B01D 53/047** (11) **1 129 270** (51) **E06B 3/30** (11) **1 130 996** (51) **A61B 5/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) BE 13.04.2005
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BE 13.04.2005
LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) NL 13.04.2005
GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 13.09.2005
DK 03.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 128 899** (51) **B01D 71/02** (11) **1 129 315** (51) **F16L 33/02** (11) **1 131 020** (51) **A61F 2/44**
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005
CH 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005
NL 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005
SE 06.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005
SE 06.07.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 128 958** (51) **B32B 27/12** (11) **1 129 355** (51) **G01N 33/68** (11) **1 131 022** (51) **A61F 5/44**
(84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
MC 30.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005
BE 20.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 128 985** (51) **B60R 1/06** (11) **1 129 373** (51) **G02B 5/30** (11) **1 131 043** (51) **A61K 7/13**
(84) MC 30.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) ES 15.08.2005
MC 30.11.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) ES 04.08.2005
NL 16.03.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 04.08.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) SE 04.08.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 129 028** (51) **C01B 25/32** (11) **1 129 376** (51) **G02B 6/24** (11) **1 131 055** (51) **A61K 9/14**
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
CH 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) SE 09.02.2006
DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005
NL 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005
LI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005
DE 10.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 129 056** (51) **C07C 1/04** (11) **1 129 521** (51) **H03H 17/06** (11) **1 131 061** (51) **A61K 31/00**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
MC 30.09.2005 (84) NL 09.02.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005

- | | | | | | |
|---|---|--|---|--|--|
| (11) 1 131 128
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.10.2005 | (51) A61M 29/02
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004 | (11) 1 131 404
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
LI 09.03.2005
MC 31.10.2005 | (51) C12M 1/14
(84) BE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 | (11) 1 131 906
(84) AT 04.05.2005
CH 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
MC 30.11.2005 | (51) H04B 7/26
(84) BE 04.05.2005
LI 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005 |
| (11) 1 131 151
(84) AT 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005
MC 30.11.2005 | (51) B01D 63/06
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 | (11) 1 131 409
(84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
DK 15.09.2005 | (51) C12N 5/06
(84) BE 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
MC 30.11.2005 | (11) 1 131 949
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
MC 30.11.2005 | (51) H04M 15/00
(84) ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 |
| (11) 1 131 155
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
DK 17.11.2005 | (51) B01J 23/883
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
PT 17.01.2006
MC 31.10.2005 | (11) 1 131 420
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (51) C12N 15/10
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 30.11.2005 | (11) 1 131 952
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004 | (51) H04N 5/235
(84) BE 15.12.2004
NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.10.2005 |
| (11) 1 131 185
(84) AT 01.06.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 | (51) B23K 37/047
(84) CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
MC 30.11.2005 | (11) 1 131 456
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) C12N 15/85
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
MC 30.11.2005 | (11) 1 132 165
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005 | (51) B23G 1/46
(84) FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 30.11.2005 |
| (11) 1 131 205
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004 | (51) B32B 27/08
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.10.2005 | (11) 1 131 492
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005 | (51) E01D 19/14
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
MC 30.09.2005 | (11) 1 132 304
(84) FI 31.08.2005 | (51) B65D 5/42
(84) MC 30.11.2005 |
| (11) 1 131 253
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 | (51) B65D 47/06
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 31.10.2005 | (11) 1 131 526
(84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
MC 30.09.2005 | (51) E06B 3/54
(84) ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005 | (11) 1 132 470
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
MC 30.11.2005 | (51) C12N 15/10
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 |
| (11) 1 131 255
(84) DK 09.06.2005
MC 31.10.2005 | (51) B65D 75/34
(84) FI 09.03.2005 | (11) 1 131 535
(84) FI 09.11.2005
MC 30.11.2005 | (51) E21C 41/00
(84) SE 09.02.2006 | (11) 1 133 214
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 | (51) H05B 3/12
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 30.09.2005 |
| (11) 1 131 271
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
MC 30.09.2005 | (51) G07C 1/20
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 03.08.2005
DE 24.05.2005 | (11) 1 131 618
(84) FI 12.10.2005 | (51) G01N 21/55
(84) MC 30.11.2005 | (11) 1 133 222
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 | (51) H05K 5/02
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
MC 30.09.2005 |
| (11) 1 131 277
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
DK 13.10.2005 | (51) G07C 65/30
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
MC 30.11.2005 | (11) 1 131 757
(84) AT 11.05.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005 | (51) G06F 17/60
(84) BE 11.05.2005
LI 11.05.2005
ES 22.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
MC 30.11.2005 | (11) 1 133 241
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006 | (51) A23G 3/30
(84) PT 20.03.2006
MC 30.11.2005 |
| (11) 1 131 281
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
MC 30.11.2005 | (51) G07C 237/10
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005 | (11) 1 131 775
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005 | (51) G06K 9/00
(84) FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
MC 30.11.2005 | (11) 1 133 270
(84) BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
MC 30.11.2005 | (51) A61G 7/057
(84) CH 06.04.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005 |
| (11) 1 131 312
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 | (51) G07D 401/04
(84) FI 26.10.2005
MC 30.11.2005 | (11) 1 131 794
(84) MC 30.11.2005 | (51) G07B 17/04 | (11) 1 133 279
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006 | (51) A61K 9/14
(84) PT 06.03.2006
MC 30.11.2005 |
| (11) 1 131 338
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
DE 03.06.2005 | (51) G07K 1/00
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005
MC 31.10.2005 | (11) 1 131 814
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 30.11.2005 | (51) G10L 15/26
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
PT 03.08.2005 | (11) 1 133 348
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 30.11.2005 | (51) B01F 5/06
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006 |
| (11) 1 131 361
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
LI 01.06.2005
PT 03.11.2005
DK 01.09.2005 | (51) G08F 10/00
(84) BE 01.06.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
MC 31.10.2005 | (11) 1 131 904
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 30.11.2005 | (51) H04B 7/04
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006 | (11) 1 133 361
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005 | (51) B05B 1/16
(84) NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 30.09.2005 |
| | | | | (11) 1 133 391
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
MC 31.10.2005 | (51) B32B 17/06
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 |

- (11) **1 133 460** (51) **C07C 7/20** (11) **1 133 753** (51) **G06K 11/18** (11) **1 135 572** (51) **E05G 1/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) BE 30.11.2004 (84) GR 11.05.2004 (84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) FR 29.07.2005 (84) NL 11.02.2004 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 133 489** (51) **C07D 401/14** (11) **1 133 796** (51) **H01L 23/498** (11) **1 135 593** (51) **F02M 45/04**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 12.01.2005 (84) FI 12.01.2005
NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) GB 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 30.09.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 133 490** (51) **C07D 403/12** (11) **1 133 863** (51) **H04L 29/06** (11) **1 135 610** (51) **F04D 25/08**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
PT 27.12.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 17.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005
GR 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005
MC 30.11.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 133 526** (51) **C08F 8/32** (11) **1 133 983** (51) **A61K 7/50** (11) **1 135 691** (51) **G01R 29/12**
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
SE 16.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
NL 16.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 02.03.2005 (84) PT 03.08.2005
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) PT 03.08.2005
ES 05.12.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) MC 30.11.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 133 527** (51) **C08F 263/04** (11) **1 135 033** (51) **A23L 1/0522** (11) **1 135 700** (51) **G01V 5/00**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005
ES 05.12.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) MC 30.11.2005
PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 133 529** (51) **C08L 57/00** (11) **1 135 050** (51) **A47L 13/22** (11) **1 135 777** (51) **H01B 1/22**
(84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) AT 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
SE 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005
IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) SE 12.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 133 605** (51) **E04C 1/00** (11) **1 135 097** (51) **A61K 7/06** (11) **1 135 825** (51) **H01P 1/18**
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005
GR 12.12.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005
IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 30.11.2005
MC 30.11.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 133 629** (51) **F02D 1/14** (11) **1 135 140** (51) **A61K 31/663** (11) **1 135 908** (51) **H04L 25/03**
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) NL 18.05.2005
DK 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005
FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005
PT 19.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) MC 30.09.2005
NL 11.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 133 650** (51) **F16J 15/32** (11) **1 135 237** (51) **B25J 9/16** (11) **1 135 909** (51) **H04L 25/03**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) GB 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 17.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005
PT 03.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) ES 24.07.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84)
MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84)
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 133 665** (51) **F26B 17/04** (11) **1 135 290** (51) **B63B 23/26** (11) **1 136 096** (51) **A61N 1/04**
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84)
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84)
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 133 701** (51) **G01R 31/12** (11) **1 135 506** (51) **C12N 15/53** (11) **1 137 367** (51) **A61B 17/11**
(84) AT 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
ES 03.10.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005
GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005
DK 22.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84)
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 133 711** (51) **G02B 17/00** (11) **1 135 560** (51) **E03D 9/03** (11) **1 137 503** (51) **B22D 17/00**
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) BE 23.03.2005
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
PT 27.10.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005
IE 25.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84)
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84)
- (11) **1 133 723** (51) **G06F 7/58** (11) **1 135 566** (51) **E04D 13/064** (11) **1 137 579** (51) **B65D 75/58**
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005
CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84)
DK 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 19.10.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005

(11) 1 137 591 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) C01B 3/36 (84) BE 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 137 950 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) G01R 15/14 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 140 330 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B01D 65/08 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005
(11) 1 137 670 (84) MC 30.11.2005	(51) C08B 15/00	(11) 1 137 966 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.10.2005	(51) G03B 42/02 (84) BE 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 140 666 (84) IE 26.01.2005 FI 26.01.2005 MC 30.11.2005	(51) B65D 85/68 (84) DK 26.04.2005 GR 26.04.2005
(11) 1 137 680 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C08F 220/12 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 138 038 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) G10L 13/00 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 141 097 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C08J 3/21 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 137 690 (84) BE 10.11.2004 GR 10.02.2005	(51) C08G 65/32 (84) FI 10.11.2004 MC 30.09.2005	(11) 1 138 103 (84) AT 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) H02G 7/20 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 141 107 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) C08K 3/34 (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 137 712 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) C08L 71/12 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 138 173 (84) CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 PT 10.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 141 111 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(51) C08K 5/103 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 137 717 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C09C 1/42 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 138 383 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005	(51) B01J 23/46 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 141 118 (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) C08L 23/04 (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 137 736 (84) IE 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) C09K 7/02 (84) DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 138 711 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C08G 59/50 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 141 151 (84) GR 01.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C09D 177/12 (84) PT 03.11.2005
(11) 1 137 741 (84) PT 28.02.2006	(51) C10G 45/64 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 138 728 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) C09D 11/00 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 22.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 141 187 (84) IE 02.03.2005 FI 02.03.2005 MC 30.09.2005	(51) C11D 1/28 (84) DK 02.06.2005 PT 03.08.2005
(11) 1 137 815 (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 MC 31.10.2005	(51) C21B 11/00 (84) CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005	(11) 1 139 725 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005	(51) A01K 3/00 (84) BE 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 141 458 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) D04B 1/24 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 137 824 (84) CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C25C 7/08 (84) LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 139 795 (84) AT 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.10.2005	(51) A23L 1/30 (84) DK 30.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 141 496 (84) AT 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 MC 30.09.2005	(51) E04B 1/343 (84) CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
(11) 1 137 829 (84) AT 06.05.2004 DK 06.08.2004 GR 06.08.2004 SE 06.08.2004	(51) D01F 6/60 (84) BE 06.05.2004 FI 06.05.2004 NL 06.05.2004 MC 30.11.2005	(11) 1 139 912 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(51) A61F 2/01 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 141 500 (84) IE 27.04.2005	(51) E04F 10/06 (84) MC 30.11.2005
(11) 1 137 858 (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 MC 30.11.2005	(51) E04C 3/02 (84) FI 22.06.2005 SE 22.09.2005	(11) 1 139 978 (84) MC 30.11.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 141 652 (84) NL 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) F42B 12/10 (84) PT 07.02.2006
(11) 1 137 903 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 30.11.2005	(51) F25J 3/02 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005	(11) 1 139 998 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A61K 9/16	(11) 1 141 657 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(51) G01C 21/26 (84) NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 137 928 (84) BE 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005	(51) G01N 21/47 (84) CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 140 026 (84) MC 30.11.2005	(51) A61K 9/16	(11) 1 141 661 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 30.11.2005	(51) G01D 5/14 (84) GB 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005
				(11) 1 141 794 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) G05B 19/10 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 MC 30.11.2005

(11) 1 141 893 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) G06T 7/00 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 144 766 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 30.11.2005	(51) E04B 1/24 (84) CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 146 955 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 MC 30.11.2005	(51) B01D 65/02 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005
(11) 1 142 084 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(51) H02K 9/22 (84) ES 28.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 144 859 (84) DK 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 MC 31.10.2005	(51) F02M 59/46 (84) ES 17.07.2005 NL 06.04.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 146 969 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(51) B05D 7/06 (84) BE 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 142 250 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) H04L 27/36 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 144 914 (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 PT 17.08.2005	(51) F23G 7/06 (84) ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 147 022 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005	(51) B60C 11/11 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 142 714 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B41J 2/01 (84) BE 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 144 944 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 SE 13.07.2005	(51) G01B 11/00 (84) BE 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 147 043 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) B62K 19/18 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 142 956 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) C08L 69/00 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 144 983 (84) AT 17.11.2004 CH 17.11.2004 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 LI 17.11.2004	(51) G01N 21/00 (84) NL 17.11.2004 DE 18.02.2005 ES 28.02.2005 NL 17.02.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 147 157 (84) GB 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C09J 197/00 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 143 049 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005	(51) D01F 6/62 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 145 000 (84) BE 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 MC 31.10.2005	(51) G01N 33/487 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 147 169 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005	(51) C11D 3/00 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005
(11) 1 143 109 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) F01D 9/04 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 145 070 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 MC 30.11.2005	(51) G02B 26/10 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 147 246 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 LI 27.04.2005 MC 31.10.2005	(51) C25C 3/16 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 NL 27.04.2005
(11) 1 143 824 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 SE 27.10.2005 BE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) A45C 13/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 145 417 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005	(51) G06F 17/30 (84) BE 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 147 276 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) E05B 29/00 (84) PT 14.11.2005 IE 08.06.2005
(11) 1 143 840 (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005	(51) A47K 3/36 (84) SE 26.01.2006	(11) 1 145 457 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 MC 31.10.2005	(51) H02N 1/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 147 375 (84) GB 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 31.10.2005	(51) G01C 21/36 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 143 874 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) A61C 9/00 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 145 506 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005	(51) H04B 1/69 (84) AT 04.05.2005 GR 04.08.2005	(11) 1 147 577 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005	(51) H01R 13/73 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005
(11) 1 143 895 (84) MC 30.09.2005	(51) A61F 13/00	(11) 1 145 570 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 MC 31.10.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 147 797 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(51) A47B 1/04 (84) BE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 143 950 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 MC 30.09.2005	(51) A61K 47/14 (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 146 015 (84) CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 MC 31.10.2005	(51) C01B 39/48 (84) LI 31.08.2005 GR 30.11.2005	(11) 1 148 910 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005	(51) A61N 1/375 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 144 466 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) C08F 10/00 (84) CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 146 833 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) A61F 2/06 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 149 033 (84) GR 10.11.2005	(51) B65D 83/04 (84) MC 30.11.2005
(11) 1 144 492 (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005	(51) C08J 9/16 (84) SE 26.01.2006			(11) 1 149 131 (84) AT 22.12.2004 CH 22.12.2004 DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.10.2005	(51) C08L 67/06 (84) BE 22.12.2004 NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004

(11) 1 149 216 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005	(51) E04D 13/14 (84) GR 28.12.2005 BE 28.09.2005	(11) 1 153 048 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) C08F 10/00 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 159 478 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) D04H 13/00 (84) FI 30.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 149 334 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005	(51) G05F 1/40 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 153 054 (84) FI 01.06.2005	(51) C08G 18/28 (84) MC 31.10.2005	(11) 1 160 038 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005	(51) B23C 5/10 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 149 376 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) G10C 3/12 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 154 661 (84) ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) H04Q 7/34 (84) NL 03.08.2005 PT 03.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 160 301 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 NL 20.07.2005 SE 20.10.2005 BE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(51) C09J 135/00 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
(11) 1 149 385 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005	(51) G11C 29/00 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 154 795 (84) GR 17.11.2005 MC 30.11.2005	(51) A61K 45/06 (84) PT 17.01.2006	(11) 1 160 993 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) H04B 1/707 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 ES 22.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 149 433 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) H01R 4/28 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 154 892 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 MC 31.10.2005	(51) B29C 65/08 (84) BE 25.05.2005 LI 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005	(11) 1 161 492 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 SE 06.10.2005 NL 06.07.2005 MC 30.11.2005	(51) C08L 23/10 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005
(11) 1 150 616 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005	(51) A61B 18/08 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 155 058 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 PT 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C08F 210/02 (84) BE 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 DE 17.06.2005	(11) 1 161 805 (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005	(51) H04J 3/06 (84) SE 09.02.2006
(11) 1 151 035 (84) IE 23.03.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) C08K 5/523 (84) DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 155 172 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005	(51) D01B 1/14 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 162 872 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) A01D 41/12 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 151 234 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.11.2005	(51) F27B 9/36 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 155 812 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 SE 20.07.2005	(51) B30B 15/16 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 163 441 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(51) F02M 55/00 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 151 317 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 07.09.2005	(51) G01S 1/00 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 157 000 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07C 229/28 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 164 897 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005	(51) B60N 2/52 (84) CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 152 054 (84) FI 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) C12N 9/02 (84) GR 23.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 158 186 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) F16B 19/10 (84) CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 DE 17.06.2005	(11) 1 165 727 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C10K 1/04 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 152 164 (84) FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.11.2005	(51) F16D 65/12 (84) ES 05.12.2005 SE 24.11.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 158 705 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005	(51) H04B 17/00 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 LI 02.02.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 165 946 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005	(51) F01N 3/035 (84) PT 13.03.2006
(11) 1 152 706 (84) IE 23.03.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A61B 19/00 (84) DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 159 344 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) C08K 3/22 (84) CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 166 910 (84) BE 13.04.2005 MC 31.10.2005	(51) B21D 5/12 (84) GR 13.07.2005
(11) 1 152 713 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 SE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 159 423 (84) AT 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 15/12 (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 169 232 (84) BE 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B65D 25/32 (84) GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 153 040 (84) GR 08.09.2005 IE 08.06.2005	(51) C08B 11/20 (84) PT 14.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 159 477 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 MC 31.10.2005	(51) D04H 1/72 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 170 357 (84) FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C12M 1/113 (84) IE 02.03.2005 PT 17.08.2005
				(11) 1 171 546 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) C10B 55/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 30.11.2005

(11) 1 171 641 (84) AT 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C22B 3/00 (84) NL 10.08.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 186 234 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 BE 17.08.2005 MC 30.09.2005	(51) A01M 21/04 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(11) 1 187 262 (84) IE 16.02.2005 FI 16.02.2005 PT 18.07.2005 MC 30.09.2005	(51) H01R 13/506 (84) DK 16.05.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005
(11) 1 176 915 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005	(51) A61B 17/22 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 186 282 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.09.2005	(51) A61F 9/013 (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 187 845 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) C07H 21/04 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 177 605 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(51) H01S 5/022 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 186 283 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 MC 30.09.2005	(51) A61F 13/15 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 188 000 (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 30.11.2005	(51) F16F 9/05 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005
(11) 1 177 790 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.11.2005	(51) A61K 31/352 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 186 348 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 MC 30.09.2005	(51) B05B 3/10 (84) NL 05.01.2005 GR 05.04.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 188 377 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005	(51) A01N 47/44 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 178 969 (84) AT 13.07.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) C07D 233/90 (84) FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 SE 13.10.2005 BE 13.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 186 468 (84) NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 IE 05.01.2005 SE 05.04.2005	(51) B60N 2/58 (84) DK 05.04.2005 GB 05.01.2005 GR 05.04.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 188 582 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(51) B60B 31/02 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 179 028 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C08G 69/40 (84) BE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(11) 1 186 470 (84) GB 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B60P 7/12 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 188 809 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) C09J 7/02 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 179 154 (84) DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) F16L 19/028 (84) NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 186 499 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) B61D 17/18 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 188 971 (84) IE 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) F16J 15/32 (84) DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 FI 23.06.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 179 480 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B65C 3/16 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 186 532 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B64C 13/28 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 188 973 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 MC 30.09.2005	(51) F16K 1/44 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 NL 01.06.2005
(11) 1 181 408 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 MC 30.11.2005	(51) D06J 1/10 (84) BE 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 186 633 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005	(51) C08L 67/02 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 188 981 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 MC 31.10.2005	(51) F16L 55/027 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005
(11) 1 182 257 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 MC 30.09.2005	(51) C12N 15/53 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 186 719 (84) MC 30.09.2005	(51) E02D 29/02 (84) MC 30.09.2005	(11) 1 189 003 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 30.09.2005	(51) F25J 3/04 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005
(11) 1 182 976 (84) FI 29.09.2005	(51) A61B 17/32 (84) MC 30.09.2005	(11) 1 186 723 (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 30.09.2005	(51) E04B 2/96 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 189 070 (84) FI 04.05.2005 MC 30.09.2005	(51) G01R 31/3185 (84) GR 04.08.2005
(11) 1 184 027 (84) FI 17.08.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A61K 7/00 (84) NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 186 834 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) F24C 7/08 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 189 481 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) H04R 1/10 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 184 377 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(51) C07D 257/10 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 186 954 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 BE 13.07.2005 MC 30.09.2005	(51) G03D 3/14 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 190 623 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 MC 30.09.2005	(51) A21C 9/08 (84) GR 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 184 824 (84) GB 22.06.2005 GR 22.09.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 30.09.2005	(51) G08B 13/193 (84) FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 186 954 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 BE 13.07.2005 MC 30.09.2005	(51) G03D 3/14 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 190 654 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A47K 3/36 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005

(11) 1 190 701 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(51) A61K 7/11 (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 191 291 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.09.2005	(51) F25J 3/02 (84) ES 15.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 193 170 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) B62K 15/00 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 190 753 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.09.2005	(51) A63H 33/18 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 191 303 (84) PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(51) F41A 23/20 (84) IE 13.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 193 197 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) B65G 45/06 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.09.2005
(11) 1 190 794 (84) DK 02.05.2005 IE 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 30.09.2005	(51) B23B 23/00 (84) FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005	(11) 1 191 751 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.09.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 193 219 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) C01B 3/38 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005
(11) 1 190 804 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.09.2005	(51) B23K 20/10 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 192 256 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C12N 15/31 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 193 221 (84) IE 19.01.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005	(51) C02F 3/08 (84) DK 19.04.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 190 843 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.09.2005	(51) B31F 1/28 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 192 874 (84) SE 03.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.09.2005	(51) A47B 13/00 (84) FI 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 193 230 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.09.2005	(51) C04B 28/04 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 190 911 (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 MC 30.09.2005	(51) B60R 13/10 (84) ES 27.05.2005 GB 16.02.2005 PT 22.07.2005	(11) 1 192 915 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 30.09.2005	(51) A61C 5/12 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 193 285 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 30.09.2005	(51) C08J 7/06 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
(11) 1 190 915 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) B60R 19/18 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 192 917 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 NL 12.01.2005	(51) A61C 17/00 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 DE 13.04.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 193 303 (84) IE 09.03.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) C09D 201/00 (84) DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 190 927 (84) IE 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) B61L 5/10 (84) GR 23.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 193 003 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) B21B 31/07 (84) CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 193 320 (84) IE 16.03.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) C22C 5/02 (84) DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 190 940 (84) AT 12.01.2005 DK 12.04.2005 NL 12.01.2005	(51) B62D 43/04 (84) BE 12.01.2005 FI 12.01.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 193 070 (84) BE 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005	(51) B41J 2/41 (84) AT 25.05.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 193 345 (84) GB 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.09.2005	(51) E01B 31/17 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005
(11) 1 191 011 (84) IE 23.02.2005 FI 23.02.2005 PT 03.08.2005 MC 30.09.2005	(51) C07C 41/09 (84) DK 23.05.2005 GR 23.05.2005 SE 23.05.2005	(11) 1 193 071 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) B41J 2/41 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 193 356 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(51) E04D 3/361 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 191 030 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005	(51) C07F 9/653 (84) FI 04.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 193 077 (84) AT 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.09.2005	(51) B41M 5/00 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 193 387 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 30.09.2005	(51) F02M 21/02 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 191 158 (84) BE 12.01.2005 FI 12.01.2005 MC 30.09.2005	(51) E03D 5/092 (84) CH 12.01.2005 LI 12.01.2005	(11) 1 193 088 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) B60R 1/00 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 193 402 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) F16B 7/14 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 03.08.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 191 182 (84) IE 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.09.2005	(51) E06B 7/20 (84) DK 02.06.2005 PT 17.08.2005	(11) 1 193 163 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 MC 30.09.2005	(51) B62D 29/00 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 193 420 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(51) F16G 13/16 (84) SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 191 223 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 22.07.2005 DE 18.05.2005	(51) F04B 1/14 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005 MC 30.09.2005				
(11) 1 191 247 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.09.2005	(51) F16F 1/04 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005				

- (11) **1 193 431** (51) *F16K 11/085* (11) **1 195 167** (51) *A61K 49/22* (11) **1 195 608** (51) *G01N 33/86*
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) NL 20.07.2005
IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 193 442** (51) *F21V 21/38* (11) **1 195 169** (51) *A61L 9/03* (11) **1 195 646** (51) *G03F 7/038*
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005
GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) SE 20.05.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005
SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) NL 09.02.2005
DK 08.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 193 518** (51) *G02B 7/00* (11) **1 195 202** (51) *B02C 18/00* (11) **1 195 999** (51) *H04Q 7/34*
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005
SE 08.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005
DK 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 193 642** (51) *G06K 9/64* (11) **1 195 289** (51) *B60N 2/54* (11) **1 197 199** (51) *A61K 7/06*
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) PT 13.07.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
DK 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 12.04.2005
GR 30.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 13.04.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 193 669** (51) *G09F 7/18* (11) **1 195 362** (51) *C04B 16/04* (11) **1 197 357** (51) *B60D 1/06*
(84) SE 20.10.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
LI 20.07.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) LI 25.05.2005
GR 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 11.07.2005 (84) PT 13.07.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
MC 30.09.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) IE 13.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 03.11.2005
- (11) **1 193 756** (51) *H01L 23/34* (11) **1 195 373** (51) *C07D 233/88* (11) **1 197 418** (51) *B61L 21/00*
(84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
SE 06.07.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) (84) GR 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 193 921** (51) *H04L 12/56* (11) **1 195 468** (51) *E01B 27/08* (11) **1 197 483** (51) *C07C 45/62*
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
CH 12.01.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) (84) GR 01.09.2005 (84) DK 01.09.2005
LI 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 194 481** (51) *C08K 3/34* (11) **1 195 491** (51) *E05C 19/16* (11) **1 197 507** (51) *C08G 18/38*
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) (84) GR 07.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) (84) GR 07.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005
GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) (84) GR 07.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) (84) GR 07.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) (84) GR 07.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 195 084** (51) *A01C 7/20* (11) **1 195 502** (51) *F02B 37/00* (11) **1 197 604** (51) *E01F 9/06*
(84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) SE 15.09.2005
PT 07.11.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
IE 01.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 195 113** (51) *A47B 5/04* (11) **1 195 514** (51) *F02M 37/00* (11) **1 197 616** (51) *E04G 13/04*
(84) GB 13.04.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
DK 13.07.2005 (84) GR 13.04.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005
NL 13.04.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 29.06.2005
PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
IE 13.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 195 117** (51) *A47F 5/08* (11) **1 195 529** (51) *F15B 15/28* (11) **1 197 650** (51) *F02M 61/14*
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GB 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005
GR 30.11.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005
PT 22.02.2006 (84) DK 30.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) NL 22.06.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 195 135** (51) *A61B 5/024* (11) **1 195 534** (51) *F16B 39/24* (11) **1 197 677** (51) *F16F 15/08*
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) GR 21.09.2005 (84) NL 21.09.2005
ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
NL 11.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 195 146** (51) *A61C 8/00* (11) **1 195 573** (51) *F28F 9/00* (11) **1 197 719** (51) *F27B 3/10*
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) NL 06.04.2005
ES 04.07.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005
FI 23.03.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) PT 08.09.2005
GB 23.03.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
MC 31.10.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005

(11) 1 197 936 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 30.09.2005	(51) G08B 26/00 (84) ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005	(11) 1 199 319 (84) GB 11.05.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.10.2005	(51) C08G 18/10 (84) ES 22.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 201 274 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.10.2005	(51) A63F 13/02 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005
(11) 1 198 034 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) H01R 13/58 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 199 339 (84) MC 31.10.2005	(51) C09D 5/10	(11) 1 201 301 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.10.2005	(51) B01J 23/58 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 DE 01.07.2005
(11) 1 198 044 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006	(51) H01T 19/00 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 199 405 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005	(51) D21H 21/16 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 201 316 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) B05B 5/04 (84) ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 198 091 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) H04L 12/24 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 199 473 (84) AT 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) F04C 18/02 (84) CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 201 321 (84) CH 29.12.2004 FI 29.12.2004 LI 29.12.2004	(51) B05D 3/02 (84) DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 198 437 (84) IE 27.04.2005	(51) C04B 35/532 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 199 514 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) F21V 27/00 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 201 334 (84) DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B22D 17/04 (84) FI 23.03.2005 IE 23.03.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 198 989 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 MC 31.10.2005	(51) A21C 9/08 (84) GR 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 199 537 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(51) F41A 19/69 (84) NL 13.07.2005 IE 13.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 201 374 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) B25H 1/00 (84) SE 06.10.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 199 000 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.09.2005	(51) A42B 3/00 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 199 537 (84) FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005	(51) F41A 19/69 (84) NL 13.07.2005 IE 13.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 201 417 (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B31B 1/04 (84) DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005
(11) 1 199 015 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.10.2005	(51) A47J 27/08 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 199 595 (84) GR 28.12.2005 MC 31.10.2005	(51) G09F 3/04 (84) PT 28.02.2006	(11) 1 201 558 (84) AT 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) B65D 47/42 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 199 025 (84) IE 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 MC 31.10.2005	(51) A47L 15/50 (84) DK 16.05.2005 FI 16.02.2005 PT 25.07.2005	(11) 1 199 912 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.10.2005	(51) H05K 1/02 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 PT 17.08.2005	(11) 1 201 590 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.10.2005	(51) B65H 45/16 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 199 049 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) A61C 8/00 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 199 913 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.10.2005	(51) H05K 1/02 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 201 637 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) C07C 51/27 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 199 116 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.10.2005	(51) B21D 15/10 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 201 112 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) A01D 41/12 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 201 642 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) C07C 209/26 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005
(11) 1 199 252 (84) BE 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) B65D 1/02 (84) AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 201 133 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005	(51) C08B 30/18 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 201 652 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 31.10.2005	(51) C07D 201/08 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 199 301 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) C07C 67/30 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 201 205 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 IE 04.05.2005	(51) A61F 2/30 (84) FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 201 658 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C07D 251/24 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005
		(11) 1 201 206 (84) AT 20.07.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.10.2005	(51) A61F 2/38 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005		

- (11) **1 201 660** (51) *C07D 271/06*
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 201 682** (51) *C08F 2/04*
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005 NL 24.08.2005
GR 24.11.2005 BE 24.08.2005
PT 24.01.2006 DK 24.11.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 201 727** (51) *C09K 19/46*
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
ES 27.05.2005 NL 16.02.2005
FI 16.02.2005 GB 16.02.2005
GR 16.05.2005 PT 18.07.2005
SE 16.05.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 201 778** (51) *C22C 19/05*
(84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 ES 14.11.2005
SE 03.11.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 201 883** (51) *F01L 1/04*
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 NL 02.02.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 201 936** (51) *F16B 7/18*
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 PT 28.02.2006
MC 31.10.2005
- (11) **1 201 938** (51) *F16B 13/06*
(84) GB 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
ES 17.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IE 06.04.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 201 941** (51) *F16B 37/04*
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 201 946** (51) *F16B 39/284*
(84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 NL 27.04.2005
IE 27.04.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 202 011** (51) *F25D 25/02*
(84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
NL 25.05.2005 IE 25.05.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 202 013** (51) *F25J 3/04*
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 SE 07.12.2005
GR 07.12.2005 PT 07.02.2006
MC 31.10.2005
- (11) **1 202 095** (51) *G02B 6/38*
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005 LI 25.05.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
NL 25.05.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 202 147** (51) *G05D 19/02*
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
MC 31.10.2005
- (11) **1 202 212** (51) *G06K 9/03*
(84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GB 09.02.2005
IE 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 202 253** (51) *G10L 21/02*
(84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IE 20.04.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 202 405** (51) *H01S 5/022*
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 ES 07.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 202 416** (51) *H02B 1/38*
(84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IE 20.04.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 202 428** (51) *H02J 9/06*
(84) BE 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 202 429** (51) *H02J 9/06*
(84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 202 495** (51) *H04L 12/28*
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005
ES 31.07.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 202 533** (51) *H04M 1/03*
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 202 612** (51) *H05B 41/295*
(84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 203 251** (51) *G02B 6/255*
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 203 344** (51) *G06K 9/00*
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 MC 30.11.2005
- (11) **1 203 538** (51) *A41D 13/015*
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
MC 31.10.2005
- (11) **1 203 547** (51) *A47F 3/00*
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
MC 30.11.2005
- (11) **1 203 579** (51) *A61K 7/48*
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005
ES 07.08.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 203 624** (51) *B21C 23/08*
(84) GB 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
PT 10.10.2005 NL 27.04.2005
IE 27.04.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 203 633** (51) *B23Q 39/04*
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005 ES 17.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 BE 06.07.2005
DK 06.10.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 203 639** (51) *B24D 15/02*
(84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 203 648** (51) *B27N 3/00*
(84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005
PT 21.02.2006 MC 31.10.2005
- (11) **1 203 649** (51) *B28B 11/00*
(84) MC 30.09.2005
- (11) **1 203 692** (51) *B60N 2/64*
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005 LI 15.06.2005
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 203 743** (51) *B66F 9/075*
(84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 203 745** (51) *B66F 9/075*
(84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 203 760** (51) *C07C 67/03*
(84) BE 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 203 770** (51) *C07D 309/38*
(84) MC 30.11.2005
- (11) **1 203 781** (51) *C08G 59/68*
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005
ES 07.08.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 203 789** (51) *C08L 33/26*
(84) AT 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 NL 15.06.2005
IE 15.06.2005 DK 15.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 203 794** (51) *C09C 1/00*
(84) NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
MC 31.10.2005
- (11) **1 203 797** (51) *C09D 11/00*
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
CH 22.06.2005 LI 22.06.2005
FI 22.06.2005 ES 03.10.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 NL 22.06.2005
DK 22.09.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 203 810** (51) *C12C 7/06*
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 MC 31.10.2005

(11) 1 203 825 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005	(51) C12Q 1/04 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 205 285 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005 MC 30.11.2005	(51) B27B 5/22 (84) CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 205 663 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) F04B 17/04 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 203 877 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) F02D 41/02 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 205 384 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.09.2005	(51) B64C 5/08 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 205 676 (84) FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) F16B 41/00 (84) GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 204 090 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 IE 29.06.2005 MC 30.11.2005	(51) G10D 3/06 (84) ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 205 387 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) B65B 61/20 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 205 724 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) F27B 21/06 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 204 178 (84) SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(51) H01R 13/646 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 205 393 (84) DK 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 30.09.2005	(51) B65D 17/50 (84) FI 04.05.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 205 907 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) G10L 15/06 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 204 228 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005	(51) H04B 10/155 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 205 403 (84) AT 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 31.10.2005	(51) B65D 83/40 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 206 021 (84) MC 31.10.2005	(51) H02G 3/04
(11) 1 204 246 (84) AT 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 NL 09.02.2005	(51) H04L 12/28 (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 205 435 (84) IE 29.06.2005	(51) C01B 17/50 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 206 023 (84) PT 13.03.2006	(51) H02G 3/08 (84) MC 30.11.2005
(11) 1 205 129 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A47B 91/00 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 205 543 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005 MC 30.11.2005	(51) C12N 9/12 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 DE 03.06.2005	(11) 1 206 072 (84) BE 29.06.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 31.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 29.06.2005 LI 29.06.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005
(11) 1 205 158 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) A61C 8/00 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 205 550 (84) MC 30.09.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 206 085 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 205 181 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A61K 31/19 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 205 560 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005	(51) C13D 3/14 (84) GR 21.12.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 206 729 (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) G04G 1/00 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 205 205 (84) GB 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) A61M 16/06 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 205 585 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 PT 07.02.2006	(51) D01F 6/46 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 206 987 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) B22D 11/08 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 31.10.2005
(11) 1 205 213 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(51) A61N 1/06 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 205 588 (84) NL 15.12.2004 ES 26.03.2005 GB 15.12.2004 IE 15.12.2004	(51) D01H 5/38 (84) DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 207 040 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(51) B30B 9/04 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 205 232 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B01D 53/04 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 205 597 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 LI 23.02.2005	(51) D21C 3/24 (84) CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 GR 23.05.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 207 105 (84) MC 30.11.2005	(51) B65B 17/02
(11) 1 205 284 (84) GB 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) B26B 7/00 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 205 604 (84) NL 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) E02B 15/10 (84) FI 12.10.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 207 119 (84) SE 10.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) B65D 51/24 (84) FI 10.08.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 205 284 (84) GB 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) B26B 7/00 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 205 611 (84) GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) E04F 19/06 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 207 137 (84) MC 30.11.2005	(51) C03B 7/088
(11) 1 205 284 (84) GB 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) B26B 7/00 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 205 613 (84) GB 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) E04F 19/06 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 207 168 (84) MC 30.09.2005	(51) C07K 14/47

(11) 1 207 180 (84) FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C08K 3/34 (84) GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005	(11) 1 208 734 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(51) A01D 41/12 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 209 182 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C08G 18/42 (84) NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 207 210 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 208 738 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) A01F 15/10 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 209 201 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005	(51) C08L 83/04 (84) SE 02.02.2006
(11) 1 207 223 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) D01G 15/20 (84) BE 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 208 774 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 31.10.2005	(51) A47F 3/04 (84) PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(11) 1 209 206 (84) GR 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005	(51) C09D 5/44 (84) PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 207 233 (84) IE 05.01.2005 GR 05.04.2005	(51) D21H 17/67 (84) DK 05.04.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 208 815 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.10.2005	(51) A61F 2/06 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 209 223 (84) AT 02.03.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(51) C12M 1/26 (84) DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 207 258 (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 30.11.2005	(51) E05C 3/04 (84) FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(11) 1 208 820 (84) AT 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) A61F 2/46 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 209 297 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) E04D 3/35 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 207 325 (84) IE 02.03.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005	(51) F16K 1/226 (84) DK 02.06.2005 GB 02.03.2005 PT 17.08.2005	(11) 1 208 873 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A61N 1/362 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 209 371 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) F16C 1/26 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 207 330 (84) GR 30.06.2005 MC 30.11.2005	(51) F16K 31/22 (84) PT 08.09.2005	(11) 1 208 940 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) A61N 1/362 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 209 378 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005	(51) F16D 23/12 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 207 348 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) F23Q 2/16 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 208 945 (84) FI 20.07.2005 MC 30.11.2005	(51) B23Q 11/10 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 209 567 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) G06F 11/36 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 207 477 (84) FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) G06F 17/60 (84) GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 208 997 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 30.11.2005	(51) B24D 18/00 (84) GR 20.10.2005	(11) 1 209 928 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) H04Q 7/20 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
(11) 1 207 592 (84) ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 PT 07.09.2005	(51) H01R 13/646 (84) DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 209 091 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 MC 30.11.2005	(51) B41N 10/02 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 209 935 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 207 748 (84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 ES 06.03.2005 GR 24.02.2005 MC 30.09.2005	(51) A01K 1/12 (84) BE 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 LI 24.11.2004	(11) 1 209 098 (84) AT 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) B65D 33/16 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(11) 1 210 019 (84) DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 FR 14.10.2005	(51) H04Q 7/38 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 207 926 (84) MC 30.09.2005	(51) A61M 15/00	(11) 1 209 113 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B65D 83/00 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 210 252 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 30.09.2005	(51) A61B 17/86 (84) FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 30.09.2005
(11) 1 208 103 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.09.2005	(51) C07D 487/04 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 209 141 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) B65H 45/16 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 210 294 (84) GR 11.08.2005	(51) B60R 21/20 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 208 218 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) C12N 15/88 (84) NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 209 181 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) C07C 29/70 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 210 441 (84) FI 13.04.2005 PT 13.09.2005	(51) C01B 33/141 (84) MC 30.09.2005
(11) 1 208 728 (84) NL 02.11.2005 MC 30.11.2005	(51) A01B 1/06 (84) FI 02.11.2005	(11) 1 209 181 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) C08G 18/40 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 210 495 (84) AT 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005	(51) E06B 1/60 (84) CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 30.09.2005

(11) 1 210 507 (84) IE 23.02.2005 FI 04.09.2005 MC 30.09.2005	(51) F01N 3/04 (84) PT 03.08.2005 SE 05.09.2005	(11) 1 211 213 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(51) B65H 45/28 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 211 855 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 210 537 (84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005 DK 05.04.2005 LI 05.01.2005 MC 30.09.2005	(51) F16K 15/14 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 FI 05.01.2005 SE 05.04.2005	(11) 1 211 225 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C02F 3/30 (84) FI 23.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 211 925 (84) AT 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 MC 30.09.2005	(51) A01G 9/10 (84) CH 26.01.2005 GR 26.04.2005 SE 02.09.2005
(11) 1 210 571 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) G01L 1/20 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 211 345 (84) IE 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 30.11.2005	(51) D06F 95/00 (84) ES 27.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 211 945 (84) IE 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.09.2005	(51) A23B 4/023 (84) FI 02.03.2005 PT 17.08.2005
(11) 1 210 609 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 30.09.2005	(51) G01P 13/02 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 211 360 (84) GB 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(51) E03B 3/02 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 212 007 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.09.2005	(51) A61F 2/01 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 210 852 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) H05K 7/20 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 211 472 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) F28D 1/04 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 212 016 (84) MC 30.09.2005	(51) A61F 2/46
(11) 1 210 883 (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) A43B 13/12 (84) GB 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 211 494 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 MC 30.11.2005	(51) G01L 3/10 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005	(11) 1 212 032 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 210 890 (84) FI 10.08.2005 SE 10.11.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) A47G 19/22 (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 211 512 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005	(51) G01N 33/52 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 212 052 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.09.2005	(51) A61K 31/19 (84) BE 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 210 895 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 30.11.2005	(51) A47J 36/08 (84) ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 211 548 (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) G02F 1/133 (84) GR 21.12.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 212 060 (84) GR 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) A61K 31/465 (84) SE 13.07.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 210 928 (84) MC 30.11.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 211 554 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) G03B 27/58 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 212 078 (84) BE 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) A61K 38/17 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 210 979 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) B01L 3/14 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 211 584 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G05B 23/02 (84) FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 212 078 (84) BE 22.06.2005 ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 DK 22.09.2005	(51) A61K 38/17 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 211 005 (84) GR 13.10.2005	(51) B23B 31/107 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 211 585 (84) SE 20.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.10.2005	(51) G05G 1/08 (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 212 181 (84) BE 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 30.09.2005	(51) B29C 33/42 (84) AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 211 007 (84) GB 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005	(51) B23D 19/08 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 211 656 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005	(51) G08G 1/0968 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 212 285 (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 30.09.2005	(51) C07C 67/343 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005
(11) 1 211 071 (84) SE 21.12.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) B41F 35/00 (84) FI 21.09.2005 NL 21.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 211 772 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(51) H02G 1/06 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 212 402 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.09.2005	(51) C12M 1/04 (84) ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 PT 17.08.2005
(11) 1 211 166 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) B62D 33/06 (84) BE 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 211 656 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005	(51) G08G 1/0968 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 212 420 (84) FI 15.06.2005 PT 24.11.2005	(51) C12N 15/12 (84) GR 15.09.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 211 168 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) B62D 51/06 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005			(11) 1 212 442 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 MC 30.09.2005	(51) C12N 15/82 (84) CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005

- (11) **1 217 894** (51) **A21C 11/10** (11) **1 218 238** (51) **B63G 8/00** (11) **1 218 611** (51) **E05B 65/16**
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005
CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005
FI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) MC 30.09.2005
SE 12.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) MC 30.09.2005
NL 12.01.2005 (84) PT 22.07.2005 (84) DE 18.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 217 914** (51) **A45D 34/04** (11) **1 218 247** (51) **B65D 5/54** (11) **1 218 623** (51) **F01N 3/20**
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) ES 04.07.2005
DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) NL 23.03.2005
NL 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) NL 23.06.2005
SE 06.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 07.09.2005
- (11) **1 217 917** (51) **A46B 9/06** (11) **1 218 255** (51) **B65D 51/20** (11) **1 218 625** (51) **F02B 17/00**
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005
CH 13.04.2005 (84) ES 24.07.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005
DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005
NL 13.04.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) GB 02.03.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
GR 13.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 217 993** (51) **A61K 9/51** (11) **1 218 312** (51) **C04B 38/00** (11) **1 218 661** (51) **F16L 55/124**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
CH 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) CH 02.03.2005
DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) ES 13.06.2005
LI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 02.06.2005
SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) LI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) NL 06.07.2005
NL 27.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 217 999** (51) **A61K 31/197** (11) **1 218 351** (51) **C07D 233/91** (11) **1 218 668** (51) **F23G 5/50**
(84) MC 31.10.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
CH 27.04.2005 (84) ES 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005
DK 27.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005
SE 27.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 29.09.2005
NL 27.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 218 040** (51) **A61M 1/34** (11) **1 218 357** (51) **C07D 239/94** (11) **1 218 677** (51) **F25D 11/00**
(84) GB 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
IE 04.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005
NL 27.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 218 077** (51) **B01D 3/20** (11) **1 218 410** (51) **C07K 14/495** (11) **1 218 688** (51) **H01M 2/16**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
ES 31.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005
BE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) (84) BE 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 31.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 218 081** (51) **B01D 27/06** (11) **1 218 423** (51) **C08F 10/00** (11) **1 218 692** (51) **H03H 3/02**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) GB 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) PT 03.11.2005
FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) MC 30.09.2005
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) DK 01.09.2005
NL 11.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 218 129** (51) **B22D 11/06** (11) **1 218 453** (51) **C09B 62/78** (11) **1 218 698** (51) **H04B 1/707**
(84) FI 13.07.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
NL 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 03.08.2005
IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 218 151** (51) **B26B 25/00** (11) **1 218 456** (51) **C09D 4/00** (11) **1 218 698** (51) **H04B 10/20**
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
FI 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
LI 09.02.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005
NL 09.02.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 218 161** (51) **B29C 45/28** (11) **1 218 477** (51) **C11D 3/37** (11) **1 218 698** (51) **H05B 3/06**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
CH 11.05.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005
ES 22.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005
FI 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005
SE 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) NL 06.04.2005
NL 11.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 218 167** (51) **B29C 51/34** (11) **1 218 478** (51) **C11D 3/37** (11) **1 218 698** (51) **H05B 3/84**
(84) MC 30.09.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
MC 30.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 218 185** (51) **B41F 7/26** (11) **1 218 551** (51) **C21C 7/00** (11) **1 218 698** (51) **H05B 3/84**
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) FI 12.01.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005
SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) SE 12.04.2005 (84) DE 13.04.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005
NL 18.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005

- (11) **1 219 159** (51) **A01D 43/073** (11) **1 220 722** (51) **B08B 9/032** (11) **1 221 846** (51) **A01N 43/16**
(84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (51) **B08B 9/032** (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 DK 18.05.2005 CH 18.05.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 GR 27.07.2005 SE 18.08.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005
IE 08.06.2005 MC 30.11.2005 NL 27.04.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 219 559** (51) **B65H 54/28** (11) **1 220 739** (51) **B28D 5/00** (11) **1 221 867** (51) **A23L 1/30**
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) FI 17.11.2004 (84) MC 30.09.2005
(84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) MC 31.10.2005
FI 02.03.2005 NL 27.04.2005 MC 31.10.2005 (84) BE 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
GR 02.06.2005 GB 02.03.2005 (11) **1 220 748** (51) **B29C 70/52** (11) **1 221 880** (51) **A47G 33/12**
MC 30.11.2005 PT 17.08.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
CH 23.03.2005
ES 04.07.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
PT 07.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 219 573** (51) **C03C 3/091** (11) **1 220 760** (51) **B60K 15/03** (11) **1 221 910** (51) **A61F 2/28**
(84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) AT 01.12.2004 (84) NL 01.12.2004 (84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) GB 01.12.2004 (84) BE 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006
NL 25.05.2005 IE 25.05.2005 MC 30.09.2005 (84) IE 01.12.2004 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 219 626** (51) **C07D 519/00** (11) **1 220 857** (51) **C07D 487/04** (11) **1 221 912** (51) **A61F 2/44**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 NL 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005 MC 30.09.2005 (84) NL 21.09.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006
PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005 (84) DK 01.09.2005
- (11) **1 219 646** (51) **C08F 12/08** (11) **1 220 876** (51) **C08J 7/00** (11) **1 221 923** (51) **A61J 1/20**
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) BE 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 219 878** (51) **F16K 31/60** (11) **1 220 881** (51) **C10G 11/18** (11) **1 221 923** (51) **A61J 1/20**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
PT 27.03.2006 MC 30.11.2005
- (11) **1 219 882** (51) **F16L 11/15** (11) **1 220 954** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 221 943** (51) **A61K 9/16**
(84) GR 02.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
SE 11.08.2005 NL 18.05.2005 MC 30.11.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 NL 20.04.2005 MC 30.11.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
SE 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 MC 30.11.2005 (84) PT 24.10.2005 (84) BE 14.09.2005
NL 18.05.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 220 023** (51) **G03C 1/09** (11) **1 220 954** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 221 959** (51) **A61K 35/76**
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
CH 18.05.2005 LI 18.05.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
ES 29.08.2005 DK 18.08.2005 NL 20.04.2005 MC 30.11.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 NL 20.04.2005 MC 30.11.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006
SE 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 220 149** (51) **G06K 19/07** (11) **1 220 964** (51) **D21F 1/00** (11) **1 221 959** (51) **A61K 35/76**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
CH 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 22.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005
ES 22.08.2005 DK 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 30.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 220 607** (51) **A01N 25/18** (11) **1 220 966** (51) **E03D 1/30** (11) **1 221 982** (51) **A61L 2/08**
(84) BE 18.05.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 FI 01.06.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 SE 01.09.2005 GR 01.09.2005 ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
NL 18.05.2005 MC 31.10.2005 DK 01.09.2005 PT 03.11.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 PT 21.12.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 220 620** (51) **A23L 1/29** (11) **1 220 995** (51) **F16C 33/60** (11) **1 222 046** (51) **B23B 31/40**
(84) MC 30.09.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 30.09.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
NL 11.05.2005 MC 30.09.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) LI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 220 625** (51) **A44C 17/04** (11) **1 221 212** (51) **H04B 7/26** (11) **1 222 076** (51) **B60B 3/04**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) DK 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) NL 27.04.2005
FI 08.06.2005 LI 08.06.2005 MC 31.10.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 220 648** (51) **A61F 2/01** (11) **1 221 241** (51) **H04L 29/06** (11) **1 222 125** (51) **B65G 13/11**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005 SE 05.01.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006
ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) MC 31.10.2005
GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.09.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) PT 27.07.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 220 662** (51) **A61K 9/70** (11) **1 221 281** (51) **A01G 3/06** (11) **1 222 159** (51) **C07C 201/08**
(84) DK 06.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 220 712** (51) **B01D 53/08** (11) **1 221 480** (51) **C12N 15/09** (11) **1 222 194** (51) **C07D 501/59**
(84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 GR 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
NL 19.01.2005 MC 30.09.2005 MC 30.09.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) MC 30.09.2005

(11) 1 222 217 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) C08F 246/00 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 222 647 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 30.09.2005	(51) G08G 1/123 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(11) 1 223 907 (84) IE 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005	(51) A61G 7/057 (84) DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 222 231 (84) IE 12.01.2005 FI 12.01.2005 MC 30.09.2005	(51) C08L 69/00 (84) DK 12.04.2005 SE 12.04.2005	(11) 1 222 694 (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005	(51) H01L 29/872 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 223 909 (84) AT 17.11.2004 GR 17.02.2005	(51) A61H 33/02 (84) NL 17.11.2004 MC 30.09.2005
(11) 1 222 242 (84) GB 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.10.2005	(51) C11D 3/02 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 222 741 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.09.2005	(51) H03M 1/66 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 223 996 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.10.2005	(51) A61M 3/02 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 222 256 (84) GR 18.08.2005 PT 24.10.2005	(51) C12N 9/42 (84) SE 18.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 222 761 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 31.10.2005	(51) H04J 3/06 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005	(11) 1 224 050 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 MC 31.10.2005	(51) B23K 1/00 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005
(11) 1 222 280 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) C12N 15/34 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 222 791 (84) AT 01.06.2005 PT 03.11.2005 MC 31.10.2005	(51) H04L 29/06 (84) GR 01.09.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 224 053 (84) GB 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.10.2005	(51) B23K 26/06 (84) DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 222 292 (84) MC 31.10.2005	(51) C12N 15/82	(11) 1 222 799 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.10.2005	(51) H04M 3/42 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 224 069 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 MC 31.10.2005	(51) B29C 49/24 (84) SE 21.12.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 222 301 (84) AT 20.07.2005 LI 20.07.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 15/90 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 223 049 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 SE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(51) B42F 7/14 (84) FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 224 073 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B29D 11/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 222 318 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 MC 30.09.2005	(51) C23C 2/40 (84) ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 223 131 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 30.11.2005	(51) B65H 3/42 (84) GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 224 142 (84) FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 MC 31.10.2005	(51) B66B 11/00 (84) SE 07.12.2005 PT 07.02.2006
(11) 1 222 390 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) F03D 7/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 223 306 (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) E21D 9/04 (84) NL 27.07.2005 BE 27.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 224 158 (84) AT 26.01.2005 CH 26.01.2005 FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 DE 27.04.2005 MC 31.10.2005	(51) C07C 67/04 (84) BE 26.01.2005 DK 26.04.2005 GR 26.04.2005 SE 26.04.2005 NL 26.01.2005
(11) 1 222 410 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.10.2005	(51) F16F 15/02 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 223 441 (84) ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) G02B 6/255 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 224 163 (84) MC 31.10.2005	(51) C07C 233/11
(11) 1 222 427 (84) BE 05.01.2005 NL 05.01.2005 GR 05.04.2005 MC 30.09.2005	(51) F23B 1/16 (84) CH 05.01.2005 ES 16.04.2005 LI 05.01.2005	(11) 1 223 637 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) H01Q 1/36 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 224 176 (84) BE 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 PT 24.10.2005	(51) C07D 251/60 (84) CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 222 537 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(51) G06F 9/46 (84) BE 12.01.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 223 872 (84) BE 22.12.2004 FI 22.12.2004 MC 31.10.2005	(51) A61F 2/44 (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005	(11) 1 224 240 (84) MC 31.10.2005	(51) C09B 27/00
(11) 1 222 635 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) G06T 9/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 223 873 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(51) A61B 17/68 (84) SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 224 270 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 9/42 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 222 635 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) G06T 9/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 223 893 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 224 324 (84) BE 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.09.2005	(51) C12Q 1/68 (84) AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005
(11) 1 222 635 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) G06T 9/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 223 893 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 224 340 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(51) C25C 3/08 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 31.10.2005

- (11) **1 224 356** (51) **D21F 2/00** (11) **1 225 148** (51) **B65H 45/16** (11) **1 226 083** (51) **B65H 3/08**
(84) BE 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005
ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 30.09.2005
FI 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 30.09.2005
GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005
MC 31.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005
(11) **1 224 381** (51) **F01D 3/04** (84) FI 28.09.2005 (51) **C07D 471/04** (84) AT 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005
(84) IE 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
(84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) GR 16.06.2005
SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005
MC 31.10.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 224 417** (51) **F16L 19/08** (84) AT 10.08.2005 (51) **A23L 1/308** (84) BE 27.04.2005 (11) **1 226 128** (51) **C07D 239/545**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) FI 23.02.2005
(84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) PT 03.08.2005
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) PT 03.08.2005
BE 10.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) PT 03.08.2005
DK 10.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) PT 03.08.2005
- (11) **1 224 421** (51) **F23B 7/00** (84) AT 10.08.2005 (51) **A23N 15/02** (84) BE 27.04.2005 (11) **1 226 180** (51) **C08F 2/04**
(84) MC 31.10.2005 (84) DK 13.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
(11) **1 224 462** (51) **G01N 33/543** (84) AT 13.04.2005 (51) **A45D 26/00** (84) CH 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) LI 31.08.2005
(84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005
DK 29.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) PT 22.02.2006 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 224 469** (51) **G01N 33/68** (84) AT 06.04.2005 (51) **A61F 2/01** (84) DK 11.08.2005 (11) **1 226 222** (51) **C10B 53/02**
(84) AT 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
(84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005
NL 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 30.09.2005
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005
SE 06.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 224 473** (51) **G01N 33/76** (84) FI 17.08.2005 (51) **A61F 2/06** (84) CH 13.07.2005 (11) **1 226 300** (51) **D05B 3/18**
(84) FI 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
(84) GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 224 507** (51) **G03B 21/60** (84) BE 04.05.2005 (51) **A61K 31/4045** (84) AT 04.05.2005 (11) **1 226 339** (51) **F01N 1/08**
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
(84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005
PT 28.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) MC 31.10.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 224 676** (51) **H01G 9/00** (84) FI 20.07.2005 (51) **A61F 2/06** (84) CH 13.07.2005 (11) **1 226 354** (51) **F02M 59/46**
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
(84) SE 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) NL 21.09.2005 (84) MC 31.10.2005
GR 20.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) MC 31.10.2005
DK 20.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 224 678** (51) **H01J 9/26** (84) FI 29.06.2005 (51) **A61K 31/42** (84) SE 03.11.2005 (11) **1 226 379** (51) **F16K 31/08**
(84) SE 29.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
(84) IE 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005
MC 30.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 13.10.2005
- (11) **1 224 701** (51) **H01M 2/08** (84) AT 05.01.2005 (51) **A61K 38/44** (84) FI 17.08.2005 (11) **1 226 392** (51) **F24F 3/16**
(84) AT 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
(84) DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005
SE 05.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) LI 09.02.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 09.02.2005
- (11) **1 224 759** (51) **H04J 3/08** (84) AT 16.03.2005 (51) **A61M 5/178** (84) FI 13.07.2005 (11) **1 226 392** (51) **F24F 3/16**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
(84) NL 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) ES 20.05.2005 (84) FI 09.02.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 09.02.2005
- (11) **1 224 823** (51) **H04Q 7/32** (84) AT 02.03.2005 (51) **A61M 16/06** (84) FI 13.07.2005 (11) **1 226 436** (51) **G01N 33/542**
(84) AT 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
(84) DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) ES 31.07.2005
NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005
GR 02.06.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 224 909** (51) **A61B 5/087** (84) AT 17.08.2005 (51) **B41F 35/00** (84) FI 19.10.2005 (11) **1 226 442** (51) **G01N 35/02**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
(84) NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005

(11) 1 226 478 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.11.2005	(51) G05D 16/20 (84) FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 227 743 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) A47F 3/08 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 228 072 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 487/14 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
(11) 1 226 552 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 DK 27.10.2005	(51) G06T 17/00 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 227 746 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) A47J 43/07 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 228 074 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 501/36 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 226 561 (84) DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) G07F 7/10 (84) ES 05.09.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 227 758 (84) MC 30.11.2005	(51) A61B 5/16	(11) 1 228 107 (84) AT 13.07.2005 PT 19.12.2005 MC 31.10.2005	(51) C08F 8/30 (84) FI 13.07.2005 GR 13.10.2005
(11) 1 226 580 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) G11B 7/12 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 04.08.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 227 760 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) A61B 17/12 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 228 123 (84) AT 06.07.2005 CH 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 MC 30.09.2005	(51) C08G 75/14 (84) FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 226 589 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 PT 08.09.2005	(51) H01B 3/30 (84) BE 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 LI 30.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 227 765 (84) BE 04.05.2005 FI 04.05.2005 PT 17.10.2005 MC 30.11.2005	(51) A61B 17/72 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005	(11) 1 228 127 (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) C08J 9/18 (84) GR 07.12.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 226 720 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.09.2005	(51) H04Q 3/00 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005	(11) 1 227 807 (84) AT 30.03.2005 FI 30.03.2005 MC 31.10.2005	(51) A61K 31/18 (84) DK 30.06.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 228 219 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) C12N 15/32 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 226 729 (84) AT 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 31.10.2005	(51) H04Q 7/34 (84) CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005	(11) 1 227 827 (84) MC 31.10.2005	(51) A61K 35/74	(11) 1 228 246 (84) SE 20.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 20.07.2005 GR 20.10.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 226 736 (84) CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 DK 03.11.2005	(51) H04Q 7/38 (84) LI 03.08.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 227 854 (84) IE 09.03.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005	(51) A61M 1/16 (84) DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 228 254 (84) AT 22.09.2004 DK 22.12.2004 GB 22.09.2004 IE 22.09.2004 MC 30.09.2005	(51) C21D 8/04 (84) NL 22.09.2004 FI 22.09.2004 GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
(11) 1 226 758 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.09.2005	(51) A22C 21/00 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 227 895 (84) DK 24.02.2005 GR 24.02.2005 MC 30.09.2005	(51) B05D 7/00 (84) FI 24.11.2004 IE 24.11.2004	(11) 1 228 297 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) F02B 33/06 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 226 758 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.09.2005	(51) A22C 21/00 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(11) 1 227 923 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) B29C 43/36 (84) BE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 228 299 (84) AT 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) F02D 9/10 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 227 195 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.10.2005	(51) E04B 1/32 (84) ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 227 951 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B60P 3/10 (84) GB 15.06.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 228 339 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006	(51) F25D 29/00 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 227 726 (84) GR 29.09.2005 MC 31.10.2005	(51) A01N 51/00 (84) PT 07.12.2005	(11) 1 227 984 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.11.2005	(51) B65D 5/50 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 228 358 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005	(51) G01N 21/85 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 227 728 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 31.10.2005	(51) A21D 6/00 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 228 016 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 LI 30.03.2005 MC 30.11.2005	(51) C04B 7/36 (84) BE 30.03.2005 ES 11.07.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 228 374 (84) MC 31.10.2005	(51) G01N 33/74
(11) 1 227 741 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A44B 18/00 (84) CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005	(11) 1 228 059 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(51) C07D 401/04 (84) ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 228 411 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) G06F 1/00 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 30.11.2005

- (11) **1 228 429** (51) **G06F 9/46** (11) **1 228 706** (51) **A23L 1/305** (11) **1 230 019** (51) **B01J 19/18**
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
CH 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
LI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 31.10.2005
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) MC 29.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 228 479** (51) **G06K 9/62** (11) **1 229 798** (51) **A22C 11/00** (11) **1 230 037** (51) **B05D 5/08**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
CH 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
FI 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005
GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 30.09.2005
PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 228 481** (51) **G06K 17/00** (11) **1 229 824** (51) **A61B 5/00** (11) **1 230 043** (51) **B08B 3/12**
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005
SE 17.11.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) DK 08.09.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
DK 17.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 228 514** (51) **G21F 9/30** (11) **1 229 835** (51) **A61B 5/103** (11) **1 230 082** (51) **B32B 21/02**
(84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 228 516** (51) **H01C 3/10** (11) **1 229 844** (51) **A61B 17/16** (11) **1 230 132** (51) **B65D 75/58**
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
FI 07.09.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) GR 14.12.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) NL 14.09.2005
BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) PT 14.02.2006
- (11) **1 228 522** (51) **H01J 37/32** (11) **1 229 850** (51) **A61B 18/18** (11) **1 230 148** (51) **C01B 15/023**
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) GB 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
AT 31.08.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005
SE 30.11.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005
NL 31.08.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 228 541** (51) **H01L 41/00** (11) **1 229 866** (51) **A61F 2/08** (11) **1 230 165** (51) **C02F 1/00**
(84) FI 17.08.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84)
NL 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84)
GR 17.11.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 228 572** (51) **H04B 1/10** (11) **1 229 872** (51) **A61F 2/34** (11) **1 230 172** (51) **C02F 3/12**
(84) AT 31.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84)
CH 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84)
ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
GR 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84)
- (11) **1 228 585** (51) **H04B 7/26** (11) **1 229 948** (51) **A61M 39/06** (11) **1 230 211** (51) **C07C 249/02**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
- (11) **1 228 595** (51) **H04L 1/16** (11) **1 229 965** (51) **A61P 9/12** (11) **1 230 217** (51) **C07D 209/08**
(84) FI 05.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84)
FI 05.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
- (11) **1 228 618** (51) **H04L 29/06** (11) **1 229 973** (51) **A63G 9/00** (11) **1 230 231** (51) **C07D 295/12**
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) AT 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84)
FI 12.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) GR 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84)
SE 12.01.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
- (11) **1 228 643** (51) **H04N 7/16** (11) **1 229 974** (51) **A63H 7/00** (11) **1 230 288** (51) **C08G 63/64**
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84)
AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005 (84) DK 22.09.2005 (84)
CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
- (11) **1 228 668** (51) **H05B 3/00** (11) **1 230 001** (51) **B01D 71/02** (11) **1 230 288** (51) **C08G 63/64**
(84) GR 09.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) CH 07.09.2005 (84)
GR 09.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) ES 18.12.2005 (84)
GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84)

(11) 1 230 289 (84) DK 08.03.2005 GR 08.03.2005 MC 30.09.2005	(51) C08G 65/26 (84) FI 08.12.2004 IE 08.12.2004	(11) 1 230 679 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(51) H01L 23/498 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 231 902 (84) DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A61K 9/28 (84) NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 230 296 (84) AT 27.07.2005 GR 27.10.2005 MC 30.11.2005	(51) C08J 9/12 (84) FI 27.07.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 230 761 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(51) H04L 12/28 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 231 925 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) A61K 31/726 (84) AT 08.06.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 230 317 (84) IE 16.02.2005 FI 16.02.2005 MC 31.10.2005	(51) C09K 5/20 (84) DK 16.05.2005 GR 16.05.2005	(11) 1 230 769 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(51) H04L 12/66 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 231 980 (84) AT 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) A61M 39/06 (84) CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 230 321 (84) DK 04.08.2005	(51) C10B 27/06 (84) MC 30.09.2005	(11) 1 230 779 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 SE 18.08.2005	(51) H04L 29/06 (84) FI 18.05.2005 PT 24.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 232 007 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) B01J 29/04 (84) ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 230 331 (84) AT 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) C10M 173/02 (84) GB 06.04.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 230 780 (84) IE 09.03.2005 ES 20.06.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005	(51) H04L 29/06 (84) DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 232 009 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B01J 47/00 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 230 396 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(51) C12Q 1/68 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(11) 1 230 815 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) H04Q 7/22 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 232 025 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) B08B 1/04 (84) BE 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 230 411 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005	(51) C22C 38/50 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 230 925 (84) AT 31.08.2005 ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 MC 30.11.2005	(51) A61K 31/7072 (84) FI 31.08.2005 SE 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 232 026 (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) B08B 3/12 (84) CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
(11) 1 230 436 (84) AT 20.07.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 31.10.2005	(51) C25C 3/08 (84) FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 231 580 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) G08C 23/04 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 232 097 (84) DK 11.08.2005 MC 30.11.2005	(51) B65D 5/02 (84) FI 11.05.2005
(11) 1 230 446 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) C25D 17/00 (84) AT 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 231 722 (84) BE 25.05.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 MC 30.11.2005	(51) H04B 7/08 (84) CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005	(11) 1 232 137 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 GR 13.10.2005 MC 30.11.2005	(51) C07C 51/44 (84) SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 PT 19.12.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 230 474 (84) FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 MC 30.11.2005	(51) F02G 1/043 (84) GR 30.11.2005 PT 22.02.2006	(11) 1 231 849 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 MC 30.11.2005	(51) A24B 15/28 (84) SE 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 232 139 (84) FI 15.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C07C 69/533 (84) PT 24.11.2005
(11) 1 230 480 (84) SE 27.10.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) F03D 9/00 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 231 851 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A43B 7/00 (84) CH 07.09.2005 SE 07.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 232 148 (84) BE 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 249/20 (84) AT 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 230 508 (84) AT 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GB 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) F16L 59/04 (84) IE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 231 867 (84) MC 30.11.2005	(51) A61C 15/00	(11) 1 232 191 (84) DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 MC 30.09.2005	(51) C08F 8/00 (84) FI 01.12.2004 IE 01.12.2004
(11) 1 230 509 (84) GB 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) F16N 29/02 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 231 869 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005	(51) A61L 24/04 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006	(11) 1 232 196 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C08G 18/42 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 230 543 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) G01N 31/22 (84) CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 231 873 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) A61F 5/01 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 232 219 (84) AT 16.03.2005 ES 27.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) C09D 4/06 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 230 561 (84) FI 26.10.2005 MC 30.11.2005	(51) G01R 33/58 (84) PT 27.03.2006	(11) 1 231 876 (84) AT 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 MC 31.10.2005	(51) A61F 11/08 (84) BE 02.02.2005 FI 02.02.2005 NL 02.02.2005		

- (11) **1 232 238** (51) **C11D 11/00** (11) **1 232 679** (51) **H05K 1/16** (11) **1 233 940** (51) **C07C 53/16**
(84) FI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 (84) SE 16.02.2006 (84) MC 30.11.2005 CH 11.05.2005
MC 31.10.2005 ES 22.08.2005 LI 11.05.2005
DK 11.08.2005
- (11) **1 232 279** (51) **C12P 41/00** (11) **1 232 702** (51) **A47C 7/02** (84) FI 11.05.2005
(84) ES 13.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) SE 11.08.2005
(84) GR 02.06.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) MC 30.11.2005
MC 30.11.2005 ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005
PT 07.11.2005 DK 01.09.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 232 318** (51) **B60J 10/00** (11) **1 232 734** (51) **A61F 9/013** (11) **1 233 950** (51) **A61K 31/517**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
(84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006
(84) NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) MC 30.11.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
MC 30.11.2005 (84) DE 03.05.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
- (11) **1 232 350** (51) **F16K 5/06** (11) **1 233 080** (51) **C22C 38/18** (11) **1 233 951** (51) **C07D 239/80**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
SE 02.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005
NL 02.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
DK 01.09.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 232 375** (51) **F41A 17/36** (11) **1 233 081** (51) **C22C 38/18** (11) **1 233 959** (51) **C07D 401/04**
(84) IE 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
GR 16.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005
MC 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 232 381** (51) **G01N 1/22** (11) **1 233 191** (51) **F15B 7/00** (11) **1 233 961** (51) **C07D 405/00**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 02.02.2006
(84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005 (84) MC 30.11.2005
LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005 (84) MC 30.11.2005
GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) SE 08.09.2005
PT 07.12.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 232 429** (51) **G06F 3/00** (11) **1 233 721** (51) **A61F 2/02** (11) **1 234 067** (51) **D04B 3/00**
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
CH 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005
DK 09.06.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) ES 10.10.2005
FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005
LI 09.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) DK 29.09.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 232 434** (51) **G06F 9/44** (11) **1 233 829** (51) **B01J 33/00** (11) **1 234 081** (51) **E04B 1/343**
(84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005
GR 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) NL 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005
DK 24.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 232 449** (51) **G06F 17/10** (11) **1 233 841** (51) **B23K 1/008** (11) **1 234 111** (51) **F02M 37/00**
(84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 22.06.2005 (84) ES 03.10.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 22.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
PT 29.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005
DK 22.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 232 572** (51) **H04B 1/38** (11) **1 233 870** (51) **B60C 9/20** (11) **1 234 121** (51) **F16B 15/06**
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) MC 30.11.2005
(84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) ES 24.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) MC 30.11.2005
DK 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) MC 31.10.2005
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 232 591** (51) **H04H 1/00** (11) **1 233 874** (51) **B60C 17/06** (11) **1 234 140** (51) **F21K 7/00**
(84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
(84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005
ES 05.12.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.05.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005
BE 24.08.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006
DK 24.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 232 603** (51) **H04L 9/26** (11) **1 233 877** (51) **B60K 5/12** (11) **1 234 154** (51) **F28F 9/02**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
SE 09.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) FI 20.04.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005
PT 24.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005
DK 24.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 232 605** (51) **H04L 12/12** (11) **1 233 881** (51) **B60N 3/08** (11) **1 234 207** (51) **G02F 1/1337**
(84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
(84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) SE 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005
ES 12.12.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) LI 20.07.2005
GR 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) NL 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005
BE 31.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 20.10.2005
DK 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 232 630** (51) **H04L 29/06** (11) **1 233 937** (51) **C07B 63/04** (11) **1 234 426** (51) **H04L 29/06**
(84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
(84) CH 04.05.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) MC 30.11.2005
FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) MC 30.11.2005
PT 17.10.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 30.11.2005

- (11) **1 234 455** (51) **H04Q 1/14** (11) **1 235 773** (51) **C07C 17/156** (11) **1 237 414** (51) **A22C 7/00**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005
DK 11.08.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) MC 30.09.2005
FI 11.05.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 234 485** (51) **H04S 3/02** (11) **1 235 794** (51) **C07C 303/22** (11) **1 237 456** (51) **A47L 1/02**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) GB 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) FI 26.10.2005 (84) GR 27.07.2005
NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 26.01.2006 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) MC 30.11.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 234 517** (51) **A43B 13/32** (11) **1 235 811** (51) **C07D 231/14** (11) **1 237 552** (51) **A61K 31/48**
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
ES 12.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 30.11.2005
GR 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 30.11.2005
PT 07.11.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 235 434** (51) **H04N 7/22** (11) **1 235 813** (51) **C07D 239/52** (11) **1 237 599** (51) **A61M 5/30**
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
SE 12.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
CH 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005
SE 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 30.11.2005
DK 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 235 527** (51) **A61C 1/08** (11) **1 235 864** (51) **C08F 2/48** (11) **1 237 599** (51) **A61M 5/30**
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
SE 26.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
CH 01.06.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
ES 12.09.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
GR 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) MC 30.11.2005
DK 01.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 235 529** (51) **A61C 8/00** (11) **1 235 896** (51) **C11D 11/00** (11) **1 237 643** (51) **B01D 53/04**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) CH 23.03.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CH 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
NL 23.03.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
GR 23.06.2005 (84) LI 23.03.2005 (84) IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) NL 11.05.2005 (84) SE 11.08.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 235 557** (51) **A61K 9/20** (11) **1 236 002** (51) **F16L 21/03** (11) **1 237 653** (51) **B01L 3/00**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) ES 17.10.2005 (84) SE 06.10.2005
DK 27.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005
DK 27.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 235 628** (51) **B01D 46/42** (11) **1 236 017** (51) **G01B 15/00** (11) **1 237 664** (51) **B08B 3/12**
(84) AT 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005
LI 02.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) PT 21.02.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) NL 21.02.2005
DK 20.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 235 663** (51) **B24D 3/00** (11) **1 236 042** (51) **G01N 33/02** (11) **1 237 691** (51) **B28D 5/00**
(84) MC 31.10.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) AT 30.06.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005
AT 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) GR 30.06.2005
CH 13.04.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) IE 30.03.2005
GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
SE 13.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 235 729** (51) **B65G 47/71** (11) **1 236 053** (51) **G01R 31/3185** (11) **1 237 708** (51) **B29C 53/64**
(84) AT 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
DK 02.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) MC 31.10.2005
MC 30.11.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) MC 31.10.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 235 735** (51) **B66C 23/52** (11) **1 236 126** (51) **G08G 1/16** (11) **1 237 738** (51) **B60C 15/00**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
LI 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
PT 10.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 235 745** (51) **C01B 31/22** (11) **1 236 172** (51) **G06K 19/077** (11) **1 237 739** (51) **B60C 15/024**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) CH 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) LI 16.02.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 235 768** (51) **C07C 7/20** (11) **1 236 192** (51) **G09F 3/00** (11) **1 237 820** (51) **C02F 1/72**
(84) AT 16.03.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) CH 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) BE 23.02.2005
FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) LI 23.02.2005 (84) MC 30.09.2005
LI 16.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 03.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 31.10.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005

(11) 1 237 866 (84) MC 30.11.2005	(51) C07D 207/44	(11) 1 238 219 (84) SE 14.12.2005 LI 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) F16K 11/074 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 240 226 (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(51) C08G 18/08 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 237 877 (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C07D 235/00 (84) NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 238 226 (84) DK 25.08.2005 GB 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 31.10.2005	(51) F16L 51/02 (84) FI 25.05.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(11) 1 240 235 (84) GB 06.04.2005 FI 06.04.2005 SE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(51) C08G 65/26 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 237 898 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) C07H 19/16 (84) BE 30.03.2005 LI 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 238 308 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006	(51) G03C 9/08 (84) FI 05.10.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 240 237 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 MC 30.11.2005	(51) C08G 69/20 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006
(11) 1 237 916 (84) AT 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C07K 14/47 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 238 436 (84) FI 01.06.2005 PT 07.11.2005 MC 30.11.2005	(51) H01L 41/113 (84) GR 01.09.2005 IE 01.06.2005	(11) 1 240 249 (84) PT 13.03.2006 MC 31.10.2005	(51) C08L 69/00 (84) SE 12.01.2006
(11) 1 237 936 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 FI 06.04.2005 LI 06.04.2005 PT 08.09.2005	(51) C08F 2/00 (84) BE 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 238 460 (84) SE 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005	(51) H03K 19/00 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 240 421 (84) IE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) F02K 3/077 (84) ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 238 022 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) C09D 7/12 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 238 470 (84) AT 06.07.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) H04B 1/707 (84) SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 ES 17.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 240 440 (84) IE 02.02.2005 ES 13.05.2005 GR 02.05.2005 NL 02.02.2005	(51) F16F 1/36 (84) DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 SE 02.05.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 238 039 (84) SE 23.02.2006	(51) C09K 5/04 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 238 485 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005	(51) H04J 13/04 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 240 462 (84) NL 01.12.2004 FI 01.12.2004 IE 01.12.2004	(51) F23Q 7/00 (84) DK 01.03.2005 GR 01.03.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 238 043 (84) CH 14.09.2005 GR 14.12.2005	(51) C10G 9/20 (84) LI 14.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 238 674 (84) GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005	(51) A61K 38/17 (84) PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 240 466 (84) FI 22.06.2005 NL 22.06.2005 DK 22.09.2005	(51) F25D 11/02 (84) PT 29.11.2005 IE 22.06.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 238 050 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) C11D 3/12 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 239 862 (84) MC 30.11.2005	(51) A61K 31/70	(11) 1 240 549 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) G03C 5/02 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 238 085 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.10.2005	(51) C12N 15/32 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 239 902 (84) AT 06.07.2005 ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) A61M 5/24 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 240 567 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 30.09.2005	(51) G06F 1/00 (84) AT 04.05.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 238 118 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C21D 6/00 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 239 956 (84) FI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) B01J 23/50 (84) SE 27.10.2005 IE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 240 732 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) H04B 7/26 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 238 147 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005	(51) D21F 3/02 (84) CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005	(11) 1 239 957 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) B01J 27/26 (84) FI 06.04.2005 SE 06.07.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 240 008 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A61N 5/067 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 238 149 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) D21F 3/02 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 240 211 (84) AT 13.04.2005 LI 13.04.2005 GR 13.07.2005 MC 30.11.2005	(51) C08F 8/04 (84) CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 PT 13.09.2005	(11) 1 240 919 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) A61N 5/067 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 238 175 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005	(51) E05B 3/06 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 240 212 (84) MC 31.10.2005	(51) C08F 8/32	(11) 1 240 993 (84) IE 02.02.2005 GB 02.02.2005 SE 02.05.2005	(51) B29C 45/18 (84) FI 02.02.2005 GR 02.05.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 238 185 (84) MC 30.11.2005	(51) F01D 5/14	(11) 1 240 221 (84) IE 12.01.2005 SE 12.04.2005 MC 30.09.2005	(51) C08F 265/06 (84) FI 12.01.2005 NL 12.01.2005	(11) 1 241 090 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(51) B63B 35/79 (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 30.09.2005

(11) 1 241 275 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.09.2005	(51) C22C 21/10 (84) BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 242 477 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C08F 10/00 (84) CH 14.09.2005 SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 244 374 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) A47H 1/00 (84) SE 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005
(11) 1 241 943 (84) IE 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.10.2005	(51) A01N 43/40 (84) FI 02.03.2005 PT 17.08.2005	(11) 1 242 494 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C08G 18/67 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 244 408 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) A61F 13/472 (84) BE 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 242 015 (84) BE 22.06.2005 FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 30.11.2005	(51) A61F 13/15 (84) AT 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(11) 1 242 545 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) C09D 5/44 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 244 725 (84) AT 06.07.2005 PT 12.12.2005 DK 06.10.2005	(51) C08G 63/64 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 242 028 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) A61F 13/472 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 242 562 (84) MC 30.11.2005	(51) C10B 27/04	(11) 1 244 728 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 17.08.2005	(51) C08J 3/12 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 242 046 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(51) A61K 7/50 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 242 564 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C10G 2/00 (84) BE 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 244 737 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C08K 5/523 (84) CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 242 133 (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005	(51) A61M 5/30 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 242 601 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 MC 30.09.2005	(51) C12N 15/56 (84) BE 02.02.2005 ES 13.05.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(11) 1 244 758 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 DE 17.06.2005	(51) C09K 7/06 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 242 207 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005	(51) B22F 1/00 (84) NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 242 653 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) C25B 9/00 (84) FI 06.04.2005 SE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 244 776 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) C12N 9/02 (84) FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 242 247 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) B41M 1/36 (84) BE 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(11) 1 242 690 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 30.11.2005	(51) E01D 21/00 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 IE 04.05.2005	(11) 1 244 838 (84) GB 18.05.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005 MC 30.11.2005	(51) D21B 1/02 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005
(11) 1 242 275 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.10.2005	(51) B62B 5/00 (84) NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 242 847 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) G02F 1/01 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 244 861 (84) FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005	(51) E05B 17/00 (84) GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 242 308 (84) MC 30.11.2005	(51) C01B 33/149	(11) 1 242 917 (84) DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.10.2005	(51) G06F 17/30 (84) ES 07.08.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 244 938 (84) DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 31.10.2005	(51) G03F 7/00 (84) NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 242 416 (84) AT 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 417/10 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005	(11) 1 243 151 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) H04Q 7/38 (84) AT 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 244 949 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005	(51) G05D 23/19 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006
(11) 1 242 462 (84) CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 MC 31.10.2005	(51) C08B 31/18 (84) LI 18.05.2005 ES 29.08.2005 PT 24.10.2005	(11) 1 243 525 (84) GB 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(51) B65D 81/38 (84) ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 245 017 (84) FI 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005	(51) G08G 1/01 (84) SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 242 465 (84) FI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) C08F 2/00 (84) ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 244 280 (84) IE 19.01.2005 ES 30.04.2005 GB 19.01.2005 SE 19.04.2005 MC 30.09.2005	(51) H04M 1/65 (84) DK 19.04.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 NL 19.01.2005	(11) 1 245 087 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005	(51) H04B 10/18 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 242 474 (84) FI 28.09.2005 PT 28.02.2006	(51) C08F 8/04 (84) GR 28.12.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 244 367 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 MC 30.11.2005	(51) A41H 1/02 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 245 664 (84) GB 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(51) C10M 159/06 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 31.10.2005

- (11) **1 246 572** (51) **A61B 17/08** (11) **1 250 317** (51) **C07C 259/18** (11) **1 252 457** (51) **F16K 1/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005
NL 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) IE 03.08.2005
GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 03.11.2005
PT 10.01.2006
MC 31.10.2005
- (11) **1 246 581** (51) **A61C 13/00** (11) **1 250 377** (51) **C08G 69/08** (11) **1 252 458** (51) **F16K 17/04**
(84) MC 30.11.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
DK 27.07.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) IE 13.07.2005
GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 30.11.2005
PT 10.10.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 246 624** (51) **A61K 31/53** (11) **1 250 388** (51) **C09D 5/02** (11) **1 252 463** (51) **F16L 55/132**
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005
IE 29.06.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 246 689** (51) **B01F 3/02** (11) **1 250 495** (51) **E03C 1/242** (11) **1 252 474** (51) **F41A 5/06**
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005
NL 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 246 713** (51) **B25B 7/10** (11) **1 250 579** (51) **G01M 7/00** (11) **1 253 990** (51) **B23K 9/133**
(84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
NL 25.05.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) MC 30.11.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 247 325** (51) **H02K 55/04** (11) **1 250 704** (51) **G11B 33/04** (11) **1 254 034** (51) **B60C 15/024**
(84) NL 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
SE 05.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
NL 05.10.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 247 337** (51) **H03F 3/42** (11) **1 251 281** (51) **F04D 17/04** (11) **1 254 098** (51) **C07C 51/265**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
CH 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) SE 28.02.2006 (84) MC 30.11.2005
FI 27.04.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) NL 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
GR 27.07.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 247 636** (51) **B29C 59/02** (11) **1 251 282** (51) **F15B 1/22** (11) **1 254 412** (51) **G06F 17/30**
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) SE 26.01.2006 (84) NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005
PT 14.02.2006 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 248 622** (51) **A61K 31/505** (11) **1 251 658** (51) **H04L 12/28** (11) **1 255 628** (51) **B26B 19/14**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) NL 02.03.2005
SE 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) PT 17.08.2005
GR 27.10.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 248 939** (51) **G01B 11/00** (11) **1 252 011** (51) **B31B 1/78** (11) **1 255 714** (51) **C05F 17/00**
(84) BE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
NL 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005
GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 248 947** (51) **G01N 15/00** (11) **1 252 058** (51) **B63G 8/34** (11) **1 255 886** (51) **D04B 15/36**
(84) GB 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 27.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 07.11.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) PT 17.08.2005
SE 27.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 248 939** (51) **G01B 11/00** (11) **1 252 200** (51) **C08F 10/00** (11) **1 255 931** (51) **F03D 1/02**
(84) BE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
NL 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) LI 29.06.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) GR 09.05.2005
GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 248 947** (51) **G01N 15/00** (11) **1 252 233** (51) **C08L 23/10** (11) **1 255 938** (51) **F16J 3/02**
(84) GB 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) BE 07.09.2005
SE 20.07.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 249 067** (51) **H02M 5/45** (11) **1 252 259** (51) **C10G 35/12** (11) **1 257 168** (51) **A01N 1/02**
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005
ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) SE 02.05.2005 (84) NL 02.02.2005
SE 27.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 250 167** (51) **A61M 5/315** (11) **1 252 269** (51) **B65D 43/02** (11) **1 257 168** (51) **A01N 1/02**
(84) MC 30.09.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005
NL 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) MC 30.11.2005

- (11) **1 287 567** (51) *H01M 2/30* (11) **1 291 384** (51) *C08K 5/1535* (11) **1 293 619** (51) *E04C 3/11*
(84) FI 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) BG 20.10.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005
DK 10.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) CH 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
SE 09.05.2005 (84) SK 09.02.2005
CZ 30.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
SE 09.05.2005
CZ 09.02.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 20.07.2005 (84) FI 09.02.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 30.09.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) SE 09.05.2005
MC 30.09.2005 (84) CZ 09.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 288 123** (51) *B64C 1/12* (11) **1 291 613** (51) *F42B 4/26* (11) **1 293 692** (51) *F16D 3/84*
(84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005
PT 08.09.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005
CZ 30.03.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.03.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 14.11.2005 (84) CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 288 218** (51) *C07F 7/08* (11) **1 291 671** (51) *G01S 13/78* (11) **1 293 712** (51) *F16K 11/074*
(84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) BG 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
PT 24.11.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) FI 07.09.2005 (84) BG 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
IE 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) BE 07.09.2005 (84) DK 08.06.2005 (84) FI 09.02.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) SK 09.02.2005
NL 09.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 288 367** (51) *D06F 58/10* (11) **1 293 134** (51) *A23L 1/30* (11) **1 293 714** (51) *F16L 5/04*
(84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
FI 24.08.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) BG 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) CH 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) DK 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
IE 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) DK 09.02.2005 (84) FI 09.02.2005
CZ 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 09.05.2005 (84) LI 09.02.2005
SK 24.08.2005 (84) DK 24.11.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) SE 09.05.2005 (84) SK 09.02.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CZ 09.02.2005 (84) NL 09.02.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 288 608** (51) *F42B 10/50* (11) **1 293 274** (51) *B21F 11/00* (11) **1 293 714** (51) *F16L 5/04*
(84) BG 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005
ES 05.09.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005
PT 27.10.2005 (84) CZ 25.05.2005 (84) CZ 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
NL 25.05.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 288 881** (51) *G08B 25/12* (11) **1 293 290** (51) *B23Q 11/00* (11) **1 293 948** (51) *B61L 27/00*
(84) DK 18.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) BG 20.07.2005 (84) CZ 20.04.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) GB 08.06.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) MC 30.09.2005
PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) MC 30.09.2005
DK 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 289 360** (51) *A01K 39/06* (11) **1 293 303** (51) *B25D 17/08* (11) **1 294 067** (51) *H02G 9/06*
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) BG 26.01.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) AT 08.06.2005
CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) SK 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005
NL 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) AT 08.06.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) GB 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 14.11.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 08.06.2005
DK 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 290 111** (51) *C10L 1/00* (11) **1 293 386** (51) *B60R 9/06* (11) **1 294 125** (51) *H04L 12/24*
(84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) ES 11.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
LI 02.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 03.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) CZ 06.07.2005
DE 03.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) SK 06.07.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CZ 30.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 291 073** (51) *B01J 13/16* (11) **1 293 409** (51) *B61G 7/00* (11) **1 294 127** (51) *H04L 12/24*
(84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) CH 07.09.2005
NL 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 07.11.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005
GB 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 291 211** (51) *B60J 5/04* (11) **1 293 422** (51) *B62J 1/00* (11) **1 294 134** (51) *H04L 12/56*
(84) IE 05.01.2005 (84) BG 05.01.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
NL 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) CH 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
SE 05.04.2005 (84) SK 05.01.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) ES 23.04.2005 (84) FI 12.01.2005
CZ 05.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) LI 12.01.2005 (84) SE 12.04.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 291 270** (51) *B62D 55/24* (11) **1 293 443** (51) *B65D 65/38* (11) **1 295 523** (51) *A01D 63/04*
(84) BE 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) IE 16.02.2005 (84) BG 16.02.2005
AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) GR 15.06.2005 (84) ES 27.05.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) NL 16.02.2005
LI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) GB 16.02.2005
PT 07.11.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) PT 04.08.2005
NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) SK 16.02.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CZ 16.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 291 273** (51) *B62J 6/04* (11) **1 293 526** (51) *C08G 63/183* (11) **1 295 534** (51) *A23L 1/29*
(84) AT 02.02.2005 (84) BG 02.02.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) BG 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005
ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005
GR 02.05.2005 (84) LI 02.02.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) SE 25.08.2005
SE 02.05.2005 (84) SK 02.02.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) PT 27.10.2005
CZ 02.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) CZ 25.05.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 291 296** (51) *B65D 81/05* (11) **1 293 552** (51) *C10B 31/04* (11) **1 295 733** (51) *B42D 5/02*
(84) BG 03.11.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) GR 22.09.2005
CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) MC 10.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005
ES 14.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) MC 10.11.2005 (84) IE 22.06.2005 (84) DK 22.09.2005
PT 03.01.2006 (84) CZ 03.08.2005 (84) MC 10.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
SK 03.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005

- (11) **1 300 194**
(84) AT 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GB 09.03.2005
PT 07.09.2005
- (11) **1 300 205**
(84) BE 06.04.2005
AT 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
- (11) **1 300 235**
(84) DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
- (11) **1 300 285**
(84) BG 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
- (11) **1 300 288**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
- (11) **1 300 330**
(84) SE 24.11.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
MC 31.10.2005
- (11) **1 300 460**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 300 492**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
- (11) **1 300 598**
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 300 625**
(84) BG 06.07.2005
BE 06.04.2005
LI 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
- (11) **1 300 914**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 300 994**
(84) BG 30.11.2005
LI 31.08.2005
DK 30.11.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 301 012**
(84) GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
MC 31.10.2005
- (51) **B01L 3/00**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 31.10.2005
- (51) **B21J 15/06**
(84) BG 06.07.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005
- (51) **B30B 15/06**
(84) NL 09.03.2005
MC 30.09.2005
- (51) **B60P 7/13**
(84) GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
MC 30.09.2005
- (51) **B60R 1/06**
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
SK 02.03.2005
MC 30.09.2005
- (51) **B63B 41/00**
(84) FI 24.08.2005
IE 24.08.2005
DK 24.11.2005
- (51) **C11D 3/39**
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005
- (51) **D01G 15/46**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.09.2005
- (51) **F16B 43/00**
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
DK 06.10.2005
- (51) **F16M 11/18**
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005
- (51) **H01R 13/703**
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
- (51) **H04Q 7/32**
(84) CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (51) **H04M 1/03**
(84) NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
- (11) **1 301 058**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 302 105**
(84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 302 121**
(84) BG 16.06.2005
NL 16.03.2005
GB 16.03.2005
GR 16.06.2005
SK 16.03.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 302 133**
(84) BG 08.09.2005
- (11) **1 302 134**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
- (11) **1 302 141**
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 302 146**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 302 166**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 302 177**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
CZ 26.01.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 302 184**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 302 205**
(84) BE 30.03.2005
LI 30.03.2005
NL 30.03.2005
SK 30.03.2005
- (51) **H04Q 7/38**
(84) BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
- (51) **A01K 89/01**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (51) **A45B 27/00**
(84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
IE 16.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 16.03.2005
- (51) **A47B 91/02**
(84) MC 31.10.2005
- (51) **A47C 1/023**
(84) DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
MC 31.10.2005
- (51) **A47J 31/54**
(84) SE 10.11.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005
- (51) **A47K 7/00**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (51) **A61B 8/06**
(84) SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (51) **A61F 2/04**
(84) BG 26.01.2005
FI 26.01.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005
- (51) **A61F 5/01**
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (51) **A61K 31/7048**
(84) CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 302 209**
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 09.03.2005
- (11) **1 302 229**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005
- (11) **1 302 237**
(84) BG 04.08.2005
CH 04.05.2005
FI 04.05.2005
CZ 04.05.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 302 250**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
- (11) **1 302 373**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
BE 07.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 302 381**
(84) FI 17.08.2005
IE 17.08.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 302 431**
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
- (11) **1 302 532**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
SK 02.03.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 302 632**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005
- (11) **1 302 653**
(84) BG 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 302 683**
(84) BG 10.11.2005
GR 10.11.2005
CZ 10.08.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 302 710**
(84) AT 23.02.2005
CH 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
LI 23.02.2005
SE 23.05.2005
MC 31.10.2005
- (51) **A61L 27/40**
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
LI 09.03.2005
SK 09.03.2005
MC 31.10.2005
- (51) **B01D 39/16**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
MC 31.10.2005
- (51) **B01F 7/16**
(84) AT 04.05.2005
LI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
- (51) **B08B 9/027**
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
MC 31.10.2005
- (51) **B60R 21/20**
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
- (51) **B61G 5/10**
(84) GR 17.11.2005
DK 17.11.2005
- (51) **B66B 9/00**
(84) PT 06.03.2006
MC 31.10.2005
- (51) **C12N 1/14**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
- (51) **F01M 11/12**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
MC 31.10.2005
- (51) **F02M 47/02**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
- (51) **F16C 33/60**
(84) FI 10.08.2005
PT 10.01.2006
SK 10.08.2005
- (51) **F16K 37/00**
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
PT 04.08.2005
DE 24.05.2005

- (11) **1 302 796** (51) *G02B 6/44*
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005
BG 09.06.2005 CH 09.03.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005
PT 07.09.2005 SK 09.03.2005
CZ 09.03.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 302 827** (51) *G05B 19/05*
(84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 08.09.2005 SK 30.03.2005
CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 302 889** (51) *G06K 7/00*
(84) AT 09.02.2005 (84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 NL 09.02.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 302 926** (51) *G09G 3/36*
(84) BG 17.11.2005 (84) CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 BE 17.08.2005
DK 17.11.2005 SK 17.08.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 303 001** (51) *H01P 5/18*
(84) IE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
NL 16.03.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 303 005** (51) *H01R 9/05*
(84) AT 09.03.2005 (84) FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 303 010** (51) *H01R 13/646*
(84) AT 13.04.2005 (84) FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 303 071** (51) *H04L 1/00*
(84) BG 30.11.2005 (84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 303 109** (51) *H04L 29/12*
(84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 303 163** (51) *H04R 3/12*
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
MC 31.10.2005
- (11) **1 303 575** (51) *G09K 13/02*
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005 LI 25.05.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 303 584** (51) *C11D 7/50*
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
SE 19.04.2005 NL 19.01.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 304 026** (51) *A01D 34/82*
(84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 MC 31.10.2005
- (11) **1 304 028** (51) *A01K 5/01*
(84) BG 06.07.2005 (84) AT 06.04.2005
ES 17.07.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 CZ 06.04.2005
IE 06.04.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 304 151** (51) *B01D 35/30*
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
CZ 21.09.2005 SK 21.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 304 190** (51) *B24D 7/06*
(84) PT 13.03.2006 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 304 205** (51) *B29C 45/14*
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 304 285** (51) *B62M 25/00*
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
BG 29.12.2004 CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 SK 29.12.2004
MC 31.10.2005
- (11) **1 304 290** (51) *B63G 8/28*
(84) BG 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005
SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005
IE 30.03.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 304 299** (51) *B65D 81/38*
(84) BG 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005
PT 24.10.2005 CZ 18.05.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 304 303** (51) *B65G 47/08*
(84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005 GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 03.11.2005
NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 304 339** (51) *C08F 18/08*
(84) BE 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
AT 25.05.2005 CH 25.05.2005
DK 25.08.2005 ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 LI 25.05.2005
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005
PT 27.10.2005 CZ 25.05.2005
NL 25.05.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 304 420** (51) *E04B 2/74*
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
ES 21.11.2005 SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 304 531** (51) *F24F 13/068*
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 PT 27.12.2005
SK 27.07.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 304 535** (51) *F25J 1/02*
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
SE 02.05.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 304 541** (51) *G01B 5/00*
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005
CH 24.08.2005 LI 24.08.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
BE 24.08.2005 PT 24.01.2006
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
SK 24.08.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 306 015** (51) *A23L 1/16*
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
DK 20.10.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 306 020** (51) *A23L 1/22*
(84) BE 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005
AT 08.06.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 306 033** (51) *A47C 7/44*
(84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 07.09.2005
SK 02.03.2005 CZ 02.03.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 306 039** (51) *A47J 31/08*
(84) IE 26.01.2005 (84) BG 26.01.2005
FI 26.01.2005 GB 26.01.2005
GR 26.04.2005 SK 26.01.2005
CZ 26.01.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 306 043** (51) *A47J 37/07*
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 LI 13.07.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
BE 13.07.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 SK 13.07.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 306 100** (51) *A61M 25/00*
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 LI 27.04.2005
ES 07.08.2005 DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005
NL 27.04.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 306 107** (51) *A61N 5/06*
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 PT 03.11.2005
CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 306 124** (51) *B01F 17/50*
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 CZ 29.06.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 306 171** (51) *B25C 1/00*
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 306 280** (51) *B60T 17/08*
(84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 306 284** (51) *B61L 21/06*
(84) ES 15.08.2005 (84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
SE 04.08.2005 PT 17.10.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 306 303** (51) *B64D 11/00*
(84) BE 18.05.2005 (84) BG 18.08.2005
CH 18.05.2005 LI 18.05.2005
ES 29.08.2005 DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
SE 18.08.2005 PT 24.10.2005
CZ 18.05.2005 NL 18.05.2005
MC 31.10.2005

- (11) **1 306 422**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 306 603**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
- (11) **1 306 616**
(84) AT 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
IE 23.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 23.03.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 306 620**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 306 622**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 306 625**
(84) BG 07.12.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
- (11) **1 306 645**
(84) BE 25.05.2005
AT 25.05.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 306 725**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005
DK 13.10.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 306 865**
(84) BG 27.07.2005
BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
- (11) **1 308 169**
(84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 308 191**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005
- (51) **C11D 1/72**
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
SK 17.08.2005
- (51) **F16P 3/14**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
SK 02.03.2005
MC 30.09.2005
- (51) **F23D 14/06**
(84) BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
SK 23.03.2005
DE 24.06.2005
- (51) **F24C 7/04**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
- (51) **F24C 15/16**
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
- (51) **F24F 11/00**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
CZ 07.09.2005
MC 30.09.2005
- (51) **G01B 3/10**
(84) BG 25.08.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
- (51) **G03F 1/00**
(84) BG 13.10.2005
GR 13.10.2005
CZ 13.07.2005
SK 13.07.2005
- (51) **H01H 9/02**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
ES 07.08.2005
LI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 31.10.2005
- (51) **A61K 47/08**
(84) GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
- (51) **A63F 3/06**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 308 212**
(84) BG 22.09.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 308 221**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
SK 13.07.2005
- (11) **1 308 280**
(84) BG 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005
- (11) **1 308 382**
(84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005
- (11) **1 308 392**
(84) AT 20.04.2005
LI 20.04.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
- (11) **1 308 498**
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005
- (11) **1 308 547**
(84) AT 29.12.2004
BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
SK 29.12.2004
- (11) **1 308 562**
(84) ES 18.12.2005
- (11) **1 308 567**
(84) AT 16.02.2005
BG 16.02.2005
ES 27.05.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
CZ 16.02.2005
- (11) **1 308 574**
(84) BE 22.06.2005
CH 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
DK 22.09.2005
- (11) **1 308 576**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
MC 31.10.2005
- (11) **1 308 588**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 30.11.2005
- (11) **1 308 644**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
- (51) **B03C 3/16**
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
- (51) **B21C 37/06**
(84) BG 13.10.2005
PT 19.12.2005
CZ 13.07.2005
MC 31.10.2005
- (51) **B41J 2/05**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
CZ 14.09.2005
MC 30.11.2005
- (51) **B62L 1/00**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
MC 31.10.2005
- (51) **B65D 8/00**
(84) CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
MC 30.11.2005
- (51) **C11C 3/00**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005
MC 31.10.2005
- (51) **D04H 1/56**
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
MC 31.10.2005
- (51) **E02B 3/12**
(84) MC 30.11.2005
- (51) **E03F 5/042**
(84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005
NL 16.02.2005
LI 16.02.2005
SK 16.02.2005
MC 31.10.2005
- (51) **E04C 3/07**
(84) AT 22.06.2005
LI 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
MC 31.10.2005
- (51) **E04F 13/08**
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
- (51) **E05B 65/08**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
- (51) **F16D 59/00**
(84) CH 02.03.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 308 663**
(84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 308 664**
(84) BG 18.08.2005
DK 18.08.2005
GB 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005
- (11) **1 308 668**
(84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
PT 08.09.2005
CZ 30.03.2005
- (11) **1 308 711**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 308 744**
(84) BG 27.10.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 308 745**
(84) BG 27.10.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 308 913**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
MC 31.10.2005
- (11) **1 309 098**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 309 135**
(84) AT 02.03.2005
CH 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 309 202**
(84) AT 04.05.2005
PT 17.10.2005
- (11) **1 310 147**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 310 162**
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
- (11) **1 310 172**
(84) BG 30.11.2005
IE 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (51) **F16L 37/10**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005
- (51) **F16L 37/10**
(84) AT 18.05.2005
FI 18.05.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
MC 30.11.2005
- (51) **F21S 4/00**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
LI 30.03.2005
SK 30.03.2005
MC 31.10.2005
- (51) **G01N 13/02**
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
- (51) **G01S 3/808**
(84) FI 27.07.2005
IE 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (51) **G01S 3/808**
(84) FI 27.07.2005
IE 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (51) **G08B 13/18**
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
- (51) **H04B 3/56**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
- (51) **H04L 12/56**
(84) BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
- (51) **H04N 7/36**
(84) GR 04.08.2005
MC 31.10.2005
- (51) **A01C 7/04**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
- (51) **A63H 33/18**
(84) ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005
- (51) **A23K 1/16**
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006
MC 30.11.2005

(11) 1 310 220 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) A61F 2/46 (84) BG 03.11.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 310 469 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) C04B 35/589 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 312 504 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 LI 16.03.2005 SK 16.03.2005 MC 30.11.2005	(51) B60Q 1/26 (84) BG 16.06.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 CZ 16.03.2005
(11) 1 310 234 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) A61K 7/32 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 310 476 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C07C 45/52 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(11) 1 312 715 (84) BG 07.12.2005 GR 07.12.2005 SK 07.09.2005	(51) E01B 27/10 (84) FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 MC 31.10.2005
(11) 1 310 240 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(51) A61K 7/46 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 310 493 (84) BG 17.11.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) C07D 253/06 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 312 727 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(51) E04F 11/18 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006
(11) 1 310 269 (84) BG 13.10.2005 FI 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 MC 30.11.2005	(51) A61M 25/06 (84) SE 13.10.2005 PT 19.12.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(11) 1 310 627 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) E06B 7/08 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 312 748 (84) AT 16.03.2005 BG 16.06.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 SK 16.03.2005 MC 31.10.2005	(51) E06B 9/68 (84) BE 16.03.2005 CH 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 CZ 16.03.2005
(11) 1 310 287 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 MC 30.11.2005	(51) B01D 29/11 (84) FI 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 310 684 (84) BG 01.09.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005 MC 31.10.2005	(51) F16B 13/08 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 312 852 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006	(51) F16M 11/24 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 310 329 (84) BG 17.11.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 SK 17.08.2005	(51) B25B 5/06 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 310 702 (84) BG 03.11.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 MC 30.11.2005	(51) F16H 25/24 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 SK 03.08.2005	(11) 1 312 871 (84) BG 13.07.2005 GR 13.07.2005 CZ 13.04.2005 MC 31.10.2005	(51) F24F 3/16 (84) GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 310 330 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 MC 30.11.2005	(51) B25B 5/06 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 SK 28.09.2005	(11) 1 310 929 (84) BG 27.07.2005 IE 27.04.2005	(51) G08B 13/04 (84) GR 27.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 313 023 (84) BG 30.06.2005 BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 LI 30.03.2005 SK 30.03.2005 MC 30.11.2005	(51) G06F 13/14 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005
(11) 1 310 331 (84) BG 28.12.2005 FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006 MC 30.11.2005	(51) B25B 5/06 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 SK 28.09.2005	(11) 1 311 034 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005	(51) H01R 13/453 (84) SE 07.12.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 313 247 (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005	(51) H04L 1/18 (84) FI 09.11.2005
(11) 1 310 346 (84) BG 13.07.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) B29C 45/67 (84) DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 GB 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 311 080 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.11.2005	(51) H04J 3/08 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 313 248 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) H04L 1/18 (84) SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 310 371 (84) BE 11.05.2005 AT 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005	(51) B41J 2/175 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 311 114 (84) BG 27.07.2005 BE 27.04.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) H04N 3/15 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 313 272 (84) AT 23.03.2005 BG 23.06.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 CZ 23.03.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 SK 23.03.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 310 431 (84) IE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 SK 09.02.2005 MC 30.11.2005	(51) B65B 41/12 (84) BG 09.02.2005 ES 20.05.2005 GB 09.02.2005 SE 09.05.2005 CZ 09.02.2005	(11) 1 311 885 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.11.2005	(51) G02B 6/16 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 313 273 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) H04L 12/56 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 310 444 (84) FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005	(51) B65H 5/30 (84) NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 312 277 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) A44B 15/00 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 313 341 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) H04Q 7/38 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 310 459 (84) BG 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) C01G 47/00 (84) GR 28.12.2005 CZ 28.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 312 314 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) A61B 17/30 (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 313 354 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005	(51) H05B 33/12 (84) BE 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005

- (11) **1 313 381** (51) **A43B 5/04** (11) **1 314 762** (51) **C09C 1/00** (11) **1 315 557** (51) **B01F 11/00**
(84) FI 27.07.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 15.06.2005
PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005
BE 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) NL 24.11.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 313 434** (51) **A61K 7/13** (11) **1 314 774** (51) **C10M 169/06** (11) **1 315 632** (51) **B60K 41/00**
(84) IE 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
FI 12.01.2005 (84) NL 12.01.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005
MC 30.09.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005
NL 14.11.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005
GR 03.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CZ 03.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005
PT 03.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 313 834** (51) **C11D 17/04** (11) **1 314 892** (51) **F04D 19/04** (11) **1 315 653** (51) **B63H 11/10**
(84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) IE 13.04.2005 (84) MC 30.09.2005
FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) BG 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005
PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) CZ 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005
BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 314 333** (51) **H04Q 11/00** (11) **1 314 971** (51) **G01N 21/03** (11) **1 315 769** (51) **C08G 63/80**
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) BG 26.01.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) DK 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005
CH 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) DK 26.01.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GB 19.01.2005 (84) GR 19.04.2005
ES 03.06.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) NL 19.01.2005
FI 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) NL 19.01.2005
LI 23.02.2005 (84) PT 04.08.2005 (84) SK 26.01.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 20.09.2005
SE 23.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 314 364** (51) **A24D 3/02** (11) **1 315 131** (51) **G07F 19/00** (11) **1 315 807** (51) **C12N 15/11**
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005
SE 19.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) CH 20.04.2005 (84) LI 20.04.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 314 402** (51) **A61C 19/00** (11) **1 315 263** (51) **H02G 7/14** (11) **1 315 841** (51) **C21C 5/32**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
FI 29.06.2005 (84) CH 29.06.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
LI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) GB 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) SE 27.07.2005
NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) CZ 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 27.04.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 314 452** (51) **A61N 5/10** (11) **1 315 333** (51) **H04L 12/28** (11) **1 315 931** (51) **F16L 39/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005
CH 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) ES 20.06.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GB 25.05.2005
SE 10.11.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005
BE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) FI 09.03.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) NL 25.05.2005
DK 10.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 314 504** (51) **B23D 51/01** (11) **1 315 334** (51) **H04L 12/28** (11) **1 316 065** (51) **G06T 5/00**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) NL 12.12.2005
LI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005
NL 14.09.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005
PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 06.10.2005
SK 14.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) CZ 17.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 314 577** (51) **B42D 7/00** (11) **1 315 340** (51) **H04L 12/56** (11) **1 316 232** (51) **H04Q 7/26**
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005
GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) NL 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005
NL 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) NL 11.05.2005
- (11) **1 314 614** (51) **B60R 19/12** (11) **1 315 352** (51) **H04L 29/06** (11) **1 316 256** (51) **A21D 13/08**
(84) AT 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) NL 12.12.2005
FI 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
SK 16.03.2005 (84) CZ 16.03.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 314 666** (51) **B65G 65/23** (11) **1 315 397** (51) **H04Q 11/04** (11) **1 316 278** (51) **A47C 17/22**
(84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005
ES 13.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) NL 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) LI 30.03.2005 (84) DK 30.06.2005
GR 02.06.2005 (84) CZ 02.03.2005 (84) SE 16.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005
SK 02.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) PT 08.09.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 314 678** (51) **B66B 5/00** (11) **1 315 412** (51) **A01J 5/04** (11) **1 316 279** (51) **A47F 5/10**
(84) PT 06.03.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 28.12.2005
FI 06.03.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) LI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005
NL 04.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) MC 30.11.2005
IE 04.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 314 722** (51) **C07C 309/73** (11) **1 315 412** (51) **A01J 5/04** (11) **1 316 279** (51) **A47F 5/10**
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) BE 28.12.2005
PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) CZ 28.09.2005 (84) MC 30.11.2005
IE 04.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) BE 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005

- (11) **1 316 324** (51) **A61M 5/14** (11) **1 317 023** (51) **H01R 13/514** (11) **1 317 484** (51) **C07K 14/45**
(84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005
GR 10.11.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005
MC 30.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005
MC 30.11.2005 (84) BE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 316 392** (51) **B24B 19/02** (11) **1 317 068** (51) **H03M 3/02** (11) **1 317 511** (51) **C09B 19/00**
(84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
AT 15.06.2005 (84) CH 15.06.2005 (84) LI 14.09.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005
LI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 14.09.2005 (84) GR 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) BE 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) NL 19.01.2005 (84) MC 30.09.2005
CZ 15.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
DK 15.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 316 508** (51) **B65D 5/02** (11) **1 317 107** (51) **H04L 27/26** (11) **1 317 543** (51) **C12N 15/28**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) DK 02.06.2005
ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) NL 02.03.2005
FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) PT 02.03.2005 (84) LI 02.03.2005
SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) DE 03.06.2005
NL 11.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 316 546** (51) **C07C 253/30** (11) **1 317 188** (51) **A23K 1/16** (11) **1 317 570** (51) **C12Q 1/68**
(84) BG 13.07.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005
FI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) GR 01.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005
PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005
CZ 13.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) IE 06.04.2005
- (11) **1 316 555** (51) **C07D 321/00** (11) **1 317 189** (51) **A23L 1/212** (11) **1 317 593** (51) **E04G 1/20**
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
BG 02.02.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
DK 02.05.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) ES 17.10.2005
FI 02.02.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005
LI 02.02.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
SK 02.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 30.09.2005 (84) CZ 02.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 316 558** (51) **C07H 15/26** (11) **1 317 200** (51) **A47J 31/46** (11) **1 317 647** (51) **F26B 25/06**
(84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) ES 30.04.2005 (84) FI 19.01.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GB 19.01.2005 (84) GR 19.01.2005
PT 17.01.2006 (84) DK 17.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 19.04.2005 (84) NL 19.01.2005 (84) NL 19.01.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 316 566** (51) **C08F 10/06** (11) **1 317 306** (51) **A61N 1/30** (11) **1 317 672** (51) **G01N 33/86**
(84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) ES 04.07.2005
FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) NL 23.03.2005
PT 08.09.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) GR 23.06.2005
CZ 30.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 316 645** (51) **D21G 9/00** (11) **1 317 355** (51) **B60G 11/24** (11) **1 317 698** (51) **G05B 23/02**
(84) NL 09.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) ES 15.08.2005 (84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
NL 09.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) DK 26.04.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 26.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 316 661** (51) **E05C 9/02** (11) **1 317 369** (51) **B61F 5/14** (11) **1 317 734** (51) **G06T 1/00**
(84) BG 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) GB 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) DK 16.05.2005
PT 19.10.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) FI 16.02.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) PT 04.08.2005 (84) PT 04.08.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 316 671** (51) **E21B 19/00** (11) **1 317 423** (51) **C07C 303/16** (11) **1 317 829** (51) **H04L 25/03**
(84) BE 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) GR 08.09.2005
AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) IE 08.06.2005
LI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
CZ 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
DK 01.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 316 831** (51) **G02B 7/182** (11) **1 317 430** (51) **C07D 209/52** (11) **1 317 873** (51) **H05B 6/74**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) AT 01.06.2005
CH 11.05.2005 (84) LI 11.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005
GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005
PT 19.10.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 316 932** (51) **G08B 13/19** (11) **1 317 466** (51) **C07H 21/00** (11) **1 318 012** (51) **B32B 27/40**
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) ES 03.06.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) SE 07.11.2005
NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
IE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) NL 23.02.2005 (84) PT 04.08.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005
CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) DK 27.10.2005
SK 03.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005

- (11) **1 318 029** (51) **B60C 15/00** (11) **1 318 607** (51) **H03M 11/00** (11) **1 319 048** (51) **C09B 67/22**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
CH 06.07.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005
ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) CZ 11.05.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) MC 30.09.2005
BE 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) MC 30.11.2005
DK 06.10.2005 (84) SK 06.07.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 318 063** (51) **B62D 25/04** (11) **1 318 696** (51) **H05B 3/62** (11) **1 319 077** (51) **C12N 15/54**
(84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
GR 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
CZ 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
IE 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) BE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006
MC 30.11.2005
- (11) **1 318 070** (51) **B62K 27/12** (11) **1 318 715** (51) **A01J 5/007** (11) **1 319 099** (51) **D04H 1/46**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005
FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005
NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) IE 17.08.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005
CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 318 080** (51) **B65D 65/14** (11) **1 318 742** (51) **A47J 37/06** (11) **1 319 107** (51) **E04D 5/12**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) GR 29.09.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 30.09.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) MC 30.09.2005
NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 318 146** (51) **C07D 239/34** (11) **1 318 748** (51) **A61B 5/00** (11) **1 319 151** (51) **F23G 5/14**
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) MC 30.09.2005
CH 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) DK 19.01.2005
ES 03.06.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) MC 30.09.2005
FI 23.02.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) NL 02.03.2005
LI 23.02.2005 (84) PT 04.08.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) BE 24.08.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) PT 07.09.2005
SE 23.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 318 155** (51) **C07F 9/6568** (11) **1 318 781** (51) **A61F 13/537** (11) **1 319 173** (51) **G01G 19/415**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004 (84) ES 10.10.2005 (84) NL 29.09.2005
BG 23.06.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004 (84) SE 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005
FI 23.03.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) NL 24.11.2004 (84) FI 24.11.2004 (84) NL 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005
PT 07.09.2005 (84) SK 23.03.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) LI 24.11.2004 (84) IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005
CZ 23.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 24.02.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 318 183** (51) **C09K 11/06** (11) **1 318 792** (51) **A61K 9/50** (11) **1 319 265** (51) **H02H 9/04**
(84) BE 18.05.2005 (84) DE 23.03.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
AT 18.05.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) PT 21.12.2005
DK 18.08.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) IE 20.07.2005 (84) IE 20.07.2005
FI 18.05.2005 (84) SK 23.03.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 30.09.2005
GR 18.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) LI 05.01.2005 (84) SE 05.04.2005 (84) DK 20.10.2005
- (11) **1 318 206** (51) **C23C 8/16** (11) **1 318 820** (51) **A61K 33/00** (11) **1 319 397** (51) **A61K 9/02**
(84) BG 27.07.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 27.04.2005 (84) CH 18.05.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) ES 28.11.2005
CZ 27.04.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) PT 17.01.2006
IE 27.04.2005 (84) CZ 18.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 318 218** (51) **D01G 15/88** (11) **1 318 853** (51) **A61N 1/05** (11) **1 319 482** (51) **B27B 17/04**
(84) IE 23.03.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
NL 23.03.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 27.12.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) IE 27.07.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 318 239** (51) **E01B 29/00** (11) **1 318 885** (51) **B23B 27/16** (11) **1 319 536** (51) **B60H 1/00**
(84) BG 24.11.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
SE 24.11.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005
ES 05.12.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006
IE 24.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
CZ 24.08.2005 (84) MC 30.11.2005
SK 24.08.2005
- (11) **1 318 337** (51) **F16K 5/04** (11) **1 318 903** (51) **B29C 47/10** (11) **1 319 543** (51) **B60H 3/00**
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006
MC 30.11.2005
- (11) **1 318 573** (51) **H01R 13/646** (11) **1 318 951** (51) **B65D 81/32** (11) **1 319 607** (51) **B65D 71/00**
(84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004 (84) BG 30.11.2005 (84) AT 31.08.2005
ES 04.07.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) NL 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004 (84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004 (84) CH 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005
SK 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) GR 10.02.2005 (84) LI 10.11.2004 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 22.02.2006
MC 30.11.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 318 987** (51) **C07D 277/82** (11) **1 319 629** (51) **B66C 23/697**
(84) MC 30.09.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) NL 06.07.2005
MC 30.09.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) LI 10.08.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) SK 06.07.2005 (84) SK 06.07.2005

- (11) **1 319 706** (51) **C11D 17/04** (11) **1 320 641** (51) **D21F 1/66** (11) **1 321 720** (51) **F24C 15/32**
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 06.10.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) DK 26.04.2005
SE 19.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) SK 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CZ 26.01.2005
IE 06.07.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 319 715** (51) **C12Q 1/32** (11) **1 320 680** (51) **F03D 1/06** (11) **1 321 741** (51) **G01C 21/26**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BG 13.07.2005 (84) AT 13.04.2005
FI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005
CZ 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) FI 13.04.2005
MC 30.11.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) GR 13.07.2005
SE 13.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CZ 13.04.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 319 869** (51) **F16H 25/22** (11) **1 320 758** (51) **G01R 29/10** (11) **1 322 163** (51) **A01N 51/00**
(84) BE 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
AT 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
LI 04.05.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
FI 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005
SE 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) PT 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005
CZ 04.05.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005
MC 31.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 319 881** (51) **F16L 37/084** (11) **1 320 777** (51) **G02B 6/38** (11) **1 322 170** (51) **A01N 63/00**
(84) MC 30.11.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
MC 30.11.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005
NL 05.10.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) NL 25.05.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005
PT 06.03.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 320 152** (51) **H01R 35/02** (11) **1 320 777** (51) **G02B 6/38** (11) **1 322 170** (51) **A01N 63/00**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) GR 16.06.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) CH 06.04.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 320 311** (51) **A47B 96/14** (11) **1 320 810** (51) **G06F 17/30** (11) **1 322 195** (51) **A43B 13/40**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005
ES 31.10.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005
PT 21.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) GR 25.08.2005
BE 20.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) PT 27.10.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 320 359** (51) **A61K 9/51** (11) **1 320 829** (51) **G06K 7/00** (11) **1 322 201** (51) **A47B 96/06**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005
FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
SE 26.04.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 320 415** (51) **B05B 7/24** (11) **1 320 869** (51) **H01J 65/04** (11) **1 322 211** (51) **A47J 47/02**
(84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
GR 03.11.2005 (84) IE 03.08.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 17.01.2006 (84) PT 17.01.2006
- (11) **1 320 426** (51) **B21D 5/02** (11) **1 320 973** (51) **H04L 29/06** (11) **1 322 218** (51) **A61B 5/00**
(84) SE 21.12.2005 (84) CH 21.09.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
LI 21.09.2005 (84) GR 21.12.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
BE 21.09.2005 (84) PT 21.02.2006 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 320 451** (51) **B29C 33/00** (11) **1 320 973** (51) **H04L 29/06** (11) **1 322 218** (51) **A61B 5/00**
(84) DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 320 456** (51) **B31B 5/78** (11) **1 321 029** (51) **A01J 5/04** (11) **1 322 247** (51) **A61B 19/00**
(84) ES 05.09.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BE 06.04.2005
FI 25.05.2005 (84) GB 25.05.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) ES 17.07.2005
GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) CH 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) FI 06.04.2005
PT 27.10.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) GR 30.09.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005
IE 25.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) CZ 30.03.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) PT 08.09.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 320 475** (51) **B60R 21/01** (11) **1 321 274** (51) **B29C 45/27** (11) **1 322 300** (51) **A61K 9/72**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) BE 03.11.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
FI 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
LI 10.08.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005
GR 10.11.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) LI 15.12.2004
PT 10.01.2006 (84) DK 10.11.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) CZ 03.08.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 320 493** (51) **B65D 33/30** (11) **1 321 382** (51) **B65D 85/16** (11) **1 322 301** (51) **A61K 9/72**
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 15.12.2004 (84) NL 15.12.2004
PT 17.10.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 15.03.2005 (84) GR 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005 (84) ES 26.03.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 320 495** (51) **B65D 81/05** (11) **1 321 693** (51) **F16F 9/04** (11) **1 322 342** (51) **A61L 2/20**
(84) IE 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 320 625** (51) **C12P 9/00** (11) **1 321 719** (51) **F24C 15/16** (11) **1 322 342** (51) **A61L 2/20**
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
GR 14.12.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) GR 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005

(11) 1 324 700 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.10.2005	(51) A61B 8/08 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 324 930 (84) BE 18.05.2005 CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 LI 18.05.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(51) B65D 75/58 (84) AT 18.05.2005 ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 325 504 (84) FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 IE 15.06.2005 MC 31.10.2005	(51) H01F 41/06 (84) GB 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 324 724 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 NL 02.02.2005	(51) A61F 2/44 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 324 937 (84) AT 13.04.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) B65H 29/60 (84) CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 325 549 (84) AT 16.03.2005 CH 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 30.09.2005	(51) H02M 7/48 (84) BE 16.03.2005 ES 27.06.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 324 834 (84) SE 07.12.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(51) B05B 11/00 (84) FI 07.09.2005 NL 07.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 325 007 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 30.09.2005	(51) C07D 471/14 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 325 670 (84) FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 MC 31.10.2005	(51) H05B 33/08 (84) CH 21.09.2005 SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 324 838 (84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 FI 02.02.2005 LI 02.02.2005 DE 03.05.2005 MC 31.10.2005	(51) B09B 1/00 (84) BE 02.02.2005 DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 SE 02.05.2005 NL 02.02.2005	(11) 1 325 107 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C11D 17/04 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 325 922 (84) AT 03.08.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005	(51) A61K 31/35 (84) SE 03.11.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 324 839 (84) AT 03.08.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.09.2005	(51) B21B 1/18 (84) SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 325 161 (84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GB 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005 MC 30.09.2005	(51) C21C 5/46 (84) ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 326 231 (84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 30.11.2005	(51) G10L 15/00 (84) DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 324 840 (84) AT 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) B21D 1/14 (84) FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 325 164 (84) AT 18.05.2005 LI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.09.2005	(51) C22B 3/08 (84) CH 18.05.2005 DK 18.08.2005 SE 18.08.2005 NL 18.05.2005	(11) 1 326 331 (84) BE 11.05.2005 AT 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 30.11.2005	(51) H03H 1/00 (84) BG 11.08.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 GR 11.08.2005 CZ 11.05.2005
(11) 1 324 844 (84) CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) B22D 11/06 (84) DK 09.06.2005 LI 09.03.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 325 236 (84) AT 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006	(51) F15B 15/20 (84) ES 28.11.2005 BE 17.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 326 481 (84) BG 12.01.2005 FI 12.01.2005 CZ 12.01.2005 MC 30.09.2005	(51) H05B 3/00 (84) DK 12.04.2005 SK 12.01.2005 NL 12.01.2005
(11) 1 324 865 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005 MC 30.09.2005	(51) B28C 5/40 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 325 248 (84) IE 09.02.2005 GR 09.05.2005 MC 30.09.2005	(51) F16H 47/02 (84) DK 09.05.2005 NL 09.02.2005	(11) 1 326 489 (84) BE 15.12.2004 NL 15.12.2004 LI 15.12.2004	(51) A01B 15/16 (84) CH 15.12.2004 GR 15.03.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 324 887 (84) NL 22.12.2004 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004	(51) B41M 5/24 (84) DK 22.03.2005 GR 22.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 325 257 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.10.2005	(51) F16L 21/035 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 326 512 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(51) A47B 49/00 (84) FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005
(11) 1 324 891 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) B60F 1/04 (84) FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 325 465 (84) SE 20.10.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 30.09.2005	(51) G06K 17/00 (84) FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 326 609 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 PT 17.01.2006	(51) A61K 31/44 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 324 893 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 DK 29.09.2005	(51) B60K 6/02 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 PT 07.12.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 325 493 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.10.2005	(51) G10L 15/06 (84) GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 326 621 (84) AT 02.03.2005 DK 02.06.2005 GR 02.06.2005 MC 31.10.2005	(51) A61K 33/14 (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 PT 07.09.2005
(11) 1 324 919 (84) AT 01.06.2005 LI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 MC 30.09.2005	(51) B65B 9/15 (84) CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005	(11) 1 325 499 (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) G11B 20/00 (84) CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 326 657 (84) MC 31.10.2005	(51) A61L 31/04
(11) 1 324 925 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) B65D 23/00 (84) FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005	(11) 1 325 499 (84) AT 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) G11B 20/00 (84) CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 326 660 (84) SE 28.12.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 31.10.2005	(51) A61M 5/145 (84) FI 28.09.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006

- (11) **1 328 348** (51) **B02C 13/18** (11) **1 328 867** (51) **G06F 11/14** (11) **1 330 257** (51) **A61K 38/09**
(84) AT 20.04.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
CH 20.04.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
FI 20.04.2005 (84) NL 20.04.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
LI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
PT 20.09.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) (11) **1 328 886** (51) **G06F 17/60** (84) PT 23.02.2006 (84) DK 30.11.2005
MC 31.10.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 328 391** (51) **B29C 45/64** (11) **1 329 001** (51) **H01Q 13/02** (11) **1 330 266** (51) **A61K 47/48**
(84) IE 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005
ES 27.05.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005
FI 16.02.2005 (84) GB 16.02.2005 (84) SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005
GR 16.05.2005 (84) PT 25.07.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) NL 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005
SE 16.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 328 396** (51) **B29C 49/58** (11) **1 329 011** (51) **H02G 13/00** (11) **1 330 272** (51) **A61L 15/56**
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005
GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) GR 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
IE 04.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 08.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 328 398** (51) **B32B 15/08** (11) **1 329 011** (51) **H02G 13/00** (11) **1 330 292** (51) **A61N 5/10**
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 328 519** (51) **C07D 241/04** (11) **1 329 062** (51) **H04L 12/56** (11) **1 330 307** (51) **B01J 19/00**
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) GR 07.12.2005
BE 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 328 528** (51) **C07D 503/02** (11) **1 329 254** (51) **B01F 13/02** (11) **1 330 317** (51) **B09C 1/02**
(84) BE 29.12.2004 (84) BG 30.11.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005
DK 29.03.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GB 13.04.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) IE 02.02.2005
GR 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004 (84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 02.05.2005
MC 31.10.2005 (84) LI 29.12.2004 (84) SE 13.07.2005 (84) IE 13.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 02.02.2005
- (11) **1 328 540** (51) **C07K 14/045** (11) **1 329 683** (51) **F41G 3/32** (11) **1 330 356** (51) **B32B 31/00**
(84) AT 23.03.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 31.08.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) MC 30.09.2005
CH 23.03.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
DK 23.06.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) SK 31.08.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005
FI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005
LI 23.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 03.11.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005
MC 31.10.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 328 565** (51) **C08G 18/67** (11) **1 330 166** (51) **A23J 1/20** (11) **1 330 423** (51) **C07C 2/08**
(84) FI 28.09.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BE 28.09.2005 (84) ES 04.07.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005
MC 31.10.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005
MC 31.10.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) DK 03.11.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 328 597** (51) **C09J 4/00** (11) **1 330 196** (51) **A61B 17/70** (11) **1 330 435** (51) **C07D 209/24**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) FI 24.08.2005
CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) (11) **1 330 197** (51) **A61B 17/70** (84) PT 24.01.2006 (84) DK 24.11.2005
MC 31.10.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 328 682** (51) **D21G 3/00** (11) **1 330 209** (51) **A61F 2/00** (11) **1 330 563** (51) **D01F 6/62**
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) DK 23.06.2005
NL 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) NL 23.03.2005 (84) FI 23.03.2005
GR 29.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 328 746** (51) **F16K 15/04** (11) **1 330 228** (51) **A61K 7/06** (11) **1 330 564** (51) **D01F 6/92**
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) FI 16.03.2005
LI 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) GB 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005
GR 17.11.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) (11) **1 330 229** (51) **A61K 7/06** (84) MC 31.10.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 328 749** (51) **F16L 31/00** (11) **1 330 233** (51) **A61K 7/42** (11) **1 330 610** (51) **F15B 21/08**
(84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
SE 04.08.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) CH 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005
IE 04.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) PT 24.11.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005
- (11) **1 328 799** (51) **G01N 27/49** (11) **1 330 254** (51) **A61K 35/56** (11) **1 330 639** (51) **G01N 24/08**
(84) SE 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
ES 12.12.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) IE 29.06.2005
NL 31.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 31.10.2005

(11) 1 333 943 (84) IE 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 30.11.2005	(51) B21D 11/10 (84) DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 334 223 (84) FI 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) D01F 6/90 (84) ES 07.11.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(11) 1 335 715 (84) DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 IE 11.05.2005	(51) A61K 9/70 (84) FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 333 944 (84) FI 15.06.2005 IE 15.06.2005 MC 30.09.2005	(51) B21D 11/12 (84) SE 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 334 253 (84) NL 09.11.2005 MC 30.11.2005	(51) E05D 15/48 (84) FI 09.11.2005	(11) 1 335 740 (84) GR 07.12.2005 MC 30.11.2005	(51) A61K 35/78 (84) PT 07.02.2006
(11) 1 333 969 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(51) B29C 47/08 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(11) 1 334 280 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005	(51) F15B 1/033 (84) NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 335 750 (84) FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(51) A61K 49/00 (84) ES 17.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 333 987 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(51) B41J 2/515 (84) ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 334 320 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 30.11.2005	(51) F25B 35/04 (84) ES 19.09.2005 GB 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 335 770 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 31.10.2005	(51) A61M 25/00 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 334 025 (84) AT 10.08.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 SE 10.11.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) B63H 5/125 (84) FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 334 386 (84) IE 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005	(51) G02B 6/12 (84) DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 335 773 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005	(51) A61M 37/00 (84) CH 01.06.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 334 041 (84) FI 21.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B65D 51/22 (84) GR 21.12.2005	(11) 1 334 443 (84) DK 23.06.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005	(51) G06F 17/30 (84) ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 335 774 (84) DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A61N 1/32 (84) NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 334 047 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 PT 21.02.2006	(51) B65D 81/32 (84) SE 21.12.2005 NL 21.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 334 485 (84) AT 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 31.10.2005	(51) G10L 19/06 (84) CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 335 778 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) A61N 5/10 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 334 063 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 MC 31.10.2005	(51) C01B 17/00 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 334 564 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 30.11.2005	(51) H04B 1/707 (84) BE 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 335 785 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 GR 14.12.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) B01D 29/03 (84) FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
(11) 1 334 068 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005	(51) C01B 39/02 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 334 853 (84) BG 08.09.2005 GR 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 30.11.2005	(51) B60H 1/22 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 335 787 (84) IE 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) B01D 46/42 (84) DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 334 071 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005	(51) C02F 1/00 (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 NL 09.03.2005 LI 09.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 334 853 (84) BG 08.09.2005 GR 08.09.2005 IE 08.06.2005 MC 30.11.2005	(51) B60H 1/22 (84) FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 335 823 (84) IE 02.02.2005 GR 02.05.2005 MC 31.10.2005	(51) B29C 47/08 (84) DK 02.05.2005 NL 02.02.2005
(11) 1 334 085 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 31.10.2005	(51) C07C 307/08 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(11) 1 335 159 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) F16K 5/06 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 ES 31.10.2005 PT 21.12.2005 BE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 335 837 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 MC 30.11.2005	(51) B60B 33/02 (84) AT 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 334 108 (84) MC 30.11.2005	(51) C07F 9/6512	(11) 1 335 647 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A01N 41/10 (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 GR 16.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 335 864 (84) AT 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 IE 08.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B65D 50/04 (84) FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005
(11) 1 334 135 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) C08F 8/30 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 335 672 (84) AT 16.03.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005	(51) A61B 17/16 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 335 917 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.09.2005	(51) C07D 471/14 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 334 140 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) C08F 14/06 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 335 706 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A61K 9/16 (84) BE 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 335 928 (84) MC 30.11.2005	(51) C07J 3/00

(11) 1 338 126 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005	(51) H04L 12/56 (84) BE 30.03.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 339 466 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 DK 15.09.2005	(51) A63D 5/00 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 339 632 (84) AT 31.08.2005 CH 31.08.2005 SE 30.11.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 30.11.2005	(51) B66C 23/44 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 338 127 (84) AT 03.08.2005 CH 03.08.2005 ES 14.11.2005 SE 03.11.2005 BE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) H04L 29/00 (84) FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 339 468 (84) AT 02.03.2005 PT 07.09.2005	(51) B01D 3/38 (84) DK 02.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 339 661 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C07C 39/04 (84) GR 28.12.2005 PT 28.02.2006
(11) 1 338 180 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 DE 10.06.2005	(51) H05B 41/392 (84) BE 09.03.2005 DK 09.06.2005 NL 09.03.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 339 505 (84) AT 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005	(51) B07C 3/00 (84) FI 02.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 339 679 (84) MC 30.11.2005	(51) C07D 209/12
(11) 1 338 561 (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(51) C01B 39/48 (84) CH 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005	(11) 1 339 512 (84) NL 10.08.2005 GR 10.11.2005 MC 30.11.2005	(51) B22C 9/04 (84) SE 10.11.2005 DK 10.11.2005	(11) 1 339 694 (84) FI 21.09.2005 PT 21.02.2006	(51) C07D 233/50 (84) GR 21.12.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 338 598 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 487/08 (84) FI 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 339 518 (84) CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 MC 30.11.2005	(51) B23C 5/08 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005	(11) 1 339 704 (84) FI 22.06.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 311/72 (84) GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005
(11) 1 338 850 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) F24C 14/00 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 339 523 (84) FI 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) B23K 35/28 (84) PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 339 711 (84) FI 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 417/04 (84) DK 27.10.2005
(11) 1 338 890 (84) FI 02.11.2005	(51) B01L 3/00 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 339 527 (84) FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 DK 01.09.2005	(51) B24B 5/04 (84) GR 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 339 726 (84) FI 02.11.2005	(51) C07F 7/00 (84) MC 30.11.2005
(11) 1 339 274 (84) AT 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) A01G 25/02 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 339 559 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 31.10.2005	(51) B60K 17/348 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(11) 1 339 747 (84) BE 01.06.2005 CH 01.06.2005 FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 DK 01.09.2005	(51) C07K 14/705 (84) AT 01.06.2005 ES 12.09.2005 LI 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 339 299 (84) NL 02.11.2005 SE 02.02.2006	(51) A45D 20/12 (84) FI 02.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 339 588 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 31.10.2005	(51) B60T 13/74 (84) NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(11) 1 339 758 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C08F 4/02 (84) CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 LI 30.03.2005 DE 01.07.2005
(11) 1 339 356 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 ES 24.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) A61F 2/06 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 339 607 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 LI 15.06.2005 PT 24.11.2005 MC 31.10.2005	(51) B65B 31/00 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 339 793 (84) SE 17.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005	(51) C08L 59/00 (84) FI 17.08.2005 IE 17.08.2005 DK 17.11.2005
(11) 1 339 381 (84) FI 12.10.2005	(51) A61K 7/16 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 339 609 (84) GR 25.08.2005 IE 25.05.2005	(51) B65B 41/18 (84) PT 27.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 339 826 (84) AT 19.01.2005 CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005	(51) C11D 17/00 (84) BE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 339 393 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(51) A61K 9/20 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 339 613 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(51) B65D 5/42 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 339 900 (84) FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) D01F 8/12 (84) SE 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 339 400 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) A61K 31/16 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 339 615 (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 PT 07.09.2005	(51) B65D 41/34 (84) DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 339 902 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 31.10.2005	(51) D02G 3/38 (84) FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005
(11) 1 339 408 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) A61K 31/485 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 339 624 (84) ES 12.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) B65D 90/50 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 IE 01.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 339 925 (84) AT 20.04.2005 CH 20.04.2005 FI 20.04.2005 LI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005	(51) E04B 2/74 (84) BE 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005
(11) 1 339 438 (84) PT 20.03.2006	(51) A61L 27/54 (84) MC 30.11.2005			(11) 1 339 936 (84) BE 04.05.2005 PT 17.10.2005	(51) E06B 3/90 (84) FI 04.05.2005 MC 30.11.2005

(11) 1 339 955 (84) FI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) F01N 3/20 (84) GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 340 951 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 MC 31.10.2005	(51) F25J 1/02 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 341 853 (84) AT 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005	(51) C09B 67/22 (84) NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 339 965 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) F02M 43/04 (84) ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 340 952 (84) AT 11.05.2005 LI 11.05.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 MC 31.10.2005	(51) F25J 1/02 (84) CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005	(11) 1 341 857 (84) AT 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 DK 24.11.2005 BE 24.08.2005 DK 24.11.2005	(51) C09D 4/00 (84) FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 339 989 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 DK 06.10.2005	(51) F16B 5/06 (84) PT 12.12.2005 IE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 341 138 (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005	(51) G08B 13/24 (84) CH 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 341 938 (84) IE 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005 SE 16.05.2005	(51) C21D 9/08 (84) DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GB 16.02.2005 PT 04.08.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 340 023 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) F24C 15/02 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 341 578 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006	(51) A61N 1/05 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 341 977 (84) IE 16.03.2005 NL 16.03.2005 MC 30.11.2005	(51) E04D 3/16 (84) DK 16.06.2005 GR 16.06.2005
(11) 1 340 025 (84) DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) F24C 15/20 (84) ES 15.08.2005 GB 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 341 703 (84) MC 31.10.2005	(51) B65D 41/04 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 342 015 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) F15B 21/08 (84) NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 340 148 (84) AT 23.03.2005 ES 04.07.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 MC 31.10.2005	(51) G06F 11/10 (84) IE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 341 712 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005	(51) B65H 9/10 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 342 034 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(51) F24C 15/20 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006
(11) 1 340 176 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) G06F 17/60 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 341 720 (84) IE 26.01.2005 ES 07.05.2005 GB 26.01.2005 SE 26.04.2005 MC 30.11.2005	(51) C01B 33/029 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 NL 26.01.2005	(11) 1 342 134 (84) BE 01.06.2005 FI 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) G05B 9/02 (84) AT 01.06.2005 PT 07.11.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 340 192 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.11.2005	(51) G06T 1/00 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(11) 1 341 742 (84) GB 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 IE 25.05.2005	(51) C07B 41/04 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 342 221 (84) FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) G08G 1/0967 (84) ES 03.10.2005 SE 22.09.2005 IE 22.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 340 212 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 MC 30.11.2005	(51) G09F 3/02 (84) SE 28.12.2005 PT 28.02.2006	(11) 1 341 764 (84) MC 30.11.2005	(51) C07D 213/81 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(11) 1 342 236 (84) AT 16.02.2005 CH 16.02.2005 ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 LI 16.02.2005 SE 16.05.2005	(51) G11B 7/09 (84) BE 16.02.2005 DK 16.05.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 PT 04.08.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 340 309 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 30.11.2005	(51) H02K 49/10 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(11) 1 341 766 (84) MC 30.11.2005	(51) C07D 233/86 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 NL 10.08.2005 PT 10.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 342 320 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 ES 15.08.2005 LI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) H03L 7/00 (84) AT 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 340 333 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(51) H04L 1/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 341 788 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) C08F 10/00 (84) AT 22.06.2005 FI 22.06.2005 GR 22.09.2005 NL 22.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 342 346 (84) FI 28.09.2005 GR 28.12.2005 BE 28.09.2005 MC 30.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
(11) 1 340 413 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) H05B 41/285 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 341 825 (84) BE 22.06.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 PT 29.11.2005 DK 22.09.2005	(51) C08G 64/20 (84) PT 20.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 342 347 (84) FI 20.07.2005 SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(51) H04L 12/64 (84) NL 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 340 709 (84) BG 06.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B66F 7/06 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 341 837 (84) FI 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) C08K 3/32 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 342 456 (84) AT 27.07.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005	(51) A61F 2/44 (84) SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 ES 07.11.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 340 750 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) C07D 277/40 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 341 847 (84) FI 03.08.2005 SE 03.11.2005 IE 03.08.2005 DK 03.11.2005	(51) C08L 63/00 (84) NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 MC 30.11.2005		

(11) 1 342 635 (84) BG 01.09.2005 GB 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B61B 12/04 (84) FI 01.06.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 344 411 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 31.10.2005	(51) H04Q 3/00 (84) SE 13.10.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(11) 1 345 879 (84) FI 21.09.2005 GR 21.12.2005 MC 30.11.2005	(51) C07C 45/86 (84) SE 21.12.2005 PT 21.02.2006
(11) 1 342 718 (84) MC 31.10.2005	(51) C07D 239/62	(11) 1 344 558 (84) BE 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 LI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005	(51) B01D 29/58 (84) AT 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 345 885 (84) FI 14.09.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(51) C07C 67/00 (84) SE 14.12.2005 NL 14.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 343 366 (84) DK 02.05.2005 GR 02.05.2005 MC 30.11.2005	(51) A01G 9/24 (84) FI 02.02.2005 SE 02.05.2005	(11) 1 344 957 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(51) F16F 9/04 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 345 892 (84) MC 31.10.2005	(51) C07C 311/58
(11) 1 343 573 (84) IE 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 MC 30.11.2005	(51) B01D 46/24 (84) DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 345 487 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 PT 21.12.2005 IE 20.07.2005 MC 30.09.2005	(51) A01B 49/06 (84) SE 20.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 345 980 (84) DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 30.11.2005	(51) C08G 63/78 (84) FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
(11) 1 343 586 (84) AT 20.04.2005 ES 31.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B01L 3/00 (84) DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 345 523 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005	(51) A47L 13/20 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 345 996 (84) GR 24.11.2005	(51) C09D 5/03 (84) MC 30.11.2005
(11) 1 343 710 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.11.2005	(51) B65G 53/30 (84) AT 11.05.2005 ES 22.08.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(11) 1 345 579 (84) AT 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 MC 30.11.2005	(51) A61K 7/13 (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 346 015 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 PT 24.01.2006 MC 30.11.2005	(51) C10M 169/04 (84) SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005
(11) 1 343 721 (84) FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C01B 33/027 (84) ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 345 631 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 ES 13.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.09.2005	(51) A61L 2/10 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005	(11) 1 346 045 (84) NL 19.10.2005 PT 20.03.2006	(51) C12N 15/12 (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 343 739 (84) AT 23.02.2005 DK 23.05.2005 SE 23.05.2005	(51) C05C 13/00 (84) CH 23.02.2005 LI 23.02.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 345 700 (84) IE 16.02.2005 NL 16.02.2005 GR 16.05.2005 MC 31.10.2005	(51) B04B 1/20 (84) ES 27.05.2005 FI 16.02.2005 PT 25.07.2005	(11) 1 346 366 (84) AT 27.04.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005 MC 30.11.2005	(51) G11C 11/22 (84) CH 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
(11) 1 343 795 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 LI 30.03.2005 MC 30.11.2005	(51) C07F 19/00 (84) CH 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 345 728 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.11.2005	(51) B23K 20/04 (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(11) 1 346 367 (84) AT 09.03.2005 PT 07.09.2005	(51) G11C 11/22 (84) GR 09.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 343 921 (84) BE 16.03.2005 DK 16.06.2005 GR 16.06.2005 PT 07.09.2005	(51) C23C 18/16 (84) CH 16.03.2005 FI 16.03.2005 LI 16.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 345 749 (84) AT 17.08.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) B29C 47/06 (84) SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 346 370 (84) AT 17.08.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 SE 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 17.11.2005	(51) G11C 17/00 (84) FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 343 993 (84) AT 09.02.2005 CH 09.02.2005 ES 20.05.2005 GR 09.05.2005 SE 09.05.2005 MC 30.09.2005	(51) F16K 31/40 (84) BE 09.02.2005 DK 09.05.2005 FI 09.02.2005 LI 09.02.2005 NL 09.02.2005	(11) 1 345 811 (84) FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 BE 07.09.2005 MC 31.10.2005	(51) B65B 1/04 (84) CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 PT 07.02.2006	(11) 1 346 549 (84) AT 23.02.2005 CH 23.02.2005 ES 03.06.2005 FI 23.02.2005 LI 23.02.2005 SE 23.05.2005	(51) H04L 29/06 (84) BE 23.02.2005 DK 23.05.2005 NL 23.02.2005 GR 23.05.2005 PT 17.08.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 344 048 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005	(51) G01N 27/403 (84) PT 13.03.2006	(11) 1 345 823 (84) FI 09.11.2005	(51) B65G 17/32 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 347 788 (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005	(51) A61L 15/58 (84) PT 20.03.2006
(11) 1 344 075 (84) AT 31.08.2005 FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) G01R 33/26 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 31.10.2005	(11) 1 345 875 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.11.2005	(51) C07C 29/20 (84) FI 20.04.2005 GB 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 347 858 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 GR 13.07.2005 MC 30.11.2005	(51) B23K 35/02 (84) BE 13.04.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005
(11) 1 344 186 (84) AT 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(51) G06T 1/00 (84) DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 IE 30.03.2005	(11) 1 345 882 (84) CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 MC 30.09.2005	(51) B60R 19/26 (84) DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005	(11) 1 347 892 (84) CH 19.01.2005 FI 19.01.2005 LI 19.01.2005 MC 30.09.2005	(51) B60S 1/40 (84) NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 MC 30.11.2005

(11) 1 354 161 (84) FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 BE 31.08.2005 DK 30.11.2005	(51) F16L 5/04 (84) CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 358 690 (84) FI 29.06.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) H01M 8/02 (84) GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 IE 29.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 363 190 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) G06F 12/08 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 354 253 (84) BE 11.05.2005 CH 11.05.2005 DK 11.08.2005 LI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 11.05.2005	(51) G05D 23/02 (84) AT 11.05.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 359 857 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005	(51) A61C 7/28 (84) SE 13.10.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 BE 13.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 363 192 (84) BE 18.05.2005 AT 18.05.2005 DK 18.08.2005 LI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 MC 30.11.2005	(51) G06F 12/08 (84) BG 18.08.2005 CH 18.05.2005 FI 18.05.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005
(11) 1 354 614 (84) BG 24.11.2005 FI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 MC 31.10.2005	(51) B01D 21/24 (84) SE 24.11.2005 NL 24.08.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(11) 1 360 124 (84) BE 01.06.2005 BG 01.09.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) B65D 77/06 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 363 196 (84) NL 09.11.2005 SE 09.02.2006	(51) G06F 13/14 (84) FI 09.11.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 355 615 (84) AT 22.12.2004 FI 22.12.2004 LI 22.12.2004	(51) A61K 7/00 (84) CH 22.12.2004 GR 22.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 360 136 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B65H 45/28 (84) FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 363 592 (84) SE 30.11.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 MC 30.11.2005	(51) A61K 7/48 (84) FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 DK 30.11.2005
(11) 1 355 742 (84) IE 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005	(51) B05C 3/10 (84) DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 360 380 (84) BE 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(51) E03D 1/05 (84) AT 29.06.2005 CH 29.06.2005 ES 10.10.2005 SE 29.09.2005 NL 29.06.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 364 531 (84) BE 06.04.2005 BG 06.07.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005	(51) H04N 5/92 (84) AT 06.04.2005 CH 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 355 959 (84) FI 23.11.2005 MC 30.11.2005	(51) C08F 36/08 (84) SE 23.02.2006	(11) 1 360 511 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005	(51) G01R 19/00 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 365 807 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 PT 14.11.2005 MC 30.11.2005	(51) A61K 45/00 (84) AT 08.06.2005 ES 19.09.2005 LI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
(11) 1 355 964 (84) AT 30.03.2005 CH 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 LI 30.03.2005 MC 30.11.2005	(51) C08F 236/04 (84) BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 NL 30.03.2005 GR 30.06.2005 PT 08.09.2005	(11) 1 360 688 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 31.10.2005	(51) G11B 7/24 (84) ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 07.11.2005 DK 01.09.2005	(11) 1 365 878 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(51) B23D 49/10 (84) PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005
(11) 1 356 003 (84) NL 23.11.2005 SE 23.02.2006	(51) C09D 163/00 (84) FI 23.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 360 852 (84) BE 13.04.2005 AT 13.04.2005 GR 13.07.2005 CZ 13.04.2005	(51) H04Q 7/22 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 366 050 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C07D 471/14 (84) BE 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005
(11) 1 356 130 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 NL 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005	(51) C22B 21/06 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 361 133 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(51) B61B 12/12 (84) DK 27.07.2005 GB 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 366 225 (84) FI 13.07.2005 NL 13.07.2005 PT 19.12.2005 IE 13.07.2005 MC 30.11.2005	(51) D03C 1/14 (84) ES 24.10.2005 SE 13.10.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005
(11) 1 356 319 (84) GR 09.05.2005	(51) G02B 5/18 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 362 311 (84) BE 08.06.2005 CH 08.06.2005 LI 08.06.2005 PT 14.11.2005 DK 08.09.2005	(51) G06F 17/60 (84) AT 08.06.2005 FI 08.06.2005 GR 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 367 759 (84) ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 NL 04.05.2005 MC 31.10.2005	(51) H04L 1/06 (84) DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 IE 04.05.2005
(11) 1 357 875 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 GR 13.07.2005 MC 31.10.2005	(51) A61F 13/472 (84) BE 13.04.2005 ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 LI 13.04.2005 PT 13.09.2005	(11) 1 362 351 (84) NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 MC 31.10.2005	(51) G06F 1/00 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(11) 1 368 672 (84) AT 10.08.2005 FI 10.08.2005 LI 10.08.2005 NL 10.08.2005 BE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) G01R 31/3185 (84) SE 10.11.2005 CH 10.08.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005
(11) 1 358 067 (84) ES 20.05.2005 SE 09.05.2005	(51) B32B 15/06 (84) GR 09.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 362 626 (84) BE 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 MC 30.09.2005	(51) B01D 11/02 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 NL 27.04.2005		
(11) 1 358 109 (84) AT 27.07.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 MC 31.10.2005	(51) B65B 31/02 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 SE 27.10.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005				
(11) 1 358 143 (84) GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(51) C07C 43/29 (84) PT 13.09.2005 MC 30.09.2005				
(11) 1 358 270 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(51) C08L 95/00 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006				

- (11) **1 403 204** (51) **B66B 13/30**
(84) BG 18.08.2005 (84) DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 GR 18.08.2005
SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 403 280** (51) **C07K 14/415**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 403 893** (51) **H01H 85/30**
(84) IE 09.03.2005 (84) BG 09.06.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GB 09.03.2005 GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 SK 09.03.2005
CZ 09.03.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 403 894** (51) **H01H 85/30**
(84) IE 02.02.2005 (84) BG 02.02.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GB 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 SK 02.02.2005
CZ 02.02.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 404 894** (51) **C23C 22/34**
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 27.04.2005
CH 27.04.2005 DK 27.07.2005
LI 27.04.2005 GR 27.07.2005
PT 10.10.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 405 557** (51) **A01F 29/00**
(84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SE 13.10.2005 SI 13.07.2005
FI 13.07.2005 ES 24.10.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
CZ 13.07.2005 DK 13.10.2005
SK 13.07.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 405 637** (51) **A61K 31/4152**
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 SE 07.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
MC 30.11.2005
- (11) **1 405 658** (51) **A63F 9/18**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BG 16.06.2005 CH 16.03.2005
ES 27.06.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
LI 16.03.2005 PT 07.09.2005
SK 16.03.2005 CZ 16.03.2005
DE 17.06.2005 NL 16.03.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 405 696** (51) **B24B 9/00**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
SI 28.09.2005 FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 BE 28.09.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
SK 28.09.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 405 703** (51) **B27B 27/04**
(84) BG 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005
GR 30.06.2005 SI 30.03.2005
SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 405 713** (51) **B29C 65/16**
(84) BG 28.12.2005 (84) GR 28.12.2005
PT 28.02.2006 CZ 28.09.2005
SK 28.09.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 405 761** (51) **B60Q 1/068**
(84) AT 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
SI 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
CZ 25.05.2005 NL 25.05.2005
IE 25.05.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 405 762** (51) **1 405 762**
(84) AT 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005 SI 15.06.2005
GR 15.09.2005 GR 15.09.2005
PT 24.11.2005 PT 24.11.2005
NL 15.06.2005 NL 15.06.2005
DK 15.09.2005 DK 15.09.2005
- (11) **1 405 816** (51) **1 405 816**
(84) BG 11.08.2005 (84) BG 11.08.2005
SI 11.05.2005 SI 11.05.2005
GR 11.08.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 PT 19.10.2005
NL 11.05.2005 NL 11.05.2005
MC 30.09.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 405 818** (51) **1 405 818**
(84) BG 06.10.2005 (84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005 FI 06.07.2005
GR 06.10.2005 GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 IE 06.07.2005
DK 06.10.2005 DK 06.10.2005
MC 31.10.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 405 964** (51) **E04H 4/10**
(84) AT 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005
GB 01.06.2005 SI 01.06.2005
ES 12.09.2005 FI 01.06.2005
GR 01.09.2005 SE 01.09.2005
PT 03.11.2005 CZ 01.06.2005
NL 01.06.2005 IE 01.06.2005
DK 01.09.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 406 073** (51) **G01J 5/20**
(84) AT 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
SI 25.05.2005 ES 05.09.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005
PT 27.10.2005 CZ 25.05.2005
NL 25.05.2005 IE 25.05.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 406 180** (51) **G06F 17/16**
(84) BG 15.09.2005 (84) AT 15.06.2005
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 CZ 15.06.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 406 384** (51) **H03H 7/42**
(84) BG 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
CZ 25.05.2005 NL 25.05.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 407 721** (51) **A61C 1/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 SK 17.08.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 407 805** (51) **B01D 9/02**
(84) BE 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005
AT 11.05.2005 CH 11.05.2005
LI 11.05.2005 ES 22.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005
PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 408 008** (51) **C02F 3/28**
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 408 009** (51) **C02F 3/28**
(84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 408 104** (51) **C12H 1/22**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005
NL 14.09.2005 BE 14.09.2005
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 408 227** (51) **F02M 27/04**
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
SK 03.08.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 408 257** (51) **F16H 49/00**
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005
SI 17.08.2005 FI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
SK 17.08.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 408 297** (51) **F27B 7/16**
(84) BG 30.06.2005 (84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005 GR 30.06.2005
PT 08.09.2005 SI 30.03.2005
SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005
IE 30.03.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 408 368** (51) **G03B 17/04**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 SK 03.08.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 408 460** (51) **G07F 11/10**
(84) BG 08.09.2005 (84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 08.11.2005 CZ 08.06.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 408 524** (51) **H01H 37/76**
(84) BG 13.07.2005 (84) SI 13.04.2005
DK 13.07.2005 FI 13.04.2005
NL 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005
IE 13.04.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 409 096** (51) **A63F 13/12**
(84) SE 21.12.2005 (84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 MC 30.09.2005
- (11) **1 410 168** (51) **G06F 9/00**
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
FI 02.03.2005 GR 02.06.2005
LI 02.03.2005 PT 07.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 410 320** (51) **G06K 19/077**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 410 477** (51) **H02G 7/00**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
MC 30.11.2005

- (11) **1 410 733** (51) **A47B 87/00** (11) **1 411 711** (51) **H04M 3/42** (11) **1 413 511** (51) **B63B 21/00**
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005
SE 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
CZ 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) SI 30.03.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) LI 06.07.2005 (84) GR 06.10.2005
MC 31.10.2005 (84) CZ 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) SK 06.07.2005 (84) SK 06.07.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 410 736** (51) **A47C 1/03** (11) **1 412 049** (51) **B01D 33/11** (11) **1 413 584** (51) **C07K 14/435**
(84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) BG 02.06.2005 (84) PT 07.09.2005
DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) BG 02.06.2005 (84) PT 07.09.2005
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) IE 13.04.2005 (84) SK 02.03.2005 (84) CZ 02.03.2005
PT 07.09.2005 (84) SI 02.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 410 777** (51) **A61F 13/15** (11) **1 412 145** (51) **B26D 7/01** (11) **1 413 680** (51) **E02B 3/10**
(84) BG 07.12.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) CZ 04.05.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005
LI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) IE 04.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005
PT 07.02.2006 (84) CZ 07.09.2005 (84) (11) **1 412 202** (51) **B60B 1/04** (84) GR 06.10.2005 (84) BE 16.03.2005
SK 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BE 06.07.2005 (84) BE 06.07.2005
MC 31.10.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 410 893** (51) **B29C 45/37** (11) **1 412 279** (51) **B67C 7/00** (11) **1 413 749** (51) **F04B 1/04**
(84) BG 20.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 03.11.2004 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) FI 03.11.2004 (84) SE 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005
CH 20.07.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) GR 03.02.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) SI 17.08.2005
NL 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) CH 17.08.2005
GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) ES 28.11.2005
CZ 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
SK 20.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
MC 31.10.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) SK 17.08.2005
- (11) **1 410 985** (51) **B63H 25/08** (11) **1 413 195** (51) **A01K 89/01** (11) **1 413 845** (51) **F28F 9/04**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 06.10.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) AT 03.08.2005
FI 06.07.2005 (84) ES 17.10.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) CH 03.08.2005
NL 06.07.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005 (84) NL 03.08.2005
CZ 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006 (84) GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005
SK 06.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) CZ 03.08.2005 (84) DK 03.11.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 411 186** (51) **E04H 4/14** (11) **1 413 257** (51) **A61B 17/88** (11) **1 413 999** (51) **G08G 1/01**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) IE 23.02.2005 (84) BG 23.02.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) SE 17.08.2005
FI 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) SI 17.08.2005
LI 03.08.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 23.02.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) SI 17.08.2005
GR 03.11.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) CZ 23.02.2005 (84) IE 17.08.2005
PT 03.01.2006 (84) CZ 03.08.2005 (84) SK 23.02.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) CZ 23.02.2005
DK 03.11.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SK 17.08.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 411 198** (51) **E05C 5/02** (11) **1 413 258** (51) **A61B 19/00** (11) **1 414 124** (51) **H02G 3/04**
(84) AT 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005 (84) FI 19.10.2005
SI 27.04.2005 (84) CH 27.04.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) FI 19.10.2005
LI 27.04.2005 (84) ES 07.08.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SE 19.01.2006
DK 27.07.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) SK 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) MC 31.10.2005
GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
CZ 27.04.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) (11) **1 413 397** (51) **B24D 5/00** (11) **1 414 152** (51) **H03K 3/356**
MC 31.10.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 20.07.2005 (84) BE 20.04.2005
AT 27.04.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005
LI 27.04.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) CH 20.04.2005
DK 27.07.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) CZ 07.09.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) NL 20.04.2005
GR 27.07.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005
CZ 27.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) CZ 20.07.2005
MC 31.10.2005 (84) NL 27.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 20.04.2005
- (11) **1 411 249** (51) **F04D 29/42** (11) **1 413 410** (51) **B27L 11/02** (11) **1 414 212** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) SI 06.07.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) NL 12.10.2005
FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) SK 06.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 13.03.2006
NL 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 12.01.2006
CZ 14.09.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) (11) **1 413 450** (51) **B41M 1/34** (11) **1 414 241** (51) **H04N 7/10**
MC 31.10.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) ES 28.11.2005
FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
PT 08.09.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005
CZ 30.03.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 411 303** (51) **F24F 1/00** (11) **1 413 467** (51) **B60K 11/04** (11) **1 414 260** (51) **H04Q 7/38**
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 09.03.2005 (84) BG 09.06.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) CH 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) FI 27.04.2005 (84) GR 27.07.2005
ES 17.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 10.10.2005 (84) CZ 27.04.2005
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) LI 09.03.2005 (84) SK 09.03.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) MC 31.10.2005
IE 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) NL 09.03.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
DK 06.10.2005 (84) SK 06.07.2005 (84) (11) **1 413 501** (51) **B62D 25/08** (11) **1 415 575** (51) **A47C 27/08**
MC 31.10.2005 (84) BG 29.09.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005
AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) CH 20.07.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
SI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) LI 20.07.2005 (84) NL 20.07.2005 (84) ES 05.09.2005 (84) GR 25.08.2005
SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) BE 20.07.2005 (84) SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005
CZ 29.06.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) CZ 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) CZ 25.05.2005 (84) NL 25.05.2005
IE 29.06.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) SK 20.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) MC 31.10.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005

- (11) **1 415 622** (51) **A61F 2/44** (11) **1 418 100** (51) **B60S 1/38** (11) **1 419 856** (51) **B25F 5/00**
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
SI 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) SI 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) CH 13.07.2005 (84) LI 13.07.2005
NL 06.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) CZ 13.07.2005
CZ 06.07.2005 (84) IE 13.07.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) DK 13.10.2005 (84) SK 13.07.2005
SK 06.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 415 686** (51) **A63C 5/04** (11) **1 418 140** (51) **B65G 17/00** (11) **1 419 861** (51) **B26F 1/38**
(84) BG 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005
ES 31.07.2005 (84) FI 20.04.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 28.02.2006
NL 20.04.2005 (84) GB 20.04.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) SE 29.09.2005 (84) MC 30.11.2005
GR 20.07.2005 (84) PT 20.09.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) CZ 30.11.2005
SE 20.07.2005 (84) CZ 20.04.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) MC 31.10.2005
IE 20.04.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 29.09.2005
- (11) **1 415 800** (51) **B32B 21/04** (11) **1 418 284** (51) **E04B 7/04** (11) **1 419 965** (51) **B65B 7/20**
(84) AT 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) CH 30.03.2005 (84) LI 30.03.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
GR 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) LI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005
IE 11.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006
SK 11.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005
IE 11.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 415 829** (51) **B60H 1/00** (11) **1 418 298** (51) **E05B 65/12** (11) **1 419 969** (51) **B65B 43/30**
(84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005
DK 02.06.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
GR 02.06.2005 (84) SI 02.03.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) ES 12.09.2005
SK 02.03.2005 (84) CZ 02.03.2005 (84) IE 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
MC 30.09.2005 (84) CZ 02.03.2005 (84) CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) PT 03.11.2005
NL 01.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SK 17.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 416 094** (51) **E02D 31/00** (11) **1 418 308** (51) **E06B 11/02** (11) **1 419 998** (51) **C03C 25/12**
(84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) BG 18.08.2005 (84) GB 18.05.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) ES 29.08.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
PT 08.09.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005
CZ 30.03.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006
SK 02.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CZ 18.05.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 416 116** (51) **E06B 11/08** (11) **1 418 380** (51) **E06B 11/02** (11) **1 419 998** (51) **C03C 25/12**
(84) BG 20.07.2005 (84) ES 31.07.2005 (84) GB 18.05.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
DK 20.07.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005
PT 20.09.2005 (84) IE 20.04.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006
MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CZ 18.05.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 416 129** (51) **F01M 11/00** (11) **1 418 415** (51) **G01N 11/02** (11) **1 420 001** (51) **C04B 28/00**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) BG 18.05.2005 (84) GB 18.05.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) SI 07.09.2005 (84) FI 07.09.2005
PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006
SK 14.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) GR 18.08.2005 (84) CZ 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 416 134** (51) **F02B 39/04** (11) **1 418 610** (51) **H01J 35/08** (11) **1 420 055** (51) **C09J 133/08**
(84) BG 06.07.2005 (84) GB 06.04.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
ES 17.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SI 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
GR 06.07.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) NL 27.07.2005
SE 06.07.2005 (84) SI 06.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) GR 27.10.2005
CZ 06.04.2005 (84) IE 06.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) CZ 27.07.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 416 288** (51) **G01R 31/26** (11) **1 418 794** (51) **H05B 3/06** (11) **1 420 064** (51) **C12C 7/20**
(84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005 (84) SI 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006
FI 02.03.2005 (84) GB 02.03.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
GR 02.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SI 16.03.2005 (84) SI 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
SK 02.03.2005 (84) CZ 02.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84) CZ 16.03.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 416 421** (51) **G06K 7/10** (11) **1 419 717** (51) **A47B 88/04** (11) **1 420 094** (51) **D03D 15/00**
(84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BG 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005 (84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005
BG 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) SI 25.05.2005
FI 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) SI 02.03.2005 (84) SI 02.03.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
SI 06.04.2005 (84) CZ 06.04.2005 (84) CZ 02.03.2005 (84) CZ 02.03.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) CZ 25.05.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 06.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 417 911** (51) **A47F 3/04** (11) **1 419 719** (51) **A47J 27/21** (11) **1 420 176** (51) **F16B 39/10**
(84) GR 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) SI 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005
PT 08.09.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) SK 02.03.2005 (84) CZ 22.06.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006
SI 06.04.2005 (84) CZ 06.04.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 417 930** (51) **A61B 5/16** (11) **1 419 755** (51) **A61F 13/15** (11) **1 420 177** (51) **F16C 9/04**
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
SE 05.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) GR 13.10.2005 (84) IE 13.07.2005
MC 30.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005
- (11) **1 417 954** (51) **A61K 7/48** (11) **1 419 807** (51) **B01D 35/027** (11) **1 420 176** (51) **F16B 39/10**
(84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
PT 08.09.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005
CZ 30.03.2005 (84) IE 30.03.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
IE 30.03.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SK 13.07.2005 (84) MC 30.11.2005

- (11) **1 420 187** (51) **F16F 9/02**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 SI 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005 NL 29.06.2005
DK 29.09.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 420 373** (51) **G07F 7/02**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005 SI 06.07.2005
FI 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 06.07.2005 CZ 06.07.2005
DK 06.10.2005 SK 06.07.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 420 490** (51) **H01R 43/045**
(84) BG 27.07.2005 (84) SI 27.04.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
IE 27.04.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 420 876** (51) **B01J 2/00**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
BG 10.11.2005 FI 10.08.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
SK 10.08.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 421 847** (51) **A01K 89/027**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 PT 22.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
SK 31.08.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 421 893** (51) **A47L 15/42**
(84) IE 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
SI 16.03.2005 SK 16.03.2005
CZ 16.03.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 421 995** (51) **B03B 9/06**
(84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
PT 08.11.2005 CZ 08.06.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 422 092** (51) **B60J 3/02**
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 MC 30.11.2005
- (11) **1 422 141** (51) **B65B 7/20**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 GR 31.08.2005
LI 31.08.2005 CH 31.08.2005
NL 31.08.2005 GR 30.11.2005
DK 30.11.2005 PT 22.02.2006
MC 30.11.2005 SK 31.08.2005
- (11) **1 422 299** (51) **C21B 3/08**
(84) IE 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005
DK 23.06.2005 GR 23.06.2005
PT 07.09.2005 SK 23.03.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 422 372** (51) **E05D 15/52**
(84) BG 25.08.2005 (84) SI 25.05.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 422 436** (51) **F16F 1/10**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
MC 30.11.2005
- (11) **1 422 454** (51) **F16K 31/08**
(84) BG 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005
SK 24.08.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 422 465** (51) **F16L 47/00**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 MC 30.11.2005
- (11) **1 423 061** (51) **A61F 5/01**
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005
CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 423 310** (51) **B65D 39/00**
(84) DK 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 423 574** (51) **E04B 1/92**
(84) BG 30.06.2005 (84) GR 30.06.2005
SK 30.03.2005 IE 30.03.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 423 618** (51) **F16B 13/14**
(84) BG 08.09.2005 (84) ES 19.09.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 08.11.2005
CZ 08.06.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 423 746** (51) **G02B 21/00**
(84) BG 15.09.2005 (84) GB 15.06.2005
FI 15.06.2005 ES 26.09.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 CZ 15.06.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 423 835** (51) **G09F 7/12**
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
BG 02.02.2005 CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
SK 02.02.2005 CZ 02.02.2005
NL 02.02.2005 SE 07.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 424 029** (51) **A47C 1/03**
(84) SI 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
MC 30.11.2005
- (11) **1 424 041** (51) **A61B 17/132**
(84) BG 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
SK 03.08.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 424 246** (51) **B60R 21/26**
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 MC 30.11.2005
- (11) **1 424 319** (51) **C07C 31/18**
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 IE 06.07.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
SK 06.07.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 424 374** (51) **C09D 11/00**
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005
BG 20.07.2005 SI 20.04.2005
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005
ES 31.07.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 CZ 20.04.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 424 384** (51) **C12C 1/16**
(84) BG 08.09.2005 (84) SI 08.06.2005
FI 08.06.2005 GR 08.09.2005
SE 08.09.2005 PT 08.11.2005
NL 08.06.2005 IE 08.06.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 424 385** (51) **C12C 3/10**
(84) IE 09.03.2005 (84) BG 09.06.2005
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005
GR 09.06.2005 PT 07.09.2005
SI 09.03.2005 SK 09.03.2005
CZ 09.03.2005 NL 09.03.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 424 411** (51) **D01D 5/08**
(84) MC 30.11.2005
- (11) **1 424 564** (51) **G01R 31/28**
(84) BG 17.11.2005 (84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 SK 17.08.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 424 668** (51) **G08G 1/16**
(84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 PT 03.01.2006
CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005
SK 03.08.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 424 681** (51) **G10D 9/04**
(84) BG 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
IE 06.04.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 424 921** (51) **A47C 20/04**
(84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005
BG 06.07.2005 CH 06.04.2005
LI 06.04.2005 ES 17.07.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 425 117** (51) **B21B 31/08**
(84) BE 02.02.2005 (84) BG 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
SE 02.05.2005 SK 02.02.2005
CZ 02.02.2005 NL 02.02.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 425 118** (51) **B21B 31/32**
(84) BG 02.06.2005 (84) BE 02.03.2005
CH 02.03.2005 DK 02.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
PT 07.09.2005 SK 02.03.2005
CZ 02.03.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 425 119** (51) **B21B 39/16**
(84) BG 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005 FI 16.02.2005
IE 16.02.2005 GR 16.05.2005
PT 04.08.2005 SE 16.05.2005
SK 16.02.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 425 123** (51) **B22D 17/14**
(84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005 ES 31.10.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005 SK 20.07.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 425 152** (51) **B29C 47/60**
(84) FI 21.09.2005 (84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 MC 31.10.2005

- (11) **1 425 155** (51) **B29C 53/54** (11) **1 425 834** (51) **H02B 1/56** (11) **1 426 507** (51) **E03F 9/00**
(84) MC 30.09.2005 (84) BG 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005
FI 20.07.2005 NL 20.07.2005 GB 11.05.2005 SI 11.05.2005
PT 21.12.2005 GR 12.01.2005 ES 22.08.2005 DK 11.08.2005
IE 20.07.2005 CZ 20.07.2005 FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
SK 20.07.2005 MC 30.09.2005 SE 11.08.2005 PT 19.10.2005
CZ 11.05.2005 NL 11.05.2005
IE 11.05.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 425 157** (51) **B29C 71/00** (11) **1 425 860** (51) **H03M 13/13** (11) **1 426 584** (51) **F02B 75/04**
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 09.03.2005 (84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
BG 09.06.2005 CH 09.03.2005 BG 12.01.2005 CH 12.01.2005 ES 23.04.2005 PT 27.03.2006
DK 09.06.2005 FI 09.03.2005 GR 12.01.2005 LI 12.01.2005 NL 12.01.2005 MC 30.11.2005
GR 09.06.2005 LI 09.03.2005 SE 12.04.2005 SK 12.01.2005 NL 12.01.2005
PT 07.09.2005 SK 09.03.2005 CZ 12.01.2005 MC 30.09.2005
CZ 09.03.2005 NL 09.03.2005
- (11) **1 425 191** (51) **B60B 33/02** (11) **1 425 966** (51) **A01K 89/01** (11) **1 426 752** (51) **G01M 15/00**
(84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005
AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 GR 06.07.2005 CH 06.04.2005 FI 05.10.2005 NL 05.10.2005
LI 15.06.2005 FI 15.06.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 SE 05.01.2006 MC 30.11.2005
ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 NL 06.04.2005 BG 16.06.2005 PT 06.03.2006
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005 FI 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 16.06.2005 SE 26.01.2006
CZ 15.06.2005 NL 15.06.2005 GR 06.07.2005 PT 08.09.2005 SI 16.03.2005
DK 15.09.2005 MC 30.09.2005 CZ 06.04.2005 SI 06.04.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 425 206** (51) **B62D 1/10** (11) **1 425 973** (51) **A23B 7/148** (11) **1 427 284** (51) **A01N 43/32**
(84) SE 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) GB 11.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 05.10.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 DK 11.08.2005 ES 22.08.2005 FI 05.10.2005 MC 30.11.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005 SK 11.05.2005 SE 11.08.2005 SE 05.01.2006
DK 27.10.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 425 219** (51) **B64F 1/02** (11) **1 426 003** (51) **A47J 37/12** (11) **1 427 345** (51) **A61B 19/00**
(84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) IE 09.02.2005
SE 06.10.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 FI 11.05.2005 ES 22.05.2005 DK 09.05.2005
CH 06.07.2005 LI 06.07.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 SE 11.08.2005 FI 09.02.2005
PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 NL 11.05.2005 IE 11.05.2005 CZ 11.05.2005 GR 09.05.2005
BE 06.07.2005 SK 06.07.2005 MC 30.11.2005 SK 09.02.2005 SE 20.05.2005 GR 09.02.2005
DK 06.10.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005 IE 06.07.2005 SE 09.05.2005 SK 09.02.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 425 235** (51) **B65D 83/16** (11) **1 426 148** (51) **B26B 19/04** (11) **1 427 496** (51) **A63G 1/30**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005
BG 26.01.2005 CH 26.01.2005 GR 06.07.2005 FI 06.07.2005 SE 06.10.2005 BG 06.07.2005 CH 06.04.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005 GR 11.08.2005 LI 06.04.2005 LI 06.04.2005 LI 06.04.2005 BG 06.07.2005
FI 26.01.2005 LI 26.01.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 FI 06.04.2005 DK 06.07.2005 GR 06.07.2005
SE 26.04.2005 SK 26.01.2005 NL 26.01.2005 IE 06.07.2005 SE 09.02.2005 SK 09.02.2005 DE 10.05.2005
CZ 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 30.11.2005 SK 06.07.2005 NL 09.02.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 425 288** (51) **C07F 11/00** (11) **1 426 156** (51) **B28D 1/18** (11) **1 427 503** (51) **B01D 29/11**
(84) BG 02.06.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) IE 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005
NL 02.03.2005 GB 02.03.2005 SE 06.10.2005 FI 06.07.2005 DK 06.10.2005 DK 12.04.2005
IE 02.03.2005 GR 02.06.2005 CH 06.07.2005 NL 06.07.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005 ES 23.04.2005
PT 07.09.2005 SK 02.03.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005
CZ 02.03.2005 MC 30.09.2005 SK 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 12.01.2005 SK 12.01.2005 CZ 12.01.2005
- (11) **1 425 352** (51) **C09C 3/10** (11) **1 426 175** (51) **B32B 18/00** (11) **1 427 518** (51) **B01J 3/04**
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005 (84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) BG 13.07.2005
BG 12.01.2005 CH 12.01.2005 BG 05.01.2005 CH 05.01.2005 AT 13.04.2005 CH 13.04.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 NL 05.01.2005 DK 05.04.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005
LI 12.01.2005 SE 12.04.2005 ES 16.04.2005 FI 05.01.2005 FI 13.04.2005 NL 13.04.2005
SK 12.01.2005 CZ 12.01.2005 LI 05.01.2005 SE 05.04.2005 GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
NL 12.01.2005 MC 30.09.2005 SK 05.01.2005 CZ 05.01.2005 SE 13.07.2005 SE 13.07.2005 CZ 13.04.2005
- (11) **1 425 428** (51) **G22B 23/00** (11) **1 426 286** (51) **B63B 7/08** (11) **1 427 536** (51) **B05B 7/14**
(84) IE 30.03.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 425 495** (51) **F01D 9/02** (11) **1 426 311** (51) **B65G 17/06** (11) **1 427 549** (51) **B21B 45/08**
(84) BE 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) SI 25.05.2005 (84) IE 16.02.2005 (84) BG 16.02.2005
AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 SE 10.11.2005 GR 10.08.2005 DK 16.05.2005 GR 16.05.2005
LI 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 10.08.2005 IE 10.08.2005 PT 17.01.2006 SK 17.08.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 DK 10.11.2005 CZ 10.08.2005 DK 17.11.2005 CZ 17.08.2005
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 MC 30.11.2005 SK 10.08.2005 MC 30.09.2005 SK 17.08.2005
- (11) **1 425 534** (51) **F16L 33/04** (11) **1 426 314** (51) **B65G 49/04** (11) **1 427 622** (51) **B60T 13/56**
(84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SI 31.08.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
BG 06.07.2005 CH 06.04.2005 BG 30.11.2005 GR 30.11.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005
LI 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 IE 31.08.2005 GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 SK 31.08.2005 CZ 31.08.2005 PT 22.02.2006
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005 PT 27.10.2005 SE 25.08.2005 PT 27.10.2005 MC 30.09.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005 CZ 25.05.2005 PT 27.10.2005 MC 30.09.2005
CZ 06.04.2005 MC 30.09.2005

- (11) **1 427 631** (51) **B63H 9/06**
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
BG 02.02.2005 CH 02.02.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
SE 02.05.2005 SK 02.02.2005
CZ 02.02.2005 DE 03.05.2005
NL 02.02.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 427 637** (51) **B65B 21/00**
(84) IE 12.01.2005 (84) BG 12.01.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
GB 12.01.2005 SE 12.04.2005
SK 12.01.2005 CZ 12.01.2005
NL 12.01.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 427 767** (51) **C08G 59/00**
(84) IE 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 427 911** (51) **E21B 44/00**
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005
SK 27.07.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 427 919** (51) **F01N 1/24**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005
BG 16.06.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 SK 16.03.2005
NL 16.03.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 427 935** (51) **F02M 59/36**
(84) AT 02.03.2005 (84) BG 02.06.2005
BE 02.03.2005 CH 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GR 02.06.2005 LI 02.03.2005
PT 07.09.2005 SK 02.03.2005
CZ 02.03.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 427 949** (51) **F16D 65/20**
(84) AT 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
IE 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 SK 09.02.2005
CZ 09.02.2005 NL 09.02.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 427 952** (51) **F16F 15/121**
(84) BG 22.09.2005 (84) GB 22.06.2005
FI 22.06.2005 ES 03.10.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 CZ 22.06.2005
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005
DK 22.09.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 427 958** (51) **F16L 5/08**
(84) BG 03.11.2005 (84) GR 03.11.2005
SK 03.08.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 428 175** (51) **G06K 19/16**
(84) BG 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
SK 10.08.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 428 333** (51) **H04B 10/213**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 428 371** (51) **H04L 29/06**
(84) BG 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005 FI 23.02.2005
IE 23.02.2005 GR 23.05.2005
PT 17.08.2005 SE 23.05.2005
SK 23.02.2005 CZ 23.02.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 428 591** (51) **B21D 53/36**
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
MC 30.11.2005
- (11) **1 428 637** (51) **B27B 17/00**
(84) BG 21.12.2005 (84) SI 21.09.2005
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
CZ 21.09.2005 SK 21.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 428 696** (51) **B60D 1/46**
(84) BG 11.08.2005 (84) SI 11.05.2005
GR 11.08.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 428 766** (51) **B65D 71/00**
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005 SI 31.08.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
SK 31.08.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 428 812** (51) **C07C 27/12**
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005 CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 429 414** (51) **H01P 1/387**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 FI 14.09.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 429 601** (51) **A01K 73/06**
(84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005
GB 22.06.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 CZ 22.06.2005
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005
DK 22.09.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 429 628** (51) **A23L 1/30**
(84) MC 30.09.2005
- (11) **1 429 642** (51) **A47B 57/40**
(84) BG 02.06.2005 (84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005 IE 02.03.2005
GR 02.06.2005 PT 07.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 429 657** (51) **A61B 5/22**
(84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005
BG 23.06.2005 CH 23.03.2005
ES 04.07.2005 DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
LI 23.03.2005 PT 07.09.2005
SK 23.03.2005 CZ 23.03.2005
NL 23.03.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 429 708** (51) **A61G 13/10**
(84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 IE 23.03.2005
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
SK 23.03.2005 CZ 23.03.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 429 748** (51) **A61K 9/48**
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
BG 20.10.2005 FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
BE 20.07.2005 CZ 20.07.2005
DK 20.10.2005 SK 20.07.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 429 813** (51) **A61L 9/03**
(84) BG 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005 IE 20.04.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 429 855** (51) **A63H 30/04**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005 FI 20.07.2005
CH 20.07.2005 LI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
SK 20.07.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 429 876** (51) **B21B 21/00**
(84) BG 16.02.2005 (84) NL 16.02.2005
GB 16.02.2005 IE 16.02.2005
PT 04.08.2005 SE 16.05.2005
SK 16.02.2005 CZ 16.02.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 429 879** (51) **B22D 11/115**
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005 IE 29.06.2005
DK 29.09.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 429 964** (51) **B65B 61/20**
(84) BG 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 SK 13.07.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 429 989** (51) **B67B 1/03**
(84) BG 25.08.2005 (84) GB 25.05.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005
SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005
NL 25.05.2005 IE 25.05.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 430 101** (51) **C08L 97/02**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 IE 10.08.2005
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005 SK 10.08.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 430 161** (51) **C22C 38/02**
(84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 CZ 15.06.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 430 165** (51) **C25B 3/00**
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 430 204** (51) **F01N 3/20**
(84) BG 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
IE 26.01.2005 GR 26.04.2005
SK 26.01.2005 CZ 26.01.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 430 220** (51) **F03B 1/00**
(84) BG 15.09.2005 (84) CZ 15.06.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 430 227** (51) **F16B 25/10**
(84) BG 17.11.2005 (84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 SK 17.08.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 430 232** (51) **F16D 55/2265**
(84) IE 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005
DK 23.06.2005 FI 23.03.2005
GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
SK 23.03.2005 MC 30.09.2005

- (11) **1 430 234** (51) *F16D 65/12* (11) **1 430 581** (51) *H02G 3/14* (11) **1 430 689** (51) *H04L 29/06*
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005 (84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005
CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 CH 19.01.2005 DK 19.04.2005 FI 23.03.2005 IE 23.03.2005
FI 08.06.2005 LI 08.06.2005 ES 30.04.2005 FI 19.01.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 GR 19.04.2005 LI 19.01.2005 NL 19.01.2005 CZ 23.03.2005 MC 30.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 SE 19.04.2005 NL 19.01.2005
DK 08.09.2005 MC 30.09.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 430 242** (51) *F16J 15/16* (11) **1 430 592** (51) *H02N 2/00* (11) **1 430 691** (51) *H04L 29/06*
(84) BG 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005
GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) ES 22.08.2005 AT 04.05.2005 CH 04.05.2005
CZ 25.05.2005 NL 25.05.2005 GR 11.08.2005 GR 11.08.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
IE 25.05.2005 MC 30.09.2005 SE 11.08.2005 PT 19.10.2005 GR 04.08.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005 CZ 04.05.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 430 248** (51) *F16L 23/02* (11) **1 430 618** (51) *H04B 3/54* (11) **1 430 745** (51) *H04Q 11/00*
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) BG 13.07.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005 GR 13.04.2005 FI 13.04.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 CZ 30.03.2005 SK 30.03.2005 SE 13.09.2005 PT 13.09.2005
PT 17.01.2006 MC 30.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005 SE 13.07.2005 SE 13.07.2005
SK 17.08.2005 MC 30.09.2005 MC 30.09.2005 CZ 13.04.2005 CZ 13.04.2005 IE 13.04.2005
- (11) **1 430 391** (51) *G06F 7/58* (11) **1 430 622** (51) *H04B 10/17* (11) **1 430 883** (51) *A61K 7/48*
(84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 BG 02.06.2005 CH 02.03.2005 SE 09.02.2006 MC 30.11.2005
LI 15.06.2005 FI 15.06.2005 DK 02.06.2005 ES 13.06.2005 NL 09.11.2005 MC 30.11.2005
ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 FI 02.03.2005 GR 02.06.2005 NL 02.11.2005 FI 02.11.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005 LI 02.03.2005 PT 07.09.2005 SE 02.02.2006 FI 02.11.2005
CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005 SK 02.03.2005 CZ 02.03.2005 CZ 02.03.2005 MC 30.11.2005
MC 30.09.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 430 406** (51) *G06F 13/36* (11) **1 430 627** (51) *H04J 3/06* (11) **1 430 884** (51) *A61K 7/50*
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) BG 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005 FI 09.02.2005 DK 09.05.2005 SE 02.02.2006 MC 30.11.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005 GR 09.05.2005 IE 09.02.2005 CZ 02.03.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005 SK 09.02.2005 CZ 09.02.2005
- (11) **1 430 457** (51) *G08B 17/107* (11) **1 430 628** (51) *H04J 3/06* (11) **1 430 994** (51) *B21B 31/07*
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005 (84) BG 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) GB 11.05.2005
BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 (84) BG 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) SI 11.05.2005 ES 22.08.2005
ES 31.10.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 IE 09.02.2005 DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005 SE 09.05.2005 SE 09.05.2005 GR 11.08.2005 SE 11.08.2005
BE 20.07.2005 CZ 20.07.2005 SK 09.02.2005 CZ 09.02.2005 PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005
DK 20.10.2005 SK 20.07.2005 MC 30.09.2005 NL 11.05.2005 MC 30.11.2005 IE 11.05.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 430 458** (51) *G08C 17/00* (11) **1 430 629** (51) *H04J 3/06* (11) **1 431 154** (51) *B61B 1/02*
(84) BG 17.11.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) BG 13.07.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 SI 10.08.2005 FI 10.08.2005
IE 17.08.2005 PT 17.01.2006 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 IE 10.08.2005 PT 10.01.2006
SK 17.08.2005 MC 30.09.2005 PT 13.09.2005 SE 13.07.2005 MC 30.09.2005 DK 10.11.2005 SK 10.08.2005
MC 30.09.2005 CZ 13.04.2005
- (11) **1 430 464** (51) *G09F 13/18* (11) **1 430 648** (51) *H04L 12/18* (11) **1 431 321** (51) *C08G 18/08*
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) CH 30.03.2005
BG 26.01.2005 CH 26.01.2005 SE 03.11.2005 SE 03.08.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 NL 03.08.2005 GR 03.11.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005
LI 26.01.2005 SE 26.04.2005 IE 03.08.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 MC 30.11.2005
SK 26.01.2005 CZ 26.01.2005 CZ 03.08.2005 DK 03.11.2005 MC 30.11.2005
NL 26.01.2005 MC 30.09.2005 SK 03.08.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 430 556** (51) *H01M 6/16* (11) **1 430 657** (51) *H04L 12/46* (11) **1 431 384** (51) *C11D 17/04*
(84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005 (84) SI 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
SE 30.11.2005 FI 31.08.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 GR 30.06.2005 MC 31.10.2005
ES 12.12.2005 GR 30.11.2005 PT 22.02.2006 SK 30.03.2005 IE 30.03.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 CZ 30.03.2005 MC 30.09.2005
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005 MC 30.09.2005
SK 31.08.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 430 568** (51) *H01R 4/58* (11) **1 430 669** (51) *H04L 12/64* (11) **1 431 550** (51) *F02D 41/02*
(84) SE 30.11.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) SI 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005
NL 31.08.2005 IE 31.08.2005 SE 11.08.2005 GR 11.08.2005 NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
PT 22.02.2006 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005 CZ 20.07.2005 GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
DK 30.11.2005 SK 31.08.2005 MC 30.09.2005 SK 20.07.2005 MC 30.11.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 430 574** (51) *H01S 3/30* (11) **1 430 684** (51) *H04L 29/06* (11) **1 431 588** (51) *F15B 21/08*
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 23.03.2005 (84) BE 23.03.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) SI 01.06.2005
BG 15.09.2005 CH 15.06.2005 BG 23.06.2005 BE 23.03.2005 CH 23.03.2005 SE 01.09.2005 GR 01.09.2005
LI 15.06.2005 FI 15.06.2005 ES 04.07.2005 DK 23.06.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005 NL 01.06.2005
ES 26.09.2005 GR 15.09.2005 FI 23.03.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005 LI 23.03.2005 PT 07.09.2005 CZ 23.03.2005
CZ 15.06.2005 NL 15.06.2005 SK 23.03.2005 CZ 23.03.2005
MC 30.09.2005 MC 30.09.2005 MC 30.09.2005

- (11) **1 432 086** (51) *H01R 43/042*
(84) BG 14.12.2005 (84) SI 14.09.2005
FI 14.09.2005 CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 BE 14.09.2005
PT 14.02.2006 CZ 14.09.2005
SK 14.09.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 432 135** (51) *H04B 1/713*
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
MC 30.11.2005
- (11) **1 432 236** (51) *H04N 1/56*
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
MC 30.11.2005
- (11) **1 432 257** (51) *H04Q 7/24*
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 432 303** (51) *A01K 1/02*
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005
LI 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 DK 20.10.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 432 324** (51) *A41D 13/06*
(84) BE 06.04.2005 (84) BG 06.07.2005
AT 06.04.2005 CH 06.04.2005
LI 06.04.2005 ES 17.07.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 432 331** (51) *A47B 13/02*
(84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
SK 23.03.2005 CZ 23.03.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 432 337** (51) *A47J 37/12*
(84) BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005 SE 15.09.2005
PT 24.11.2005 CZ 15.06.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 432 352** (51) *A61B 5/103*
(84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 432 478** (51) *A63B 63/00*
(84) MC 31.10.2005
- (11) **1 432 502** (51) *B01F 7/00*
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005 PT 19.12.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 432 518** (51) *B02C 17/22*
(84) BG 15.09.2005 (84) GB 15.06.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
SE 15.09.2005 PT 24.11.2005
CZ 15.06.2005 NL 15.06.2005
IE 15.06.2005 DK 15.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 432 530** (51) *B06B 1/02*
(84) AT 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
PT 10.10.2005 CZ 27.04.2005
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 432 535** (51) *B09B 3/00*
(84) MC 30.09.2005
- (11) **1 432 556** (51) *B26D 1/00*
(84) BG 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
GR 04.08.2005 SE 04.08.2005
PT 17.10.2005 CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 432 614** (51) *B65B 9/04*
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
BG 10.11.2005 FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005
SK 10.08.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 432 625** (51) *B65D 83/16*
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
BG 09.02.2005 CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
SE 09.05.2005 SK 09.02.2005
CZ 09.02.2005 NL 09.02.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 432 648** (51) *C02F 1/32*
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 432 654** (51) *C03B 5/02*
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 432 663** (51) *C04B 18/04*
(84) AT 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005 GR 23.06.2005
PT 07.09.2005 SK 23.03.2005
CZ 23.03.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 432 666** (51) *C07C 11/02*
(84) BG 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 SK 03.08.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 432 682** (51) *C07D 211/32*
(84) BE 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
AT 25.05.2005 CH 25.05.2005
LI 25.05.2005 DK 25.08.2005
FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
CZ 25.05.2005 NL 25.05.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 432 685** (51) *C07D 213/82*
(84) MC 30.09.2005
- (11) **1 432 709** (51) *C07D 471/04*
(84) BG 27.10.2005 (84) CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 432 787** (51) *C12M 3/00*
(84) BG 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005
PT 14.02.2006 MC 31.10.2005
- (11) **1 432 835** (51) *C21D 9/04*
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 432 874** (51) *E01F 9/06*
(84) BG 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GB 09.02.2005 IE 09.02.2005
GR 09.05.2005 SE 09.05.2005
SK 09.02.2005 CZ 09.02.2005
NL 09.02.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 432 907** (51) *F02M 31/20*
(84) AT 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
ES 27.06.2005 DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 IE 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
SK 16.03.2005 CZ 16.03.2005
NL 16.03.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 432 928** (51) *F16D 69/02*
(84) BG 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 432 930** (51) *F16H 25/20*
(84) AT 30.03.2005 (84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 08.09.2005
SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 432 943** (51) *F16L 37/088*
(84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005
GR 24.11.2005 CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 432 956** (51) *F28F 21/06*
(84) AT 02.02.2005 (84) BG 02.02.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 SK 02.02.2005
CZ 02.02.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 433 045** (51) *G06F 1/00*
(84) AT 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005
BG 02.02.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
SE 02.05.2005 SK 02.02.2005
CZ 02.02.2005 NL 02.02.2005
- (11) **1 433 124** (51) *G06K 17/00*
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
MC 31.10.2005
- (11) **1 433 183** (51) *G11C 29/00*
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 433 188** (51) *H01H 9/56*
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 23.02.2005
BG 23.02.2005 CH 23.02.2005
ES 03.06.2005 FI 23.02.2005
GR 23.05.2005 LI 23.02.2005
PT 17.08.2005 SK 23.02.2005
CZ 23.02.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 433 235** (51) *H02H 7/08*
(84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
BG 27.10.2005 FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005
BE 27.07.2005 CZ 27.07.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 433 343** (51) *H04Q 7/32*
(84) BG 20.07.2005 (84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005 NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005 IE 20.04.2005
MC 30.09.2005

- (11) **1 433 357** (51) **H04R 17/00** (11) **1 434 632** (51) **A63H 17/00** (11) **1 434 726** (51) **B65G 47/22**
(84) AT 16.02.2005 (84) IE 16.02.2005 (84) BG 02.02.2005 (84) SK 02.02.2005 (84) BG 02.06.2005 (84) DK 02.06.2005
BG 16.02.2005 (84) DK 16.05.2005 (84) CZ 02.02.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005
FI 16.02.2005 (84) GB 16.02.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) IE 02.03.2005
GR 16.05.2005 (84) PT 04.08.2005 (84) SK 02.02.2005 (84) SK 02.03.2005 (84) PT 07.09.2005
SE 16.05.2005 (84) SK 16.02.2005 (84) CZ 02.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 02.03.2005
CZ 16.02.2005 (84) DE 18.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 433 571** (51) **B25B 5/12** (11) **1 434 649** (51) **B01J 2/16** (11) **1 434 746** (51) **C04B 28/34**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005
(84) SI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) CH 13.04.2005
ES 21.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) ES 21.11.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) FI 13.04.2005
GR 10.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) LI 13.04.2005 (84) GR 13.07.2005
CZ 10.08.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) PT 13.09.2005 (84) SE 13.07.2005
SK 10.08.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 433 639** (51) **B60K 3/04** (11) **1 434 654** (51) **B02C 18/18** (11) **1 434 892** (51) **C22B 1/00**
(84) BG 17.11.2005 (84) SI 17.08.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) CH 07.09.2005
(84) IE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) FI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) LI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005
CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) CZ 07.09.2005
SK 17.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 27.10.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 433 685** (51) **B61D 3/02** (11) **1 434 658** (51) **B21B 39/16** (11) **1 434 918** (51) **E03F 5/12**
(84) BG 29.09.2005 (84) SI 29.06.2005 (84) BG 16.02.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005
(84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) NL 16.02.2005 (84) CH 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005
PT 07.12.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) IE 16.02.2005 (84) FI 22.06.2005 (84) LI 22.06.2005
NL 29.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 04.08.2005 (84) GR 16.05.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) GR 22.09.2005
DK 29.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SK 16.02.2005 (84) SE 16.05.2005 (84) CZ 22.06.2005 (84) PT 29.11.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 433 686** (51) **B61D 39/00** (11) **1 434 659** (51) **B21C 37/29** (11) **1 434 935** (51) **F02M 3/10**
(84) BG 15.09.2005 (84) SI 15.06.2005 (84) BG 23.06.2005 (84) BG 02.06.2005 (84) DK 02.06.2005
(84) FI 15.06.2005 (84) GR 15.09.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) NL 02.03.2005
PT 24.11.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005
NL 15.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) IE 15.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) SK 02.03.2005 (84) PT 07.09.2005
DK 15.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SK 23.03.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 02.03.2005 (84) CZ 02.03.2005
- (11) **1 433 803** (51) **C08G 63/00** (11) **1 434 666** (51) **B22F 9/08** (11) **1 434 951** (51) **F16D 65/12**
(84) IE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005 (84) BG 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) ES 19.09.2005
(84) GR 09.05.2005 (84) SI 09.02.2005 (84) DK 05.04.2005 (84) FI 05.01.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005
SK 09.02.2005 (84) CZ 09.02.2005 (84) IE 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) CZ 08.06.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) SK 05.01.2005 (84) CZ 05.01.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 433 805** (51) **C08G 63/50** (11) **1 434 670** (51) **B24B 33/10** (11) **1 434 961** (51) **F16L 3/233**
(84) SI 27.07.2005 (84) IE 27.07.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
(84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) BG 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005
(84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) BE 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) PT 10.01.2006
(84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005
- (11) **1 434 488** (51) **A21C 15/04** (11) **1 434 695** (51) **B42D 15/00** (11) **1 434 961** (51) **F16L 3/233**
(84) BG 25.08.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) BG 02.02.2005 (84) BG 02.02.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
(84) FI 25.05.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
SE 25.08.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) GR 10.11.2005
CZ 25.05.2005 (84) IE 25.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 10.01.2006
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SK 10.08.2005 (84) SK 10.08.2005
- (11) **1 434 499** (51) **A23L 1/314** (11) **1 434 708** (51) **B61D 3/18** (11) **1 435 021** (51) **G03F 7/004**
(84) MC 31.10.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) IE 02.02.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005
(84) MC 31.10.2005 (84) BG 02.02.2005 (84) DK 02.05.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) CH 15.06.2005
(84) MC 31.10.2005 (84) ES 13.05.2005 (84) FI 02.02.2005 (84) LI 15.06.2005 (84) FI 15.06.2005
(84) MC 31.10.2005 (84) GB 02.02.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) SK 02.02.2005 (84) ES 26.09.2005 (84) GR 15.09.2005
(84) MC 31.10.2005 (84) SE 02.05.2005 (84) CZ 02.02.2005 (84) NL 02.02.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) PT 24.11.2005
(84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 15.06.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 434 506** (51) **A47C 7/02** (11) **1 434 710** (51) **B62D 21/02** (11) **1 435 141** (51) **H04B 3/56**
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) IE 23.02.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005
(84) BG 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) BG 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) FI 04.05.2005
(84) ES 07.05.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) FI 23.02.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) SE 04.08.2005
(84) GR 26.04.2005 (84) LI 26.01.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) PT 17.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) CZ 04.05.2005
(84) SE 26.04.2005 (84) SK 26.01.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) SK 23.02.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) IE 04.05.2005
CZ 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) CZ 23.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 434 507** (51) **A47C 17/62** (11) **1 434 713** (51) **B64D 11/00** (11) **1 435 146** (51) **H04L 1/00**
(84) BG 23.06.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BG 09.06.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) CH 18.05.2005
(84) MC 30.09.2005 (84) BE 26.01.2005 (84) FI 09.03.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005
(84) MC 30.09.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005
(84) MC 30.09.2005 (84) FI 26.01.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) CZ 11.05.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005
(84) MC 30.09.2005 (84) SK 26.01.2005 (84) NL 26.01.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 434 571** (51) **A61K 9/50** (11) **1 434 717** (51) **B65D 1/34** (11) **1 435 179** (51) **H04N 13/00**
(84) BE 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) AT 23.02.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005
(84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) IE 23.03.2005
(84) LI 11.05.2005 (84) ES 22.08.2005 (84) NL 23.02.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005
(84) DK 11.08.2005 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 23.05.2005 (84) SE 23.05.2005 (84) SK 23.02.2005 (84) SK 23.03.2005 (84) CZ 23.03.2005
(84) GR 11.08.2005 (84) SE 11.08.2005 (84) CZ 23.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 31.10.2005
PT 19.10.2005 (84) CZ 11.05.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 434 582** (51) **A61K 31/475** (11) **1 434 717** (51) **B65D 1/34** (11) **1 435 179** (51) **H04N 13/00**
(84) BE 13.04.2005 (84) BG 13.07.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005
(84) AT 13.04.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) IE 23.03.2005
(84) LI 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) PT 07.09.2005
(84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) CZ 13.04.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) SK 07.09.2005 (84) NL 23.03.2005 (84) MC 31.10.2005
SE 13.07.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005

(11) 1 435 397 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 BE 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C22C 21/02 (84) SI 14.09.2005 CH 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 436 046 (84) BG 08.09.2005 FI 08.06.2005 PT 14.11.2005 NL 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) A62B 9/02 (84) ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 CZ 08.06.2005 IE 08.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 436 284 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 NL 03.08.2005 BE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) C07D 401/14 (84) BG 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 435 814 (84) IE 09.02.2005 DK 09.05.2005 GR 09.05.2005 SK 09.02.2005 MC 31.10.2005	(51) A47J 31/44 (84) BG 09.02.2005 FI 09.02.2005 SE 09.05.2005 CZ 09.02.2005	(11) 1 436 062 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 MC 31.10.2005	(51) B01D 29/21 (84) GR 14.12.2005 PT 14.02.2006	(11) 1 436 335 (84) BG 26.01.2005 ES 07.05.2005 IE 26.01.2005 SE 26.04.2005 CZ 26.01.2005 MC 30.09.2005	(51) C08F 8/30 (84) DK 26.04.2005 FI 26.01.2005 GR 26.04.2005 SK 26.01.2005 NL 26.01.2005
(11) 1 435 819 (84) BE 20.04.2005 AT 20.04.2005 LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005	(51) A47K 10/38 (84) BG 20.07.2005 CH 20.04.2005 ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 436 074 (84) BG 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 MC 31.10.2005	(51) B01J 2/00 (84) FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005	(11) 1 436 344 (84) BG 19.01.2005 FI 19.01.2005 GR 19.04.2005 SK 19.01.2005 MC 30.09.2005	(51) C08G 65/40 (84) DK 19.04.2005 IE 19.01.2005 SE 19.04.2005 CZ 19.01.2005
(11) 1 435 836 (84) BE 25.05.2005 BG 25.08.2005 LI 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(51) A61B 5/083 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 436 075 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 MC 31.10.2005	(51) B01J 8/02 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 SK 17.08.2005	(11) 1 436 380 (84) BG 17.11.2005 SK 17.08.2005	(51) C12N 1/20 (84) CZ 17.08.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 435 845 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) A61B 17/02 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 436 077 (84) AT 16.03.2005 FI 16.03.2005 PT 07.09.2005 CZ 16.03.2005	(51) B01J 19/12 (84) BG 16.06.2005 GR 16.06.2005 SK 16.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 436 433 (84) BG 17.11.2005 LI 17.08.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(51) C21D 8/12 (84) CH 17.08.2005 NL 17.08.2005 PT 17.01.2006 MC 30.09.2005
(11) 1 435 845 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) A61B 17/02 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 436 105 (84) BG 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 MC 31.10.2005	(51) B21J 15/02 (84) DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 436 436 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.10.2005	(51) C22C 1/04 (84) BG 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005
(11) 1 435 859 (84) AT 19.01.2005 BG 19.01.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 CZ 19.01.2005 MC 30.09.2005	(51) A61B 17/66 (84) IE 19.01.2005 DK 19.04.2005 GR 19.04.2005 SK 19.01.2005 NL 19.01.2005	(11) 1 436 121 (84) BG 11.08.2005 ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005	(51) B24D 3/06 (84) GB 11.05.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 436 440 (84) BG 27.10.2005 CH 27.07.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) C22C 38/18 (84) FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 435 862 (84) MC 31.10.2005	(51) A61B 17/74	(11) 1 436 182 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) B60T 11/228 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 22.02.2006 DK 30.11.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 436 513 (84) AT 23.03.2005 BG 23.06.2005 DK 23.06.2005 LI 23.03.2005 SK 23.03.2005 DE 24.06.2005 MC 30.09.2005	(51) F16B 41/00 (84) BE 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 PT 07.09.2005 CZ 23.03.2005 NL 23.03.2005
(11) 1 435 903 (84) BE 01.06.2005 BG 01.09.2005 LI 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 DK 01.09.2005	(51) A61K 7/50 (84) AT 01.06.2005 CH 01.06.2005 ES 12.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 436 194 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 MC 30.09.2005	(51) B64D 11/00 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(11) 1 436 525 (84) AT 01.06.2005 FI 01.06.2005 SE 01.09.2005 CZ 01.06.2005 IE 01.06.2005 MC 30.09.2005	(51) F16H 1/28 (84) BG 01.09.2005 GR 01.09.2005 PT 03.11.2005 NL 01.06.2005 DK 01.09.2005
(11) 1 435 937 (84) BE 15.06.2005 BG 15.09.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.10.2005	(51) A61K 31/167 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 436 201 (84) BG 27.07.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005 MC 31.10.2005	(51) B65B 51/30 (84) DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005	(11) 1 436 526 (84) AT 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) F16H 1/28 (84) BG 06.07.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 436 007 (84) BG 30.06.2005 CH 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(51) A61K 47/12 (84) AT 30.03.2005 LI 30.03.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 436 206 (84) BG 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005	(51) B65D 5/28 (84) SI 10.08.2005 NL 10.08.2005 CZ 10.08.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 436 529 (84) BG 15.09.2005	(51) F16H 15/50 (84) MC 30.09.2005
(11) 1 436 044 (84) BE 18.05.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 31.10.2005	(51) A61N 1/372 (84) BG 18.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005	(11) 1 436 275 (84) AT 12.01.2005 CH 12.01.2005 FI 12.01.2005 SE 12.04.2005 CZ 12.01.2005	(51) C07D 301/06 (84) BG 12.01.2005 DK 12.04.2005 LI 12.01.2005 SK 12.01.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 436 532 (84) BG 07.12.2005 FI 07.09.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 BE 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.09.2005	(51) F16H 61/12 (84) SE 07.12.2005 CH 07.09.2005 ES 18.12.2005 NL 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005

- (11) **1 436 574**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
DK 13.10.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 436 685**
(84) AT 16.02.2005
BG 16.02.2005
DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
PT 04.08.2005
SK 16.02.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 436 862**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
- (11) **1 436 919**
(84) AT 27.07.2005
BG 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 436 920**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DK 27.07.2005
LI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
- (11) **1 436 953**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 31.10.2005
- (11) **1 436 962**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
- (11) **1 436 975**
(84) AT 16.03.2005
BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 16.03.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 437 031**
(84) BE 29.06.2005
AT 29.06.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 437 038**
(84) BG 12.01.2005
ES 23.04.2005
IE 12.01.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005
- (51) **G01G 21/24**
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
CZ 13.07.2005
SK 13.07.2005
- (51) **G06F 1/12**
(84) BE 16.02.2005
CH 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
LI 16.02.2005
SE 16.05.2005
CZ 16.02.2005
- (51) **H01R 13/52**
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.09.2005
- (51) **H04B 10/155**
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (51) **H04B 10/18**
(84) BE 27.04.2005
ES 07.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
SK 03.08.2005
- (51) **H04L 12/56**
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
- (51) **H04L 29/06**
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005
MC 31.10.2005
- (51) **H04M 3/53**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
SK 16.03.2005
NL 16.03.2005
- (51) **H04R 25/00**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
- (51) **H05K 7/20**
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 437 039**
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
LI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 437 096**
(84) AT 31.08.2005
SI 31.08.2005
BE 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (11) **1 437 470**
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005
- (11) **1 437 947**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005
DE 03.06.2005
- (11) **1 438 078**
(84) AT 18.05.2005
DK 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
- (11) **1 438 115**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
SK 03.08.2005
- (11) **1 438 120**
(84) AT 30.03.2005
CH 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
PT 08.09.2005
- (11) **1 438 121**
(84) BG 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
CZ 31.08.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 438 142**
(84) DE 11.11.2005
- (11) **1 438 144**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 438 148**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
- (11) **1 438 161**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
DK 13.10.2005
MC 31.10.2005
- (51) **H05K 9/00**
(84) AT 25.05.2005
CH 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
- (51) **A61B 17/08**
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
CZ 31.08.2005
MC 30.11.2005
- (51) **E05D 15/52**
(84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
MC 30.11.2005
- (51) **A23N 1/02**
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
MC 31.10.2005
- (51) **A61L 2/20**
(84) BG 18.08.2005
GR 18.08.2005
CZ 18.05.2005
MC 31.10.2005
- (51) **B01D 35/00**
(84) BG 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
MC 31.10.2005
- (51) **B01D 53/84**
(84) BE 30.03.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
LI 30.03.2005
MC 31.10.2005
- (51) **B01D 53/94**
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
PT 22.02.2006
SK 31.08.2005
- (51) **B05B 11/00**
(84) MC 31.10.2005
- (51) **B05B 12/00**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (51) **B07C 5/34**
(84) PT 13.03.2006
MC 31.10.2005
- (51) **B25D 17/08**
(84) BG 13.10.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
SK 13.07.2005
- (11) **1 438 167**
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 438 194**
(84) SE 07.12.2005
PT 07.02.2006
- (11) **1 438 204**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
- (11) **1 438 230**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
- (11) **1 438 240**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 438 241**
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 438 246**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 438 289**
(84) BG 30.06.2005
- (11) **1 438 291**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
- (11) **1 438 384**
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
SK 17.08.2005
- (11) **1 438 477**
(84) BE 11.05.2005
AT 11.05.2005
LI 11.05.2005
GR 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 31.10.2005
- (51) **B29B 9/06**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
- (51) **B41M 3/14**
(84) GR 07.12.2005
MC 31.10.2005
- (51) **B60C 23/20**
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
DK 27.10.2005
MC 31.10.2005
- (51) **B64C 9/02**
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 30.09.2005
- (51) **B65D 83/08**
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (51) **B65D 83/16**
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
- (51) **B65G 53/22**
(84) BG 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
- (51) **C07D 209/10**
(84) MC 30.09.2005
- (51) **C07D 211/70**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005
MC 31.10.2005
- (51) **C11D 17/00**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
MC 31.10.2005
- (51) **E21B 4/14**
(84) BG 11.08.2005
CH 11.05.2005
DK 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005

- (11) **1 438 488** (51) **F01N 3/00** (11) **1 438 910** (51) **A47C 13/00** (11) **1 439 934** (51) **B23Q 1/54**
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005 (84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005
BG 20.07.2005 CH 20.04.2005 BG 09.02.2005 CH 09.02.2005 FI 23.03.2005 DK 23.06.2005
LI 20.04.2005 ES 31.07.2005 DK 09.05.2005 ES 20.05.2005 GR 23.06.2005 IE 23.03.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 FI 09.02.2005 GR 09.05.2005 SK 23.03.2005 PT 07.09.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005 LI 09.02.2005 SE 09.05.2005 MC 31.10.2005
PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005 SK 09.02.2005 CZ 09.02.2005 MC 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 09.02.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 438 518** (51) **F16D 65/21** (11) **1 438 934** (51) **A61F 2/36** (11) **1 439 953** (51) **B32B 27/08**
(84) BG 16.06.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 SI 06.07.2005 FI 06.07.2005 AT 29.06.2005 CH 29.06.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005 NL 12.12.2005 LI 29.06.2005 DK 29.09.2005 GR 29.09.2005
SK 16.03.2005 CZ 16.03.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 MC 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 16.03.2005 MC 31.10.2005 CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 438 519** (51) **F16D 66/00** (11) **1 438 948** (51) **A61K 7/13** (11) **1 439 957** (51) **B32B 27/32**
(84) BG 11.08.2005 (84) DK 11.08.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005 NL 19.10.2005 DK 06.07.2005 CH 06.07.2005
SE 11.08.2005 PT 19.10.2005 PT 20.03.2006 FI 19.10.2005 SE 19.01.2006 CZ 06.07.2005 GR 06.10.2005
CZ 11.05.2005 NL 11.05.2005 MC 30.11.2005 SK 06.07.2005 SK 06.07.2005 GR 06.10.2005
IE 11.05.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 438 529** (51) **F16L 37/00** (11) **1 439 752** (51) **A01N 25/34** (11) **1 439 970** (51) **B60F 3/00**
(84) BG 07.12.2005 (84) PT 07.02.2006 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SK 07.09.2005 MC 31.10.2005 SE 24.11.2005 BG 24.11.2005 SE 20.10.2005 CH 20.07.2005
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005 FI 24.08.2005 CH 20.07.2005 FI 20.07.2005
NL 20.07.2005 NL 20.07.2005 GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 438 546** (51) **F42B 5/02** (11) **1 439 754** (51) **A22C 11/00** (11) **1 439 971** (51) **B60H 1/00**
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) AT 22.06.2005 (84) BG 22.09.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
SE 24.11.2005 FI 24.08.2005 NL 24.08.2005 MC 31.10.2005 CH 22.06.2005 LI 22.06.2005 GB 25.05.2005 DK 25.08.2005
ES 05.12.2005 IE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005 GR 25.05.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
GR 24.11.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 IE 25.05.2005
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 438 555** (51) **G01L 1/16** (11) **1 439 771** (51) **A47C 27/14** (11) **1 440 012** (51) **B65D 33/00**
(84) BE 11.05.2005 (84) AT 11.05.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) BG 13.07.2005 (84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
BG 11.08.2005 CH 11.05.2005 AT 13.04.2005 BG 13.04.2005 CH 13.04.2005 BE 02.02.2005 CH 02.02.2005
LI 11.05.2005 ES 22.08.2005 LI 13.04.2005 DK 13.07.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 NL 13.04.2005 GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 PT 13.09.2005 SK 02.02.2005 CZ 02.02.2005
PT 19.10.2005 MC 31.10.2005 NL 02.02.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 438 612** (51) **G02B 6/00** (11) **1 439 791** (51) **A61B 17/80** (11) **1 440 014** (51) **B65D 45/32**
(84) BG 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005 (84) AT 19.01.2005 (84) IE 19.01.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005 BG 19.01.2005 DK 19.04.2005 SE 12.01.2006 MC 31.10.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005 ES 30.04.2005 FI 19.01.2005 SE 19.04.2005 CZ 19.01.2005 MC 30.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006 GR 19.04.2005 SE 19.04.2005 CZ 19.01.2005 MC 30.09.2005
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005 NL 19.01.2005
- (11) **1 438 643** (51) **G05G 1/10** (11) **1 439 830** (51) **A61K 31/192** (11) **1 440 019** (51) **B65D 83/08**
(84) BG 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) BG 20.07.2005 (84) SE 31.07.2005
IE 16.03.2005 GR 16.06.2005 CZ 16.03.2005 MC 30.11.2005 DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
PT 07.09.2005 CZ 16.03.2005
- (11) **1 438 695** (51) **G06K 19/07** (11) **1 439 831** (51) **A61K 31/197** (11) **1 440 037** (51) **C01F 11/18**
(84) AT 06.04.2005 (84) BG 06.07.2005 (84) BE 15.06.2005 (84) BG 15.09.2005 (84) AT 16.02.2005 (84) BE 16.02.2005
ES 17.07.2005 DK 06.07.2005 AT 15.06.2005 CH 16.02.2005 CH 16.02.2005 DK 16.05.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005 LI 15.06.2005 FI 16.02.2005 FI 16.02.2005 GR 16.05.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005 SE 26.09.2005 GR 15.09.2005 LI 16.02.2005 PT 04.08.2005
SE 06.07.2005 CZ 06.04.2005 SE 15.09.2005 SE 19.04.2005 SE 16.05.2005 DE 18.05.2005
IE 06.04.2005 MC 31.10.2005 DK 15.09.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 438 755** (51) **H01L 43/06** (11) **1 439 887** (51) **A62B 18/08** (11) **1 440 038** (51) **C01F 11/18**
(84) BG 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005 GR 06.10.2005 NL 06.07.2005 CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
IE 26.01.2005 GR 26.04.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005 ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
SE 26.04.2005 SK 26.01.2005 SK 06.07.2005 MC 30.09.2005 GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
CZ 26.01.2005 NL 26.01.2005 MC 30.09.2005 SE 09.05.2005 DE 10.05.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 438 815** (51) **H04L 25/03** (11) **1 439 899** (51) **B01F 17/00** (11) **1 440 173** (51) **C21D 8/12**
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005 (84) IE 23.03.2005 (84) BG 23.06.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
FI 29.06.2005 GR 29.09.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 SK 23.03.2005 MC 31.10.2005
SE 29.09.2005 PT 07.09.2005 PT 07.09.2005 CZ 23.03.2005 MC 31.10.2005
CZ 29.06.2005 NL 29.06.2005 GR 13.10.2005 (51) **B01J 35/00** (11) **1 440 248** (51) **F16D 65/097**
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 438 889** (51) **A01F 15/07** (11) **1 439 909** (51) **B01J 35/00** (11) **1 440 248** (51) **F16D 65/097**
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005
SE 26.01.2006 MC 30.11.2005 NL 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005
GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 SK 13.07.2005 ES 13.06.2005 NL 02.03.2005
PT 07.09.2005

- (11) **1 440 249** (51) **F16D 65/52** (11) **1 441 584** (51) **A01K 91/18** (11) **1 441 931** (51) **B60R 22/12**
(84) BG 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) BE 22.06.2005 (84) AT 22.06.2005
DK 06.07.2005 (84) FI 06.04.2005 (84) SE 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84) BG 22.09.2005 (84) CH 22.06.2005
NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84) LI 22.06.2005 (84) FI 22.06.2005
PT 08.09.2005 (84) CZ 06.04.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84) ES 03.10.2005 (84) GR 22.09.2005 (84) PT 29.11.2005
IE 06.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) CZ 10.08.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) SE 22.09.2005 (84) CZ 22.06.2005 (84) NL 22.06.2005
(84) SK 10.08.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) DK 22.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 440 261** (51) **F16J 15/18** (11) **1 441 622** (51) **A47C 7/46** (11) **1 441 954** (51) **B65B 41/18**
(84) BG 20.07.2005 (84) DK 20.07.2005 (84) BG 13.07.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
FI 20.04.2005 (84) GR 20.07.2005 (84) FI 13.04.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) SE 03.11.2005 (84) FI 03.08.2005
PT 20.09.2005 (84) CZ 20.04.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
IE 20.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) PT 13.09.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) GR 03.11.2005
(84) NL 20.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 13.04.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) BE 03.08.2005 (84) PT 03.01.2006
MC 31.10.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) SK 03.08.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 440 297** (51) **G01J 3/51** (11) **1 441 629** (51) **A47J 37/06** (11) **1 441 963** (51) **B65D 81/32**
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005
GB 08.06.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) BG 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005
FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) LI 01.06.2005
SE 08.09.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) SE 13.07.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) SE 01.09.2005
CZ 08.06.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) SK 16.03.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) CZ 01.06.2005
IE 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) CZ 16.03.2005 (84) MC 16.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) DK 01.09.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 440 393** (51) **G06F 17/30** (11) **1 441 808** (51) **A61N 1/362** (11) **1 441 967** (51) **B65D 85/10**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) BG 16.06.2005 (84) ES 27.06.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006
NL 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005 (84) DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) MC 31.10.2005
PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) CZ 16.03.2005 (84) MC 31.10.2005
SK 28.09.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 440 417** (51) **G06K 13/08** (11) **1 441 814** (51) **A62B 35/04** (11) **1 441 969** (51) **B65D 85/62**
(84) DK 23.06.2005 (84) FI 23.03.2005 (84) AT 06.07.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
IE 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) FI 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) BG 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
PT 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) GR 06.10.2005 (84) DK 09.05.2005 (84) GR 09.05.2005
(84) MC 31.10.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) SK 06.07.2005 (84) LI 09.02.2005 (84) SK 09.02.2005
MC 31.10.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) SK 06.07.2005 (84) CZ 09.02.2005 (84) MC 30.09.2005
- (11) **1 440 418** (51) **G06K 19/077** (11) **1 441 817** (51) **A63C 5/07** (11) **1 441 993** (51) **C03B 37/02**
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005 (84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005
DK 02.05.2005 (84) GR 02.05.2005 (84) ES 10.10.2005 (84) GR 29.09.2005 (84) CH 25.05.2005 (84) LI 25.05.2005
MC 31.10.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) PT 07.12.2005 (84) CZ 29.06.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005
MC 31.10.2005 (84) DK 29.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) CZ 25.05.2005
- (11) **1 440 536** (51) **H04L 12/18** (11) **1 441 824** (51) **B01D 11/04** (11) **1 442 033** (51) **C07D 333/16**
(84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) BG 14.12.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005
CH 08.06.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) NL 14.09.2005 (84) GR 14.12.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) GR 28.12.2005
ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) CZ 14.09.2005 (84) PT 14.02.2006 (84) NL 28.09.2005 (84) BE 28.09.2005
GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SK 14.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) CZ 28.09.2005
PT 14.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SK 14.02.2006 (84) PT 28.02.2006 (84) MC 31.10.2005
DK 08.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) CZ 28.09.2005
- (11) **1 440 544** (51) **H04L 12/56** (11) **1 441 834** (51) **B01D 46/04** (11) **1 442 078** (51) **C08L 23/14**
(84) IE 16.02.2005 (84) BG 16.02.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) CH 27.04.2005
DK 16.05.2005 (84) FI 16.02.2005 (84) GR 30.06.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) LI 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005
GR 16.05.2005 (84) SK 16.02.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CZ 30.03.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) PT 10.10.2005
CZ 16.02.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) CZ 27.04.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 440 552** (51) **H04L 29/08** (11) **1 441 851** (51) **B01J 23/745** (11) **1 442 083** (51) **C09B 61/00**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) BG 30.11.2005 (84) SE 30.11.2005 (84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005
SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) GR 30.11.2005 (84) BG 18.08.2005 (84) DK 18.08.2005
CH 17.08.2005 (84) LI 17.08.2005 (84) IE 31.08.2005 (84) PT 22.02.2006 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005
NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84) CZ 31.08.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005
BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84) SK 31.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) CZ 18.05.2005 (84) NL 18.05.2005
CZ 17.08.2005 (84) DK 17.11.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 18.05.2005
- (11) **1 440 631** (51) **A47B 88/04** (11) **1 441 859** (51) **B04C 5/04** (11) **1 442 085** (51) **C09B 67/00**
(84) BE 18.05.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 01.06.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) IE 09.03.2005 (84) BG 09.06.2005
BG 18.08.2005 (84) SI 18.05.2005 (84) AT 01.06.2005 (84) CH 01.06.2005 (84) DK 09.06.2005 (84) FI 09.03.2005
CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) LI 01.06.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) PT 07.09.2005
DK 18.08.2005 (84) FI 18.05.2005 (84) NL 01.06.2005 (84) DK 01.09.2005 (84) GR 09.06.2005 (84) NL 09.03.2005
GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) CZ 09.03.2005 (84) MC 31.10.2005
PT 24.10.2005 (84) CZ 18.05.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 440 777** (51) **B27B 17/14** (11) **1 441 867** (51) **B21D 41/02** (11) **1 442 088** (51) **C09D 11/10**
(84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BE 02.03.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) FI 01.06.2005
SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) DK 02.06.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) GR 01.09.2005
GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 02.03.2005 (84) FI 02.03.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) LI 02.03.2005 (84) PT 03.11.2005 (84) DK 01.09.2005
SK 28.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
- (11) **1 440 942** (51) **C02F 1/34** (11) **1 441 883** (51) **B26D 7/27** (11) **1 442 098** (51) **C10G 1/00**
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005 (84) BG 11.08.2005 (84) GR 11.05.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005
PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84) FI 11.05.2005 (84) GR 11.08.2005 (84) DK 25.08.2005 (84) FI 25.05.2005
MC 30.11.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) SE 11.08.2005 (84) PT 19.10.2005 (84) GR 25.08.2005 (84) SE 25.08.2005
MC 30.11.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) CZ 11.05.2005 (84) IE 11.05.2005 (84) PT 27.10.2005 (84) CZ 25.05.2005
MC 30.11.2005 (84) SE 05.01.2006 (84) MC 30.09.2005 (84) MC 30.09.2005 (84) NL 25.05.2005 (84) MC 30.11.2005

- (11) **1 442 101** (51) **C10J 3/26**
(84) AT 03.08.2005 (84) BG 03.11.2005
SE 03.11.2005 FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
ES 14.11.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005
DK 03.11.2005 SK 03.08.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 442 105** (51) **C10M 163/00**
(84) BE 06.04.2005 (84) BG 06.07.2005
AT 06.04.2005 CH 06.04.2005
LI 06.04.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 442 197** (51) **E21B 37/00**
(84) BG 13.07.2005 (84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 GR 13.07.2005
PT 13.09.2005 SE 13.07.2005
CZ 13.04.2005 IE 13.04.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 442 206** (51) **F02D 41/20**
(84) BG 13.07.2005 (84) GB 13.04.2005
ES 24.07.2005 DK 13.07.2005
FI 13.04.2005 NL 13.04.2005
GR 13.07.2005 PT 13.09.2005
SE 13.07.2005 CZ 13.04.2005
IE 13.04.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 442 236** (51) **F16H 33/18**
(84) BE 06.04.2005 (84) AT 06.04.2005
BG 06.07.2005 CH 06.04.2005
LI 06.04.2005 DK 06.07.2005
FI 06.04.2005 NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
SE 06.07.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 442 246** (51) **F16M 11/04**
(84) AT 11.05.2005 (84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005 GR 11.08.2005
PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005
NL 11.05.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 442 247** (51) **F16M 11/04**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
MC 30.11.2005
- (11) **1 442 308** (51) **G01R 29/08**
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 14.11.2005 CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 442 339** (51) **G05B 23/02**
(84) BG 30.06.2005 (84) ES 11.07.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 PT 08.09.2005
SK 30.03.2005 CZ 30.03.2005
NL 30.03.2005 IE 30.03.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 442 507** (51) **H01S 3/081**
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005
ES 21.11.2005 GR 10.11.2005
PT 10.01.2006 NL 31.08.2005
DK 10.11.2005 SK 10.08.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 442 524** (51) **H03L 7/107**
(84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005
BG 27.07.2005 CH 27.04.2005
LI 27.04.2005 ES 07.08.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
PT 10.10.2005 CZ 27.04.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 442 569** (51) **H04L 25/03**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
CZ 17.08.2005 DK 17.11.2005
SK 17.08.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 442 579** (51) **H04L 29/06**
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 MC 30.11.2005
- (11) **1 442 583** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
BG 10.11.2005 FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
PT 10.01.2006 CZ 10.08.2005
DK 10.11.2005 SK 10.08.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 443 853** (51) **A61B 3/135**
(84) BG 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
CZ 14.09.2005 SK 14.09.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 443 869** (51) **A61C 13/00**
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 MC 30.11.2005
- (11) **1 443 882** (51) **A61G 5/02**
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 MC 30.11.2005
- (11) **1 443 948** (51) **A61K 35/78**
(84) BG 29.09.2005 (84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005 CZ 29.06.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 443 975** (51) **A61L 2/00**
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005
ES 10.10.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005 IE 29.06.2005
DK 29.09.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 443 978** (51) **A61L 2/26**
(84) BG 22.09.2005 (84) FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 SE 22.09.2005
PT 29.11.2005 CZ 22.06.2005
NL 22.06.2005 IE 22.06.2005
DK 22.09.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 443 979** (51) **A61L 2/26**
(84) BG 06.07.2005 (84) ES 17.07.2005
DK 06.07.2005 FI 06.04.2005
NL 06.04.2005 GR 06.07.2005
PT 08.09.2005 SE 06.07.2005
CZ 06.04.2005 IE 06.04.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 443 983** (51) **A61L 31/04**
(84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
MC 30.11.2005
- (11) **1 444 036** (51) **B01J 21/06**
(84) BG 30.11.2005 (84) CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 PT 22.02.2006
CZ 31.08.2005 DK 30.11.2005
SK 31.08.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 444 040** (51) **B01J 37/18**
(84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
BG 29.09.2005 FI 29.06.2005
CH 29.06.2005 LI 29.06.2005
ES 10.10.2005 GR 29.09.2005
SE 29.09.2005 PT 07.12.2005
CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 444 056** (51) **B07B 1/46**
(84) BG 08.09.2005 (84) AT 08.06.2005
ES 19.09.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
CZ 08.06.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 444 073** (51) **B26B 19/04**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005 CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 ES 18.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
CZ 07.09.2005 SK 07.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 444 075** (51) **B27K 7/00**
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
DK 03.11.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 444 088** (51) **B29C 65/18**
(84) IE 23.02.2005 (84) BG 23.02.2005
DK 23.05.2005 NL 23.02.2005
FI 23.02.2005 GB 23.02.2005
GR 23.05.2005 PT 17.08.2005
SE 23.05.2005 SK 23.02.2005
CZ 23.02.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 444 097** (51) **B32B 27/12**
(84) BE 04.05.2005 (84) BG 04.08.2005
AT 04.05.2005 CH 04.05.2005
LI 04.05.2005 DK 04.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 CZ 04.05.2005
NL 04.05.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 444 113** (51) **B60R 13/10**
(84) AT 20.07.2005 (84) BG 20.10.2005
SE 20.10.2005 FI 20.07.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
CZ 20.07.2005 DK 20.10.2005
SK 20.07.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 444 130** (51) **B64C 1/00**
(84) SE 06.10.2005 (84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005 ES 17.10.2005
PT 12.12.2005 GR 06.10.2005
NL 06.07.2005 IE 06.07.2005
CZ 06.07.2005 DK 06.10.2005
SK 06.07.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 444 133** (51) **B65B 3/32**
(84) AT 30.03.2005 (84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
PT 08.09.2005 SK 30.03.2005
CZ 30.03.2005 NL 30.03.2005
IE 30.03.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 444 136** (51) **B65B 61/00**
(84) BG 11.08.2005 (84) ES 22.08.2005
DK 11.08.2005 FI 11.05.2005
GR 11.08.2005 SE 11.08.2005
PT 19.10.2005 CZ 11.05.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 444 195** (51) **C07C 231/02**
(84) BG 10.11.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 444 197** (51) **C07C 235/34**
(84) AT 30.03.2005 (84) BG 30.06.2005
BE 30.03.2005 DK 30.06.2005
FI 30.03.2005 GR 30.06.2005
PT 08.09.2005 SK 30.03.2005
CZ 30.03.2005 MC 30.11.2005

- | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|
| (11) 1 444 218
(84) AT 01.06.2005
CH 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
MC 30.11.2005 | (51) C07D 307/08
(84) BG 01.09.2005
LI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
DK 01.09.2005 | (11) 1 444 696
(84) AT 09.03.2005
GR 09.06.2005
SK 09.03.2005
MC 30.11.2005 | (51) G11C 5/02
(84) BG 09.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 09.03.2005 | (11) 1 446 270
(84) BE 08.06.2005
CH 08.06.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 | (51) B26D 11/00
(84) BG 08.09.2005
LI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
MC 31.10.2005 |
| (11) 1 444 240
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 30.11.2005 | (51) C07F 7/21
(84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005 | (11) 1 444 729
(84) AT 23.02.2005
BG 23.02.2005
GR 23.05.2005
SK 23.02.2005
MC 30.09.2005 | (51) H01L 21/66
(84) BE 23.02.2005
DK 23.05.2005
PT 17.08.2005
CZ 23.02.2005 | (11) 1 446 275
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005 | (51) B29C 33/30
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005
IE 29.06.2005
MC 30.11.2005 |
| (11) 1 444 241
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006 | (51) C07F 9/50
(84) PT 06.03.2006
MC 30.11.2005 | (11) 1 444 749
(84) BG 29.09.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
MC 30.11.2005 | (51) H01M 8/24
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
CZ 29.06.2005 | (11) 1 446 324
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
IE 27.07.2005
DK 27.10.2005
MC 31.10.2005 | (51) B65B 3/32
(84) BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005 |
| (11) 1 444 244
(84) BG 29.09.2005
MC 30.11.2005 | (51) C07H 17/08
(84) CZ 29.06.2005 | (11) 1 444 752
(84) AT 02.03.2005
BE 02.03.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
LI 02.03.2005
SK 02.03.2005
MC 31.10.2005 | (51) H01Q 3/26
(84) BG 02.06.2005
CH 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005 | (11) 1 446 325
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 30.11.2005 | (51) B65B 11/04
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006 |
| (11) 1 444 371
(84) BG 13.07.2005
LI 13.04.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
CZ 13.04.2005 | (51) C21D 8/02
(84) CH 13.04.2005
ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
MC 30.11.2005 | (11) 1 444 850
(84) BG 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005 | (51) H04Q 7/34
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CZ 28.09.2005
MC 31.10.2005 | (11) 1 446 337
(84) MC 30.11.2005 | (51) B65D 85/10 |
| (11) 1 444 372
(84) BG 23.02.2005
FI 23.02.2005
IE 23.02.2005
CZ 23.02.2005 | (51) C21D 8/12
(84) DK 23.05.2005
GB 23.02.2005
PT 17.08.2005
MC 30.11.2005 | (11) 1 446 038
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
MC 30.11.2005 | (51) A47C 1/03
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006 | (11) 1 446 349
(84) BG 27.07.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005 | (51) B66B 9/04
(84) GB 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 30.11.2005 |
| (11) 1 444 381
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005 | (51) C23C 22/53
(84) BG 12.01.2005
MC 30.11.2005 | (11) 1 446 039
(84) BE 25.05.2005
BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005 | (51) A47J 37/12
(84) AT 25.05.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.11.2005 | (11) 1 446 351
(84) BG 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 30.11.2005 | (51) B66B 11/00
(84) GR 04.08.2005
IE 04.05.2005 |
| (11) 1 444 452
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 30.11.2005 | (51) F16H 7/08
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006 | (11) 1 446 164
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
SK 30.03.2005
NL 30.03.2005
MC 30.11.2005 | (51) A61L 2/00
(84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
CZ 30.03.2005
IE 30.03.2005 | (11) 1 446 359
(84) BG 17.11.2005
SK 17.08.2005 | (51) C02F 11/00
(84) CZ 17.08.2005
MC 30.11.2005 |
| (11) 1 444 503
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005 | (51) G01N 21/64
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 30.09.2005 | (11) 1 446 197
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
LI 29.06.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005 | (51) A62B 18/10
(84) AT 29.06.2005
CH 29.06.2005
GR 29.09.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.10.2005 | (11) 1 446 361
(84) AT 09.03.2005
BG 09.06.2005
GR 09.06.2005
PT 07.09.2005
CZ 09.03.2005 | (51) C03B 37/03
(84) BE 09.03.2005
CH 09.03.2005
LI 09.03.2005
SK 09.03.2005
MC 30.11.2005 |
| (11) 1 444 550
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
CZ 21.09.2005
MC 31.10.2005 | (51) G03F 7/004
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005 | (11) 1 446 216
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005 | (51) B01D 53/06
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
SK 02.03.2005
MC 30.11.2005 | (11) 1 446 362
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
SK 30.03.2005
NL 30.03.2005
MC 30.11.2005 | (51) C03C 1/00
(84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
CZ 30.03.2005
IE 30.03.2005 |
| (11) 1 444 551
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
DK 06.10.2005
MC 31.10.2005 | (51) G03F 7/039
(84) BG 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 | (11) 1 446 232
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005 | (51) B05B 7/24
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.10.2005 | (11) 1 446 377
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006 | (51) C07C 209/60
(84) FI 09.11.2005
MC 30.11.2005 |
| (11) 1 444 678
(84) AT 20.07.2005
BG 20.10.2005
CH 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
MC 30.09.2005 | (51) G09F 3/00
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005 | (11) 1 446 265
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 | (51) B25B 27/00
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005
MC 30.09.2005 | (11) 1 446 397
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
DK 06.10.2005
MC 30.11.2005 | (51) C07D 307/93
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 |
| (11) 1 444 691
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
DK 06.10.2005
MC 30.11.2005 | (51) G11B 7/24
(84) BG 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005 | (11) 1 446 265
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005 | (51) B25B 27/00
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005
MC 30.09.2005 | (11) 1 446 398
(84) BE 13.04.2005
BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.10.2005 | (51) C07D 311/72
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005 |
| | | | | (11) 1 446 402
(84) MC 30.11.2005 | (51) C07D 417/06 |

- (11) **1 446 435** (51) **C08G 18/02** (11) **1 447 103** (51) **A61L 9/02** (11) **1 448 310** (51) **B05B 1/30**
(84) AT 02.03.2005 (84) BG 02.06.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) BG 18.08.2005 (84) ES 29.08.2005
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) FI 18.05.2005 (84) GR 18.08.2005
PT 07.09.2005 (84) SK 02.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 12.10.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) PT 24.10.2005
CZ 02.03.2005 (84) DE 03.06.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) CZ 18.05.2005 (84) NL 18.05.2005 (84) MC 30.11.2005
MC 30.09.2005
- (11) **1 446 447** (51) **C08K 9/08** (11) **1 447 194** (51) **B28D 1/04** (11) **1 448 318** (51) **B07C 5/34**
(84) AT 06.04.2005 (84) BG 06.07.2005 (84) BG 28.12.2005 (84) SE 28.12.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) ES 12.09.2005
CH 06.04.2005 (84) LI 06.04.2005 (84) SI 28.09.2005 (84) FI 28.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
ES 17.07.2005 (84) GR 28.12.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) NL 28.09.2005 (84) PT 03.11.2005
NL 06.04.2005 (84) PT 28.02.2006 (84) CZ 28.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 01.09.2005 (84) NL 01.06.2005
PT 08.09.2005 (84) SK 28.09.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) DK 01.09.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 446 560** (51) **F01L 9/04** (11) **1 447 215** (51) **B32B 27/08** (11) **1 448 323** (51) **B21C 37/08**
(84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005 (84) BG 06.10.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005 (84) PT 12.12.2005 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) PT 12.12.2005 (84) SE 06.10.2005
GR 06.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84) NL 06.07.2005 (84)
IE 06.07.2005 (84) CZ 06.07.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) IE 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005 (84) SK 06.07.2005
DK 06.10.2005 (84) SK 06.07.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84)
MC 30.11.2005
- (11) **1 446 579** (51) **F04B 17/04** (11) **1 447 364** (51) **B65H 29/62** (11) **1 448 324** (51) **B21C 47/24**
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) PT 27.12.2005
PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) GR 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84)
MC 30.11.2005
- (11) **1 446 595** (51) **F16H 61/02** (11) **1 448 067** (51) **A23L 2/06** (11) **1 448 331** (51) **B22D 17/00**
(84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BE 04.05.2005 (84) AT 04.05.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) CH 04.05.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) FI 05.10.2005 (84)
LI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) LI 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) SE 05.01.2006 (84)
NL 07.09.2005 (84) BE 07.09.2005 (84) FI 04.05.2005 (84) GR 04.08.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) SE 05.01.2006 (84)
PT 07.02.2006 (84) CZ 07.09.2005 (84) SE 04.08.2005 (84) PT 17.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) NL 04.05.2005 (84)
SK 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) NL 04.05.2005 (84) NL 04.05.2005 (84)
- (11) **1 446 604** (51) **F16L 27/087** (11) **1 448 077** (51) **A45F 3/04** (11) **1 448 345** (51) **B27K 3/36**
(84) BG 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) BE 13.04.2005 (84) AT 13.04.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) DK 30.06.2005
GR 30.11.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) BG 13.07.2005 (84) CH 13.04.2005 (84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005 (84)
IE 31.08.2005 (84) PT 23.02.2006 (84) LI 13.04.2005 (84) DK 13.07.2005 (84) SK 30.03.2005 (84) CZ 30.03.2005 (84)
DK 30.11.2005 (84) SK 31.08.2005 (84) GR 13.07.2005 (84) NL 13.04.2005 (84) NL 30.03.2005 (84) IE 30.03.2005 (84)
MC 30.11.2005
- (11) **1 446 607** (51) **F17C 13/02** (11) **1 448 084** (51) **A47J 31/44** (11) **1 448 350** (51) **B29C 44/58**
(84) BG 02.06.2005 (84) AT 02.03.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) ES 19.09.2005 (84) BG 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005
BE 02.03.2005 (84) CH 02.03.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) NL 06.04.2005 (84) GR 06.07.2005 (84)
DK 02.06.2005 (84) ES 13.06.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) PT 08.09.2005 (84) CZ 06.04.2005 (84) SE 06.07.2005 (84)
FI 02.03.2005 (84) GR 02.06.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) IE 06.04.2005 (84)
LI 02.03.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84)
SK 02.03.2005 (84) CZ 02.03.2005 (84)
- (11) **1 446 805** (51) **G11C 11/22** (11) **1 448 134** (51) **A61F 13/15** (11) **1 448 364** (51) **B31F 1/07**
(84) BG 18.08.2005 (84) AT 18.05.2005 (84) BE 08.06.2005 (84) AT 08.06.2005 (84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005
CH 18.05.2005 (84) LI 18.05.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) SE 17.11.2005 (84) FI 17.08.2005 (84)
GR 18.08.2005 (84) SE 18.08.2005 (84) LI 08.06.2005 (84) CH 08.06.2005 (84) NL 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005 (84)
PT 24.10.2005 (84) CZ 18.05.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) BE 17.08.2005 (84) PT 17.01.2006 (84)
MC 30.11.2005
- (11) **1 446 806** (51) **G11C 11/22** (11) **1 448 196** (51) **A61K 31/4412** (11) **1 448 399** (51) **B60B 27/00**
(84) AT 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005 (84)
GR 16.06.2005 (84) PT 07.09.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84)
SK 16.03.2005 (84) CZ 16.03.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) GR 27.10.2005 (84)
MC 30.11.2005
- (11) **1 446 841** (51) **H01L 33/00** (11) **1 448 260** (51) **A61M 25/06** (11) **1 448 408** (51) **B60R 11/02**
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 16.03.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005 (84)
BG 16.06.2005 (84) CH 16.03.2005 (84) GR 27.07.2005 (84) NL 10.10.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) GR 10.11.2005 (84)
DK 16.06.2005 (84) FI 16.03.2005 (84) CZ 27.04.2005 (84) IE 27.04.2005 (84) IE 10.08.2005 (84) PT 10.01.2006 (84)
GR 16.06.2005 (84) LI 16.03.2005 (84) MC 30.11.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SK 10.08.2005 (84)
PT 07.09.2005 (84) SK 16.03.2005 (84) NL 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) DK 10.11.2005 (84) MC 30.11.2005 (84)
CZ 16.03.2005 (84) NL 16.03.2005 (84)
- (11) **1 446 858** (51) **H02K 1/18** (11) **1 448 290** (51) **B01D 45/04** (11) **1 448 422** (51) **B61H 7/08**
(84) BE 15.06.2005 (84) AT 15.06.2005 (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) GB 01.06.2005 (84)
BG 15.09.2005 (84) FI 15.06.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) ES 12.09.2005 (84) FI 01.06.2005 (84)
GR 15.09.2005 (84) SE 15.09.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) LI 24.08.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005 (84)
PT 24.11.2005 (84) CZ 15.06.2005 (84) ES 05.12.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) GR 01.09.2005 (84) CZ 01.06.2005 (84)
NL 15.06.2005 (84) DK 15.09.2005 (84) GR 24.11.2005 (84) PT 24.01.2006 (84) NL 01.06.2005 (84) IE 01.06.2005 (84)
MC 31.10.2005
- (11) **1 446 900** (51) **H04B 10/10** (11) **1 448 291** (51) **B01D 47/02** (11) **1 448 423** (51) **B61L 1/06**
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84)
SE 05.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) CH 27.07.2005 (84) LI 27.07.2005 (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84)
SE 05.01.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) ES 07.11.2005 (84) PT 27.12.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84)
BE 27.07.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) NL 08.06.2005 (84) DK 08.09.2005 (84) MC 31.10.2005 (84)

(11) 1 448 434 (84) BG 22.09.2005 CH 22.06.2005 ES 03.10.2005 PT 29.11.2005 MC 30.11.2005	(51) B63B 39/06 (84) AT 22.06.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 CZ 22.06.2005	(11) 1 448 758 (84) BE 20.04.2005 AT 20.04.2005 LI 20.04.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 31.10.2005	(51) C11D 17/00 (84) BG 20.07.2005 CH 20.04.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 SE 20.07.2005	(11) 1 448 961 (84) BG 13.07.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005 MC 30.11.2005	(51) G01G 23/00 (84) ES 24.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005
(11) 1 448 448 (84) DK 06.07.2005 PT 08.09.2005 IE 06.04.2005	(51) B65D 5/74 (84) FI 06.04.2005 SE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 448 805 (84) FI 16.11.2005 MC 30.11.2005	(51) C23C 14/22 (84) SE 16.02.2006	(11) 1 449 020 (84) BG 28.12.2005 SK 28.09.2005	(51) G02B 13/06 (84) CZ 28.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 448 452 (84) BG 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 DK 10.11.2005 MC 30.11.2005	(51) B65D 47/08 (84) SE 10.11.2005 NL 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(11) 1 448 809 (84) BG 20.10.2005 FI 20.07.2005 IE 20.07.2005 DK 20.10.2005 MC 30.11.2005	(51) C25B 11/00 (84) SE 20.10.2005 GR 20.10.2005 CZ 20.07.2005 SK 20.07.2005	(11) 1 449 216 (84) BG 11.08.2005 DK 11.08.2005 GR 11.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005 MC 30.11.2005	(51) G11B 33/04 (84) ES 22.08.2005 FI 11.05.2005 SE 11.08.2005 CZ 11.05.2005 IE 11.05.2005
(11) 1 448 464 (84) BG 22.09.2005 LI 22.06.2005 GR 22.09.2005 CZ 22.06.2005	(51) B65G 47/38 (84) CH 22.06.2005 FI 22.06.2005 PT 29.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 448 883 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 MC 30.11.2005	(51) F02K 1/34 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(11) 1 449 286 (84) AT 06.07.2005 SE 06.10.2005 CH 06.07.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(51) H02G 15/18 (84) BG 06.10.2005 FI 06.07.2005 LI 06.07.2005 GR 06.10.2005 BE 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 448 487 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 NL 23.03.2005	(51) C03B 37/014 (84) BE 23.03.2005 ES 04.07.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 DE 24.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 448 887 (84) AT 06.04.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) F02M 63/02 (84) BG 06.07.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 449 327 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(51) H04L 12/28 (84) PT 13.03.2006 MC 30.11.2005
(11) 1 448 493 (84) AT 03.08.2005 SE 03.11.2005 CH 03.08.2005 GR 03.11.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) C04B 7/44 (84) BG 03.11.2005 FI 03.08.2005 LI 03.08.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 448 891 (84) MC 31.10.2005	(51) F03D 9/00	(11) 1 449 397 (84) BE 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 NL 15.06.2005 MC 30.11.2005	(51) H04Q 7/36 (84) AT 15.06.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 448 529 (84) AT 13.07.2005 SE 13.10.2005 CH 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 215/12 (84) BG 13.10.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 PT 19.12.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005	(11) 1 448 900 (84) BG 09.06.2005 FI 09.03.2005 SK 09.03.2005 MC 30.11.2005	(51) F15B 15/26 (84) DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 CZ 09.03.2005	(11) 1 449 415 (84) IE 16.03.2005 GR 16.06.2005	(51) H05K 3/40 (84) BG 16.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 448 547 (84) BG 20.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 401/04 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 CZ 20.04.2005	(11) 1 448 904 (84) BG 30.11.2005 GR 30.11.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) F16C 25/08 (84) SI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 449 763 (84) BG 07.12.2005 SI 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) B63C 7/16 (84) SE 07.12.2005 FI 07.09.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005
(11) 1 448 547 (84) BG 20.07.2005 FI 20.04.2005 PT 20.09.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 401/04 (84) DK 20.07.2005 GR 20.07.2005 CZ 20.04.2005	(11) 1 448 909 (84) AT 02.03.2005 CH 02.03.2005 NL 02.03.2005 GR 02.06.2005 PT 07.09.2005	(51) F16D 51/50 (84) BE 02.03.2005 DK 02.06.2005 FI 02.03.2005 LI 02.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 449 809 (84) BG 11.08.2005 GR 11.08.2005 IE 11.05.2005	(51) B67C 7/00 (84) FI 11.05.2005 PT 19.10.2005 MC 30.09.2005
(11) 1 448 560 (84) BE 15.06.2005 BG 15.09.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C07D 471/04 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 448 910 (84) AT 13.04.2005 CH 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 MC 30.11.2005	(51) F16D 66/02 (84) BE 13.04.2005 LI 13.04.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005	(11) 1 450 637 (84) BG 29.09.2005 CZ 29.06.2005 DK 29.09.2005	(51) A43B 5/00 (84) FI 29.06.2005 IE 29.06.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 448 574 (84) BE 15.06.2005 BG 15.09.2005 ES 26.09.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 MC 31.10.2005	(51) C07F 9/54 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(11) 1 448 924 (84) AT 27.07.2005 SE 27.10.2005 CH 27.07.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) F16L 5/06 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 LI 27.07.2005 PT 27.12.2005 BE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 450 722 (84) BG 14.12.2005 GR 14.12.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) A61C 8/00 (84) FI 14.09.2005 NL 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 448 576 (84) BE 15.06.2005 BG 15.09.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 DK 15.09.2005	(51) C07F 9/572 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 448 944 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 IE 13.04.2005	(51) F27D 1/04 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 CZ 13.04.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 450 808 (84) BE 15.06.2005 AT 15.06.2005 ES 26.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 MC 30.11.2005	(51) A61K 31/505 (84) BG 15.09.2005 FI 15.06.2005 GR 15.09.2005 CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005

(11) 1 450 875 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(51) A61L 31/02 (84) ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 451 123 (84) BE 27.04.2005 BG 27.07.2005 LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 27.04.2005	(51) C03C 27/04 (84) AT 27.04.2005 CH 27.04.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 451 656 (84) BE 04.05.2005 BG 04.08.2005 LI 04.05.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 MC 31.10.2005	(51) G05B 23/02 (84) AT 04.05.2005 CH 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
(11) 1 450 949 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006	(51) B01J 37/16 (84) PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 451 127 (84) PT 20.03.2006	(51) C04B 35/443 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 451 664 (84) BE 04.05.2005 BG 04.08.2005 LI 04.05.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) G06F 1/00 (84) AT 04.05.2005 BG 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 450 976 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005	(51) B22F 7/00 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 451 129 (84) BG 13.10.2005 SK 13.07.2005	(51) C05G 3/00 (84) IE 13.07.2005 MC 30.11.2005		
(11) 1 450 988 (84) FI 05.10.2005 SE 05.01.2006	(51) B24C 7/00 (84) PT 06.03.2006 MC 30.11.2005	(11) 1 451 137 (84) BE 25.05.2005 BG 25.08.2005 LI 25.05.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 MC 30.11.2005	(51) C07C 51/41 (84) AT 25.05.2005 CH 25.05.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005	(11) 1 451 771 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 MC 30.11.2005	(51) G06K 19/077 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005
(11) 1 451 002 (84) BG 18.08.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 PT 24.10.2005 NL 18.05.2005 MC 30.09.2005	(51) B29C 47/40 (84) ES 29.08.2005 FI 18.05.2005 SE 18.08.2005 CZ 18.05.2005 IE 18.05.2005	(11) 1 451 188 (84) AT 09.03.2005 BG 09.06.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 SK 09.03.2005 NL 09.03.2005	(51) C07D 471/08 (84) IE 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 PT 07.09.2005 CZ 09.03.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 451 838 (84) BE 15.06.2005 BG 15.09.2005 LI 15.06.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 MC 30.11.2005	(51) H01G 17/00 (84) AT 15.06.2005 CH 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 451 013 (84) AT 24.08.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 DK 24.11.2005 MC 30.09.2005	(51) B32B 31/00 (84) BG 24.11.2005 CH 24.08.2005 NL 24.08.2005 PT 24.01.2006 SK 24.08.2005	(11) 1 451 189 (84) AT 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 25.05.2005 SE 25.08.2005 CZ 25.05.2005 IE 25.05.2005	(51) C07D 471/08 (84) BG 25.08.2005 DK 25.08.2005 GR 25.08.2005 PT 27.10.2005 NL 25.05.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 451 897 (84) BE 04.05.2005 BG 04.08.2005 DK 04.08.2005 GR 04.08.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005	(51) H01Q 1/27 (84) AT 04.05.2005 ES 15.08.2005 FI 04.05.2005 SE 04.08.2005 CZ 04.05.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 451 023 (84) AT 13.04.2005 DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 PT 13.09.2005 IE 13.04.2005	(51) B60B 3/04 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 SE 13.07.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 451 379 (84) BG 27.10.2005 FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 IE 27.07.2005 SK 27.07.2005	(51) C21D 9/68 (84) SE 27.10.2005 NL 27.07.2005 GR 27.10.2005 DK 27.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 451 918 (84) BG 17.11.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005 MC 30.11.2005	(51) H02K 7/18 (84) NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 SK 17.08.2005
(11) 1 451 025 (84) IE 10.08.2005 DK 10.11.2005	(51) B60B 35/08 (84) PT 10.01.2006 MC 30.11.2005				
(11) 1 451 028 (84) BG 13.07.2005 FI 13.04.2005 GR 13.07.2005 MC 30.11.2005	(51) B60C 25/00 (84) DK 13.07.2005 NL 13.04.2005 IE 13.04.2005	(11) 1 451 476 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 ES 12.12.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 30.11.2005	(51) F16B 2/18 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(11) 1 451 987 (84) AT 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005 MC 30.11.2005	(51) H04L 12/56 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 IE 30.03.2005
(11) 1 451 029 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(51) B60G 17/015 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006				
(11) 1 451 041 (84) BG 06.10.2005 FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 SK 06.07.2005	(51) B60R 19/12 (84) SE 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 451 518 (84) BG 06.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 IE 06.04.2005	(51) F41H 5/04 (84) DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 452 280 (84) BE 15.06.2005 BG 15.09.2005 GR 15.09.2005 PT 24.11.2005 NL 15.06.2005 MC 31.10.2005	(51) B26B 15/00 (84) AT 15.06.2005 FI 15.06.2005 SE 15.09.2005 CZ 15.06.2005 DK 15.09.2005
(11) 1 451 069 (84) BG 17.11.2005	(51) B65B 43/12 (84) MC 31.10.2005	(11) 1 451 594 (84) BG 28.12.2005 GR 28.12.2005 PT 28.02.2006 SK 28.09.2005	(51) G01R 1/067 (84) SE 28.12.2005 NL 28.09.2005 CZ 28.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 452 466 (84) BG 18.08.2005 DK 18.08.2005 GR 18.08.2005 IE 18.05.2005	(51) B65G 21/04 (84) SI 18.05.2005 FI 18.05.2005 CZ 18.05.2005 MC 31.10.2005
(11) 1 451 083 (84) MC 30.11.2005	(51) B65D 83/08	(11) 1 451 637 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 LI 14.09.2005 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006 SK 14.09.2005	(51) G02F 1/1337 (84) SE 14.12.2005 CH 14.09.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 BE 14.09.2005 CZ 14.09.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 452 488 (84) AT 09.03.2005 BG 09.06.2005 CH 14.09.2005 DK 09.06.2005 LI 09.03.2005 SK 09.03.2005 NL 09.03.2005	(51) C01B 31/36 (84) BE 09.03.2005 CH 09.03.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 SK 09.03.2005 NL 09.03.2005
(11) 1 451 084 (84) BG 30.06.2005 BE 30.03.2005 DK 30.06.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 NL 30.03.2005	(51) B65D 85/10 (84) AT 30.03.2005 ES 11.07.2005 FI 30.03.2005 PT 08.09.2005 CZ 30.03.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 451 652 (84) BG 06.07.2005 FI 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005 MC 30.11.2005	(51) G05B 19/409 (84) DK 06.07.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 IE 06.04.2005	(11) 1 452 611 (84) AT 23.03.2005 CH 23.03.2005 FI 23.03.2005 LI 23.03.2005 NL 23.03.2005	(51) C22C 1/10 (84) BE 23.03.2005 DK 23.06.2005 GR 23.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 451 085 (84) NL 19.10.2005 SE 19.01.2006	(51) B65D 88/12 (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005				

(11) 1 453 375 (84) BG 18.08.2005 PT 24.10.2005 MC 30.11.2005	(51) A01K 5/02 (84) GR 18.08.2005 CZ 18.05.2005	(11) 1 454 083 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006	(51) F16H 63/20 (84) FI 12.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 456 072 (84) BG 10.11.2005 FI 10.08.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 MC 31.10.2005	(51) B61K 11/00 (84) SE 10.11.2005 ES 21.11.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 SK 10.08.2005
(11) 1 453 379 (84) BG 30.06.2005 FI 30.03.2005 IE 30.03.2005	(51) A01N 43/56 (84) GB 30.03.2005 PT 08.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 454 101 (84) BG 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 MC 31.10.2005	(51) F25C 1/14 (84) SE 10.11.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 SK 10.08.2005	(11) 1 456 085 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 SK 14.09.2005	(51) B65B 43/56 (84) SE 14.12.2005 CZ 14.09.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 453 422 (84) BG 06.10.2005 PT 12.12.2005 NL 06.07.2005 CZ 06.07.2005 SK 06.07.2005	(51) A61B 17/04 (84) FI 06.07.2005 GR 06.10.2005 IE 06.07.2005 DK 06.10.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 454 111 (84) BG 27.10.2005 NL 27.07.2005 IE 27.07.2005 DK 27.10.2005 MC 31.10.2005	(51) F41G 3/26 (84) FI 27.07.2005 PT 27.12.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005	(11) 1 456 097 (84) AT 11.05.2005 CH 11.05.2005 ES 22.08.2005 PT 19.10.2005 NL 11.05.2005	(51) B65D 81/32 (84) BG 11.08.2005 LI 11.05.2005 GR 11.08.2005 CZ 11.05.2005 MC 30.11.2005
(11) 1 453 466 (84) FI 17.08.2005 NL 17.08.2005 IE 17.08.2005 MC 30.11.2005	(51) A61J 7/04 (84) ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 DK 17.11.2005	(11) 1 454 319 (84) BE 06.04.2005 BG 06.07.2005 ES 17.07.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005 SE 06.07.2005 MC 30.11.2005	(51) G11B 33/04 (84) AT 06.04.2005 LI 06.04.2005 DK 06.07.2005 NL 06.04.2005 PT 08.09.2005 CZ 06.04.2005	(11) 1 456 352 (84) AT 27.04.2005 FI 27.04.2005 SE 27.07.2005 CZ 27.04.2005 MC 31.10.2005	(51) C12N 5/00 (84) BG 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 453 677 (84) BG 20.07.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005	(51) B41F 27/12 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 CZ 20.04.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 454 411 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 MC 31.10.2005	(51) H03F 3/30 (84) BG 24.11.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 NL 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005	(11) 1 456 551 (84) NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.11.2005	(51) F16D 33/16 (84) FI 26.10.2005 SE 26.01.2006
(11) 1 453 678 (84) BG 20.07.2005 DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 CZ 20.04.2005 MC 30.11.2005	(51) B41F 27/12 (84) ES 31.07.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 IE 20.04.2005	(11) 1 454 572 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) A47C 27/14 (84) BG 08.09.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 456 556 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) F16D 66/02 (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 NL 09.03.2005
(11) 1 453 698 (84) BG 03.11.2005 FI 03.08.2005 NL 03.08.2005 IE 03.08.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005	(51) B60R 7/00 (84) SE 03.11.2005 ES 14.11.2005 GR 03.11.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 454 572 (84) AT 08.06.2005 CH 08.06.2005 ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005	(51) A47C 27/14 (84) BG 08.09.2005 LI 08.06.2005 FI 08.06.2005 SE 08.09.2005 NL 08.06.2005 MC 30.09.2005	(11) 1 456 556 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) F16D 66/02 (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 NL 09.03.2005
(11) 1 453 701 (84) BG 21.12.2005 FI 21.09.2005 LI 21.09.2005 NL 21.09.2005 PT 21.02.2006 SK 21.09.2005	(51) B60R 16/08 (84) SE 21.12.2005 CH 21.09.2005 GR 21.12.2005 BE 21.09.2005 CZ 21.09.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 455 152 (84) AT 20.07.2005 FI 20.07.2005 LI 20.07.2005 GR 20.10.2005 MC 31.10.2005	(51) F25J 1/02 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 456 556 (84) AT 09.03.2005 CH 09.03.2005 DK 09.06.2005 GR 09.06.2005 PT 07.09.2005 MC 30.11.2005	(51) F16D 66/02 (84) BE 09.03.2005 ES 20.06.2005 FI 09.03.2005 LI 09.03.2005 NL 09.03.2005
(11) 1 453 933 (84) AT 31.08.2005 SE 30.11.2005 CH 31.08.2005 GR 30.11.2005 BE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) C09K 19/38 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 LI 31.08.2005 NL 31.08.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 455 622 (84) FI 19.10.2005 MC 30.11.2005	(51) A47J 36/02 (84) PT 20.03.2006	(11) 1 456 626 (84) BG 03.11.2005 NL 03.08.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 MC 30.11.2005	(51) G01N 21/64 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005
(11) 1 453 941 (84) AT 29.06.2005 FI 29.06.2005 LI 29.06.2005 SE 29.09.2005 CZ 29.06.2005 MC 30.11.2005	(51) C11D 17/04 (84) BG 29.09.2005 CH 29.06.2005 GR 29.09.2005 PT 07.12.2005 DK 29.09.2005	(11) 1 455 799 (84) MC 30.11.2005	(51) F25J 1/02 (84) SE 20.10.2005 CH 20.07.2005 PT 21.12.2005 DK 20.10.2005	(11) 1 456 626 (84) BG 03.11.2005 NL 03.08.2005 PT 03.01.2006 DK 03.11.2005 MC 30.11.2005	(51) G01N 21/64 (84) FI 03.08.2005 GR 03.11.2005 CZ 03.08.2005 SK 03.08.2005
(11) 1 454 056 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005	(51) F02M 61/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 455 843 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 GR 17.11.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005	(51) A61L 2/20 (84) SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 456 850 (84) MC 30.11.2005	(51) G11C 11/22 (84) MC 30.11.2005
(11) 1 454 056 (84) NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 30.11.2005	(51) F02M 61/08 (84) FI 12.10.2005 SE 12.01.2006	(11) 1 455 951 (84) BG 23.06.2005	(51) B05D 3/12 (84) MC 30.11.2005	(11) 1 456 850 (84) MC 30.11.2005	(51) G11C 11/22 (84) MC 30.11.2005
(11) 1 454 066 (84) BG 14.12.2005 FI 14.09.2005 PT 14.02.2006 MC 30.11.2005	(51) F04D 15/02 (84) SE 14.12.2005 GR 14.12.2005 SK 14.09.2005	(11) 1 455 958 (84) BG 17.11.2005 PT 17.01.2006 SK 17.08.2005	(51) B07C 1/06 (84) GR 17.11.2005 CZ 17.08.2005 MC 31.10.2005	(11) 1 456 977 (84) AT 17.08.2005 SE 17.11.2005 CH 17.08.2005 ES 28.11.2005 GR 17.11.2005 PT 17.01.2006 DK 17.11.2005 MC 30.11.2005	(51) H04B 10/17 (84) BG 17.11.2005 FI 17.08.2005 LI 17.08.2005 NL 17.08.2005 BE 17.08.2005 CZ 17.08.2005 SK 17.08.2005
(11) 1 454 068 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) F16B 7/04 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 455 959 (84) MC 31.10.2005	(51) B07C 3/14 (84) MC 31.10.2005	(11) 1 457 358 (84) BG 27.07.2005 ES 07.08.2005 FI 27.04.2005 PT 10.10.2005 MC 30.11.2005	(51) B60B 3/06 (84) SI 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 IE 27.04.2005
(11) 1 454 068 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) F16B 7/04 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 455 976 (84) BG 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 MC 30.11.2005	(51) B22D 11/20 (84) SE 10.11.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(11) 1 458 476 (84) AT 13.07.2005 FI 13.07.2005 LI 13.07.2005 NL 13.07.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 MC 31.10.2005	(51) B01J 23/38 (84) BG 13.10.2005 CH 13.07.2005 ES 24.10.2005 PT 19.12.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005
(11) 1 454 068 (84) BG 30.11.2005 FI 31.08.2005 IE 31.08.2005 CZ 31.08.2005 SK 31.08.2005	(51) F16B 7/04 (84) SE 30.11.2005 GR 30.11.2005 PT 23.02.2006 DK 30.11.2005 MC 30.11.2005	(11) 1 455 976 (84) BG 10.11.2005 FI 10.08.2005 GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 DK 10.11.2005 MC 30.11.2005	(51) B22D 11/20 (84) SE 10.11.2005 NL 10.08.2005 IE 10.08.2005 CZ 10.08.2005 SK 10.08.2005	(11) 1 458 502 (84) AT 24.08.2005 SE 24.11.2005 CH 24.11.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 SK 24.08.2005	(51) B08B 3/02 (84) BG 24.11.2005 FI 24.08.2005 LI 24.08.2005 BE 24.08.2005 CZ 24.08.2005 MC 31.10.2005

- (11) **1 458 523** (51) **B24D 3/00** (11) **1 461 249** (51) **B65B 3/16** (11) **1 464 578** (51) **B65B 9/20**
(84) BE 25.05.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) GR 29.09.2005
BG 25.08.2005 CH 25.05.2005 BE 30.03.2005 CH 30.03.2005 SE 29.09.2005 (84) PT 07.12.2005
LI 25.05.2005 ES 05.09.2005 LI 30.03.2005 DK 30.06.2005 IE 29.06.2005 DK 29.09.2005
DK 25.08.2005 FI 25.05.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 MC 30.11.2005
GR 25.08.2005 SE 25.08.2005 PT 08.09.2005 SK 30.03.2005
PT 27.10.2005 CZ 25.05.2005 CZ 30.03.2005 NL 30.03.2005
NL 25.05.2005 MC 30.11.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 458 609** (51) **B63B 9/06** (11) **1 461 468** (51) **C22C 38/40** (11) **1 465 518** (51) **A47L 11/33**
(84) AT 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) AT 25.05.2005 (84) BG 25.08.2005 (84) AT 06.04.2005 (84) BG 06.07.2005
ES 19.09.2005 GR 08.09.2005 GB 25.05.2005 ES 05.09.2005 FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
SE 08.09.2005 PT 14.11.2005 DK 25.08.2005 SE 25.05.2005 SE 06.07.2005
CZ 08.06.2005 DK 08.09.2005 GR 08.09.2005 FI 25.05.2005 MC 31.10.2005
MC 30.11.2005 DK 08.09.2005 GR 25.08.2005 SE 25.08.2005
CZ 01.06.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 458 617** (51) **B65D 19/38** (11) **1 461 646** (51) **G02B 6/00** (11) **1 465 802** (51) **B63B 3/12**
(84) BE 27.04.2005 (84) AT 27.04.2005 (84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) BG 01.09.2005 (84) SE 01.09.2005
BG 27.07.2005 CH 27.04.2005 SE 10.11.2005 FI 18.05.2005 SE 01.09.2005
LI 27.04.2005 DK 27.07.2005 CH 10.08.2005 FI 18.05.2005 CZ 01.06.2005
FI 27.04.2005 GR 27.07.2005 ES 21.11.2005 NL 10.08.2005 CZ 01.06.2005
SE 27.07.2005 PT 10.10.2005 GR 10.11.2005 BE 10.08.2005 NL 18.05.2005
CZ 27.04.2005 MC 30.11.2005 PT 10.10.2006 SK 10.08.2005 IE 18.05.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 458 698** (51) **C07D 301/10** (11) **1 461 761** (51) **G06K 7/00** (11) **1 466 104** (51) **F16C 33/08**
(84) AT 20.04.2005 (84) BG 20.07.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) ES 25.08.2005 (84) SI 25.05.2005
CH 20.04.2005 LI 20.04.2005 GR 07.12.2005 ES 05.09.2005 DK 25.08.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005 GR 07.12.2005 FI 25.05.2005 GR 25.08.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005 NL 10.08.2005 SE 25.08.2005 PT 27.10.2005
SE 20.07.2005 CZ 20.04.2005 CZ 25.05.2005 SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
MC 30.11.2005 MC 30.11.2005 MC 30.11.2005 IE 25.05.2005 MC 30.09.2005
- (11) **1 458 699** (51) **C07D 301/10** (11) **1 461 768** (51) **G06K 19/07** (11) **1 466 140** (51) **G01C 21/34**
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
MC 30.11.2005 SE 16.02.2006 MC 30.11.2005 SK 07.09.2005 GR 07.12.2005 CZ 07.09.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 458 794** (51) **C08J 3/12** (11) **1 461 874** (51) **H04B 7/26** (11) **1 466 310** (51) **G08G 1/01**
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
SE 17.11.2005 FI 17.08.2005 FI 17.08.2005 PT 19.12.2005 SE 05.01.2006 MC 30.11.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005 GR 13.10.2005 PT 19.12.2005 SE 05.01.2006
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005 GR 13.10.2005 CZ 13.07.2005 SK 13.07.2005
GR 17.11.2005 BE 17.08.2005 DK 13.10.2005 MC 30.11.2005
PT 17.01.2006 CZ 17.08.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 458 950** (51) **E21B 6/08** (11) **1 462 007** (51) **A22C 21/00** (11) **1 467 644** (51) **A47J 31/06**
(84) NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006 (84) AT 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005
MC 30.11.2005 SE 02.02.2006 FI 27.07.2005 CH 27.07.2005 SE 27.10.2005 DK 27.10.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 459 128** (51) **G02F 1/1335** (11) **1 462 364** (51) **B65B 9/20** (11) **1 467 826** (51) **B09C 1/06**
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005
MC 30.11.2005 SE 26.01.2006 SE 12.01.2006 MC 30.11.2005 PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
BE 13.07.2005 SK 13.07.2005 MC 31.10.2005
- (11) **1 459 720** (51) **A61F 13/20** (11) **1 463 612** (51) **B25J 9/10** (11) **1 468 127** (51) **C25D 5/02**
(84) BG 27.07.2005 (84) SI 27.04.2005 (84) AT 30.03.2005 (84) BG 30.06.2005 (84) BG 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 ES 11.07.2005 DK 30.06.2005 DK 04.08.2005 FI 04.05.2005
GR 27.07.2005 CZ 27.04.2005 FI 30.03.2005 GR 30.06.2005 SK 30.03.2005 SE 04.08.2005
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005 PT 08.09.2005 NL 30.03.2005 SK 30.03.2005 GR 04.08.2005
MC 31.10.2005 CZ 27.04.2005 CZ 30.03.2005 NL 30.03.2005 MC 30.11.2005 PT 17.10.2005 NL 04.05.2005
IE 04.05.2005
- (11) **1 460 953** (51) **A61B 17/80** (11) **1 463 673** (51) **B65D 81/05** (11) **1 468 254** (51) **G01D 5/347**
(84) AT 27.04.2005 (84) BG 27.07.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005
DK 27.07.2005 FI 27.04.2005 SE 02.02.2006 MC 30.11.2005 FI 27.07.2005 (84) SE 27.12.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005 NL 02.02.2006 SK 13.07.2005 GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
CZ 27.04.2005 IE 27.04.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) CZ 27.07.2005 (84) DK 27.10.2005
MC 30.11.2005 IE 27.04.2005 FI 07.09.2005 CH 07.09.2005 GR 07.12.2005 SK 27.07.2005 MC 30.11.2005
- (11) **1 461 129** (51) **A63H 17/22** (11) **1 463 782** (51) **C09D 201/02** (11) **1 470 011** (51) **B60H 1/00**
(84) BE 20.04.2005 (84) AT 20.04.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) SE 24.11.2005
BG 20.07.2005 CH 20.04.2005 FI 07.09.2005 CH 07.09.2005 SI 24.08.2005 FI 24.08.2005
LI 20.04.2005 DK 20.07.2005 LI 07.09.2005 GR 07.12.2005 NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005 PT 07.02.2006 BE 07.09.2005 IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005 SK 07.09.2005 CZ 07.09.2005 MC 31.10.2005 DK 24.11.2005
SE 20.07.2005 CZ 20.04.2005 NL 16.03.2005 MC 31.10.2005 SK 24.08.2005 MC 31.10.2005
MC 31.10.2005
- (11) **1 461 191** (51) **B29B 7/74** (11) **1 463 851** (51) **D01D 5/088** (11) **1 470 182** (51) **C08K 5/00**
(84) BG 29.09.2005 (84) FI 29.06.2005 (84) IE 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005 (84) BG 06.07.2005 (84) DK 06.07.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005 DK 16.06.2005 FI 16.03.2005 GR 06.07.2005 GR 06.07.2005
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005 SK 16.03.2005 PT 07.09.2005 CZ 16.03.2005 SE 06.07.2005 PT 08.09.2005
IE 29.06.2005 DK 29.09.2005 NL 16.03.2005 MC 30.11.2005 SK 24.08.2005 MC 31.10.2005 IE 06.04.2005
MC 30.11.2005
- (11) **1 461 902** (51) **F16L 37/56** (11) **1 470 182** (84) BG 06.07.2005 (84) GR 06.07.2005 (84) SE 06.07.2005 (84) MC 31.10.2005

- (11) **1 470 261** (51) **C22C 1/04** (11) **1 481 758** (51) **B23Q 7/04** (11) **1 512 954** (51) **G01M 1/32**
(84) BG 27.10.2005 (84) FI 27.07.2005 (84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 31.08.2005 (84) BG 30.11.2005
NL 27.07.2005 PT 27.12.2005 SE 02.02.2006 MC 30.11.2005 SE 30.11.2005 (84) BG 30.11.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005 (84) NL 02.11.2005 FI 02.11.2005 SE 30.11.2005 FI 31.08.2005
CZ 27.07.2005 DK 27.10.2005 (11) **1 483 274** (51) **C07F 9/6574** (84) LI 31.08.2005 LI 31.08.2005
SK 27.07.2005 MC 31.10.2005 (84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005 (84) NL 31.08.2005 CH 31.08.2005
(11) **1 472 772** (51) **H02K 9/06** (84) GR 08.09.2005 (84) SE 08.09.2005 (84) NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
(84) BG 03.11.2005 (84) SI 03.08.2005 (84) PT 14.11.2005 (84) CZ 08.06.2005 (84) PT 22.02.2006
ES 14.11.2005 (84) NL 03.08.2005 (84) IE 08.06.2005 (84) DK 30.11.2005 SK 31.08.2005
GR 03.11.2005 IE 03.08.2005 MC 30.11.2005 DK 30.11.2005
PT 03.01.2006 CZ 03.08.2005 (11) **1 485 233** (51) **B24D 3/18** (84) MC 30.09.2005
DK 03.11.2005 SK 03.08.2005 (84) NL 12.10.2005 (51) **B24D 3/18** (84) BG 10.11.2005 (51) **G01M 1/02**
MC 31.10.2005 (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) SE 10.11.2005
(11) **1 474 711** (51) **G02B 5/28** (84) MC 30.11.2005 (84) NL 10.08.2005 (84) SI 10.08.2005
(84) AT 17.08.2005 (84) BG 17.11.2005 (11) **1 488 189** (51) **F42B 12/82** (84) GR 10.11.2005
SE 17.11.2005 NL 17.08.2005 (84) AT 13.07.2005 (84) BG 13.10.2005 (84) BG 10.11.2005
GR 17.11.2005 IE 17.08.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) FI 12.10.2005 (84) SE 10.11.2005
PT 17.01.2006 CH 13.07.2005 (84) NL 19.12.2005 (84) NL 10.08.2005
DK 17.11.2005 NL 13.07.2005 BE 13.07.2005 (84) PT 19.12.2005 (84) GR 10.11.2005
MC 30.11.2005 SK 17.08.2005 GR 13.10.2005 DK 13.10.2005 MC 30.11.2005
(11) **1 475 024** (51) **A47J 43/046** (84) MC 30.11.2005 (84) CZ 13.07.2005 (84) SK 13.07.2005
(11) **1 476 089** (51) **A61B 18/14** (84) BE 29.06.2005 (51) **B65D 5/00** (84) AT 29.06.2005
(84) AT 10.08.2005 (84) BG 10.11.2005 (84) BE 29.06.2005 (84) AT 29.06.2005
SE 10.11.2005 FI 10.08.2005 BG 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005 GR 29.09.2005 CH 29.06.2005 (84) SE 29.09.2005
GR 10.11.2005 PT 10.01.2006 GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
CZ 10.08.2005 DK 10.11.2005 PT 07.12.2005 PT 19.12.2005
SK 10.08.2005 MC 30.11.2005 DK 29.09.2005 CZ 29.06.2005
(11) **1 476 532** (51) **C11D 17/00** (84) MC 30.09.2005 (11) **1 493 703** (51) **B65H 45/28** (84) FI 24.08.2005
(84) AT 27.07.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) SE 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005
SE 27.10.2005 FI 27.07.2005 NL 24.08.2005 (84) GR 24.11.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005 IE 24.08.2005 (84) PT 24.01.2006
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005 DK 24.11.2005 MC 30.11.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 (11) **1 494 838** (51) **B27N 3/00** (84) SE 27.10.2005
BE 27.07.2005 CZ 27.07.2005 SK 27.07.2005 (84) SE 27.10.2005
DK 27.10.2005 MC 30.09.2005 (84) BG 27.10.2005 (84) BG 25.08.2005 (51) **B65G 1/04**
MC 30.09.2005 (84) NL 24.08.2005 (84) SI 25.05.2005 (84) SI 25.05.2005
(11) **1 477 024** (51) **H04N 5/76** (84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) SI 25.05.2005
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) SI 25.05.2005
SE 24.11.2005 (84) SI 24.08.2005 (84) CH 24.08.2005 (84) SE 25.08.2005
FI 24.08.2005 CH 24.08.2005 ES 05.12.2005 GR 24.11.2005 PT 27.10.2005
LI 24.08.2005 GR 24.11.2005 PT 24.01.2006 DK 24.11.2005 MC 31.10.2005
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006 CZ 25.08.2005
BE 24.08.2005 DK 24.11.2005 CZ 25.05.2005
CZ 24.08.2005 SK 24.08.2005 MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005 (84) MC 31.10.2005
SK 24.08.2005 (11) **1 478 489** (51) **B23Q 3/155** (84) BE 17.08.2005 (51) **E04C 2/52** (84) NL 05.10.2005
(84) BG 13.10.2005 (84) SE 13.10.2005 (84) BG 07.12.2005 (84) NL 05.10.2005
FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005 (84) FI 07.09.2005 (84) PT 06.03.2006
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005 LI 07.09.2005 (84) MC 31.10.2005
BE 13.07.2005 CZ 13.07.2005 NL 07.09.2005 BE 07.12.2005
SK 13.07.2005 MC 30.11.2005 PT 07.02.2006 SK 07.09.2005 MC 30.09.2005
(11) **1 478 677** (51) **C08G 63/78** (84) SE 07.12.2005 (51) **F16G 11/12** (84) SE 07.12.2005
(84) BG 23.06.2005 (84) DK 23.06.2005 (84) SE 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005
FI 23.03.2005 (84) GR 23.06.2005 (84) CH 07.09.2005
PT 07.09.2005 SI 23.03.2005 (84) GR 07.12.2005
SK 23.03.2005 CZ 23.03.2005 NL 17.08.2005
MC 30.09.2005 (84) NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 27.07.2005 (84) NL 17.08.2005
SE 12.12.2005
GR 27.10.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
MC 30.09.2005
(11) **1 479 756** (51) **C11D 17/04** (84) AT 31.08.2005 (51) **H04L 12/24** (84) SE 30.11.2005
(84) FI 07.09.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) SE 30.11.2005
PT 07.02.2006 (84) MC 30.11.2005 (84) FI 31.08.2005
MC 30.09.2005 (84) CZ 23.03.2005 (84) GR 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
MC 31.10.2005
(11) **1 480 700** (51) **A61M 5/32** (84) AT 31.08.2005 (51) **G06K 17/00** (84) SE 30.11.2005
(84) BG 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005 (84) SE 14.12.2005 (84) SE 14.12.2005
SI 27.07.2005 FI 27.07.2005 (84) SI 14.09.2005 (84) FI 14.09.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005 GR 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
PT 27.12.2005 GR 27.10.2005 PT 14.02.2006 (84) CZ 14.09.2005
IE 27.07.2005 CZ 27.07.2005 SK 14.09.2005 (84) MC 31.10.2005
DK 27.10.2005 SK 27.07.2005 (84) NL 14.09.2005
MC 30.09.2005 (84) SK 27.07.2005 (84) NL 14.09.2005
(11) **1 481 371** (51) **G06T 7/00** (84) AT 31.08.2005 (51) **B65G 23/14** (84) FI 31.08.2005
(84) BG 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005 (84) FI 31.08.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005 (84) LI 31.08.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006 SE 30.11.2005
CZ 24.08.2005 DK 24.11.2005 NL 31.08.2005
SK 24.08.2005 MC 30.09.2005 DK 30.11.2005 PT 22.02.2006
MC 31.10.2005 (84) NL 31.08.2005 (84) MC 31.10.2005
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 712 303** (51) **A61K 9/70**
(45) 21.09.2005
(73) Watson Laboratories, Inc., Research Park 417
Wakara Way Suite 100, Salt Lake City Utah 84108,
US
O1 21.06.2006
PIERRE FABRE S.A., 17, avenue Jean Moulin,
81106 CASTRES CEDEX, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR
(11) **0 721 345** (51) **A61K 39/395**
(45) 31.08.2005

- (73) JENNER TECHNOLOGIES, 1895 Mountain View Drive, Tiburon, CA 94920, US
01 31.05.2006
Pisma Development Company, L.L.C., Progenics Pharmaceuticals, 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
02 31.05.2006
Therion Biologics Corporation, 222 Third Street Suite 2300, Cambridge MA 02142, US
- (74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **0 753 057** (51) **C12N 9/28**
(45) 21.09.2005
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 21.06.2006
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
- (74) Armitage, Ian Michael, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 764 214** (51) **C12Q 1/00**
(45) 31.08.2005
(73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 31.05.2006
Clondiac Chip Technologies GmbH, Löbstedterstr. 103-105, 07749 Jena, DE
- (11) **0 809 444** (51) **A23G 3/30**
(45) 14.09.2005
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
01 13.06.2006
Cadbury Schweppes Plc, 25 Berkeley Square, London W1J 6HB, GB
- (74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
- (11) **0 856 812** (51) **G06K 17/00**
(45) 14.09.2005
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US
01 14.06.2006
DATALOGIC S.p.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT
- (74) Castiglia, Paolo, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
- (11) **0 870 473** (51) **A61B 18/12**
(45) 14.09.2005
(73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8200 Schaffhausen, CH
01 14.06.2006
BOWA-electronic GmbH & Co. KG, 72810 Gomaringen, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE
- 02 14.06.2006
Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörlestr. 17, 72072 Tübingen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (11) **0 913 570** (51) **F02K 1/76**
(45) 14.09.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 13.06.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag
- 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR
- (11) **0 937 471** (51) **A61M 5/00**
(45) 14.09.2005
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
01 14.06.2006
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
- (74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **0 943 707** (51) **D01G 15/46**
(45) 21.09.2005
(73) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
01 19.06.2006
Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 970 613** (51) **A23C 9/12**
(45) 12.10.2005
(73) MONFORT, INC., 1918 AA Street, Greeley, CO 80631, US
01 22.06.2006
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB
- (11) **0 981 113** (51) **G07D 7/00**
(45) 14.09.2005
(73) Digimarc Corporation, 9405 SW Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
01 14.06.2006
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (74) Langer, Andreas, Giesecke & Devrient GmbH Lizenzen und Patente Postfach 80 07 29, D-81607 München, DE
- (11) **0 981 326** (51) **A61K 7/50**
(45) 07.09.2005
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 06.06.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 993 896** (51) **B23K 9/127**
(45) 14.09.2005
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
01 13.06.2006
OTC Daihen Europe GmbH, Krefelder Strasse 675-677, 41066 Mönchengladbach, DE
- (74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE
- 02 14.06.2006
LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
- (74) Schumacher, Horst, et al, Palgen, Schumacher & Kollegen Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- 03 15.06.2006
Daihen Corporation, 2-1-11, Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **1 007 816** (51) **E06B 3/988**
(45) 14.09.2005
(73) FrameSaver, LP, 1124 Bennett Clark Road, Nacogdoches, TX 75963, US
01 14.06.2006
Masonite International Corporation, One South Wacker Drive, Chicago, IL 60606, US
- (74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, D-41460 Neuss, DE
- (11) **1 011 619** (51) **A61K 7/13**
(45) 14.09.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 13.06.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 017 729** (51) **C08F 4/602**
(45) 14.09.2005
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 14.06.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **1 018 839** (51) **H04N 7/18**
(45) 14.09.2005
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 12.06.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 020 265** (51) **B27L 11/02**
(45) 14.09.2005
(73) B. Maier Zerkleinerungstechnik GmbH, Postfach 14 06 40, 33626 Bielefeld, DE
01 14.06.2006
PALLMANN MASCHINENFABRIK GmbH & Co. KG, Wolfslochstrasse 51, 66482 Zweibrücken, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, et al, Westring 17, 76829 Landau, DE
- (11) **1 028 016** (51) **B60J 5/10**
(45) 07.09.2005
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
01 06.06.2006
Cadence Innovation, ZI Vernon St. Marcel BP 2266, 27950 Saint Marcel, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 02 07.06.2006
DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM-C106, 70546 STUTTGART, DE
- (11) **1 030 676** (51) **A61K 35/32**
(45) 14.09.2005
(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
01 13.06.2006
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 043 557** (51) **F25J 3/04**
(45) 14.09.2005
(73) L'air Liquide, S.A. à Directeur et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des

- 01 Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
12.06.2006
- (74) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Patente und Marken Dr. Carl-von-Linde-Str. 6-14, 82049 Pullach, DE
- (11) **1 055 613** (51) **B65D 77/06**
(45) 09.11.2005
- (73) Daviplast - Servicos de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA., Avenida Do Infante 50, 9000 Funchal, Madeira, PT
- 01 17.06.2006
- (74) PROTECHNA S.A., Avenue de la Gare 14, 1701 Fribourg, CH
- (74) Pürckhauer, Rolf, Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE
- (11) **1 059 893** (51) **A61F 2/06**
(45) 14.09.2005
- (73) Endologix, Inc., Suite 173, 20 Fairbanks, Irvine, CA 92618, US
- 01 14.06.2006
- Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
- (11) **1 063 902** (51) **A23L 1/318**
(45) 14.09.2005
- (73) Kerry Ingredients (UK) Limited, Equinox South Great Park Road Bradley Stoke, Bristol BS32 4QL, GB
- 01 14.06.2006
- DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Bradley, Adrian, D Young and Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 069 313** (51) **F04D 25/06**
(45) 14.09.2005
- (73) MAN TURBO AG, Steinbrinkstrasse 1, 46145 Oberhausen, DE
- 01 12.06.2006
- Siemens Aktiengesellschaft Abt. CT IP PG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 108 745** (51) **C08K 5/17**
(45) 21.09.2005
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- 01 21.06.2006
- Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Postfach 10 33 63, D-40024 Düsseldorf, DE
- (11) **1 109 915** (51) **C12N 15/54**
(45) 14.09.2005
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- 01 14.06.2006
- National University of Ireland, Galway, IE
- (74) BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 122 171** (51) **B65B 61/26**
(45) 14.06.2006
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- 01 19.06.2006
- G.D Società per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
- (74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT
- (11) **1 136 168** (51) **B23K 9/10**
(45) 14.09.2005
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- 01 13.06.2006
- OTC Daihen Europe GmbH, Krefelder Strasse 675-677, 41066 Mönchengladbach, DE
- (74) Bonsmann, Joachim Bernhard, et al, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE
- 02 14.06.2006
- LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
- (74) Schumacher, Horst, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE
- (11) **1 148 086** (51) **C08J 9/00**
(45) 21.09.2005
- (73) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township, Pennsylvania 15108, US
- 01 21.06.2006
- TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **1 157 090** (51) **C11D 17/00**
(45) 21.09.2005
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 14.06.2006
- Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB), Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam / Greater London EC4 4BQ, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- 02 21.06.2006
- Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 163 892** (51) **A61F 5/445**
(45) 14.09.2005
- (73) HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048, US
- 01 14.06.2006
- Coloplast A/S, Høltedam 1, DK-3050 Humlebaek, DK
- (74) Inspicos A/S, et al, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
- (11) **1 165 863** (51) **C25D 7/04**
(45) 14.09.2005
- (73) Halcor S.A. Metal Works, 252 Piraeus Street, 177 78 Athens, GR
- 01 13.06.2006
- KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
- (74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE
- (11) **1 171 171** (51) **A61L 15/60**
(45) 28.09.2005
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- 01 14.06.2006
- The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) McGregor, Judit Ester, et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach, DE
- (11) **1 172 228** (51) **B41N 1/08**
(45) 21.09.2005
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- 01 19.06.2006
- Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Koeln, DE
- (74) Ziebell, Arnd, et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **1 176 281** (51) **E05F 17/00**
(45) 24.08.2005
- (73) Selcom Aragon, S.A., Poligono de Malpica-Santa Isabel, c/ E, No. 8, 50016 Zaragoza, ES
- 01 19.05.2006
- Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, et al, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (11) **1 185 209** (51) **A61B 17/70**
(45) 14.09.2005
- (73) SCIENT'X, Bâtiment Calypso, 18 Parc Ariane, 78284 Guyancourt, FR
- 01 14.06.2006
- Biedermann Motech GmbH, Bertha-von Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthausen Strasse 25 d, 81545 München, DE
- (11) **1 197 279** (51) **B22D 17/20**
(45) 01.03.2006
- (73) Copromec S.r.l., 5 Via Rossini, 25077 Roe' Volciano (Brescia), IT
- 01 09.06.2006
- ALLPER AG, Industriestrasse 12 Postfach 12, CH-3186 Düringen, CH
- (11) **1 198 300** (51) **B05C 1/00**
(45) 14.09.2005
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- 01 14.12.2005
- Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- 02 17.06.2006
- Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Planeta-Bogenoffsetmaschinen Friedrich-List-Str. 47-49, 01445 Radebeul, DE
- (11) **1 202 013** (51) **F25J 3/04**
(45) 07.09.2005
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- 01 30.05.2006
- L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 QUAI D ORSAY, 75321 PARIS CEDEX 07, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 204 701** (51) **C08K 3/00**
(45) 21.09.2005
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272, US
- 01 19.06.2006
- DuPont Performance Coatings GmbH & Co.KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

- (74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz und Partner, Poschingerstrasse 6, D-81628 München, DE
02 21.06.2006
NUPLEX RESINS BV, Synthesebaan 1, 4600 AB Bergen op Zoom, NL
- (74) Derks, Wilbert, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL
03 21.06.2006
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (11) **1 213 109** (51) **B28B 11/14**
(45) 15.02.2006
(73) Wehrhahn GmbH, Mühlenstrasse 15, 27738 Delmenhorst, DE
01 02.06.2006
Xella Baustoffe GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, 47119 Duisburg, DE
- (74) Solf, Alexander, et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE
- (11) **1 224 392** (51) **F02M 59/36**
(45) 31.08.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 26.05.2006
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 231 255** (51) **C10M 111/02**
(45) 21.09.2005
(73) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
01 16.06.2006
Unichema Chemie BV, Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL
- (74) Humphries, Martyn, Uniqema Limited Uniqema Intellectual Property Dept. Wilton Centre, Wilton Redcar TS10 4RF, GB
- (11) **1 239 246** (51) **F25J 3/04**
(45) 14.09.2005
(73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
01 07.06.2006
L AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L ETUDE ET L EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 QUAI D ORSAY, 75321 PARIS CEDEX 07, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 259 692** (51) **E05F 15/16**
(45) 31.08.2005
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
01 30.05.2006
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Str. 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Ninnemann, Detlef, et al, Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (11) **1 261 199** (51) **H04N 5/262**
(45) 28.09.2005
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
01 12.06.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 264 597** (51) **A61K 31/445**
(45) 14.09.2005
- (73) The Children's Medical Center Corporation, 300 Longwood Avenue, Boston, Massachusetts 02115, US
01 14.06.2006
IPC-Nordic A/S, Halmtovet 29, 1700 Copenhagen V, DK
- (74) Schouboe, Anne, et al, Plougmann & Vingtoft A/S Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen O, DK
- (11) **1 266 783** (51) **B60K 1/04**
(45) 21.09.2005
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
01 21.06.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 268 702** (51) **C09J 189/00**
(45) 14.09.2005
(73) Heartland Resource Technologies LLC, 801 West Charles Street, Oelwein, IA 50662, US
01 14.06.2006
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, GB-Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **1 273 294** (51) **A61K 31/215**
(45) 26.10.2005
(73) LABORATOIRES FOURNIER S.A., 9, rue Petitot, 21000 Dijon, FR
01 12.06.2006
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (11) **1 273 684** (51) **C30B 15/00**
(45) 14.09.2005
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
01 14.06.2006
SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
- (74) Kindler, Matthias, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 273 822** (51) **F16F 15/18**
(45) 21.09.2005
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
01 19.06.2006
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (11) **1 283 288** (51) **D01H 4/50**
(45) 14.09.2005
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
01 09.06.2006
Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **1 286 862** (51) **B60R 16/02**
(45) 14.09.2005
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 12.06.2006
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 301 304** (51) **B23B 31/02**
(45) 14.09.2005
(73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
01 14.06.2006
Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 103-134, D-74348 Lauffen, DE
- (74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 307 797** (51) **G05D 1/00**
(45) 21.09.2005
(73) The Boeing Company, Corporate Headquarters M/C 5003-1001, 100 North Riverside, Chicago, Illinois 60606-1596, US
01 20.06.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
- (11) **1 320 426** (51) **B21D 5/02**
(45) 21.09.2005
(73) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
01 21.06.2006
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Schmitt, Martin, et al, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 332 082** (51) **B62D 1/19**
(45) 11.01.2006
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
01 02.06.2006
ThyssenKrupp Presta Ag, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
- (74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT
- (11) **1 335 987** (51) **C12N 15/863**
(45) 28.12.2005
(73) Bavarian Nordic A/S, Boegeskovvej 9, 3490 Kvistgaard, DK
01 11.05.2006
Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 15.05.2006
Acambis, Plc., Peterhouse Technology Park, 100 Fulbourne Road Cambridge CB 1 9PT, GB
- (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
03 15.05.2006
Acambis, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (11) **1 346 705** (51) **A61F 2/06**
(45) 14.09.2005
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
01 14.06.2006
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US

- (74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Patent & Trade Mark Attorneys Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **1 348 859** (51) **F02F 3/00**
(45) 21.09.2005
- (73) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, Welser Strasse 32, 4623 Gunkskirchen, AT
- 01 19.06.2006
KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
- 02 20.06.2006
Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
- (74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 377 803** (51) **G01G 19/22**
(45) 21.09.2005
- (73) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
- 01 17.06.2006
Sartorius AG, Weender Landstr. 94-108, D-37070 Göttingen, DE
- (74) Schneider, Peter Christian, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider Patentanwälte Obere Karspüle 41, 37073 Göttingen, DE
- (11) **1 386 701** (51) **B26D 3/16**
(45) 21.09.2005
- (73) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56124 Pisa, IT
- 01 09.06.2006
Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay WI 54304, US
- (74) Ruschke, Hans Edward, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
- (11) **1 391 233** (51) **B01D 46/52**
(45) 14.09.2005
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- 01 14.06.2006
helsa-automotive GmbH & Co. KG, Helmut-Sandler-Strasse 6, 95482 Gefrees, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE
- (11) **1 391 350** (51) **B60R 16/02**
(45) 21.09.2005
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- 01 19.06.2006
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 396 653** (51) **F16D 65/12**
(45) 14.09.2005
- (73) BPW Bergische Achsen KG, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- 01 13.06.2006
Ferdinand Bilstein GmbH & Co. KG, Wilhelmstr. 46, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE
- (11) **1 403 323** (51) **C08L 71/02**
(45) 14.09.2005
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- 01 13.06.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Kucken, Stefan, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 410 753** (51) **A47L 17/06**
(45) 21.09.2005
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- 01 16.06.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble Services Company SA IP Patent Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **1 413 663** (51) **D06C 11/00**
(45) 14.09.2005
- (73) LAFER SpA, Via Lago di Garda, 98, 36015 Schio (Vicenza), IT
- 01 12.06.2006
Moenu Textilmaschinen GmbH, Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 450 722** (51) **A61C 8/00**
(45) 14.09.2005
- (73) INSTITUT STRAUMANN AG, Peter-Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
- 01 11.04.2006
Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG, Trophagener Weg 25, D-32657 Lemgo, DE
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- 02 14.06.2006
Z-Systems Schweiz AG, Bittertenstrasse 15, 4702 Oensingen, CH
- (74) Müller, Markus Andreas, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
- 03 13.06.2006
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- 04 14.06.2006
Ziterion GmbH, Bahnhofstrasse 3, 97215 Uffenheim, DE
- (74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- (11) **1 453 818** (51) **C07D 301/14**
(45) 09.11.2005
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- 01 12.06.2006
REPSOL YPF S.A., Carretera Nacional V, Km 18, 28931 Mostoles, ES
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s Via Cellini 11, 20090 Segrate, IT
- (11) **1 456 112** (51) **B67D 1/08**
(45) 01.03.2006
- (73) Heineken Supply Chain B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
- 01 19.06.2006
Koninklijke Philips Electr./Philips Domestic, Groenewoudseweg 1/Wijersstraat1, 5621/3811 BA Eindhoven/MZ Amersfoort, NL
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 02 19.06.2006
Inbev S.A., Brouwerijplein 1, 3000 Leuven, BE
- (74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (11) **1 469 014** (51) **C08F 10/02**
(45) 21.09.2005
- (73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
- 01 21.06.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **1 500 390** (51) **A61K 9/20**
(45) 17.08.2005
- (73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- 01 16.05.2006
PH&T S.p.A., Via Ariosta 34, 20145 Milano, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
- 02 16.05.2006
Pliva Pharma Limited, Vision House Bedford Road, Petersfield Hampshire GU32 3QB, GB
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant The Anchorage 34 Bridge Street, Reading RG1 2LU, GB
- 03 17.05.2006
Gebro Pharma GmbH, Bahnhofbühl 13, 6391 Fieberbrunn, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Leo Brauneiss Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Landstrasser Hauptstrasse 50 Postfach 281, A-1031 Wien, AT
- 04 17.05.2006
Alpex Pharma S.A., Via Cantonale, 6805 Mezzovico (Lugano), CH
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **1 501 875** (51) **C08F 2/18**
(45) 14.09.2005
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- 01 13.06.2006
Degussa Initiators GmbH & Co. KG, Dr. Gustav-Adolf-Strasse 3, 82049 Pullach, DE
- (74) Dey, Michael, et al, Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **1 549 408** (51) **A63H 30/04**
(45) 08.03.2006
- (73) Simeray, Janick, 58, rue Henri Barbusse, 95100 Argenteuil, FR
- 01 07.06.2006
WowWee Limited, Energy Plaza, Suite 301 A-c 92 Granville Road T.S.T. East, Hong Kong, HK
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- (11) **1 601 564** (51) **B61B 12/00**
(45) 08.03.2006
- (73) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- 01 13.06.2006
Leitner AG, Brennerstrasse 34, 39049 Sterzing, IT

(74) Weiser, Andreas, Patentanwalt Dr. Andreas Weiser
Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt

- No opposition filed

- Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 349 224**

(45) 17.08.2005

(51) **A61K 31/13**(11) **0 613 042**

(45) 17.08.2005

(51) **G03C 1/005**(11) **0 620 683**

(45) 17.08.2005

(51) **H04N 5/92**(11) **0 636 172**

(45) 17.08.2005

(51) **C12N 15/44**(11) **0 643 062**

(45) 17.08.2005

(51) **C07D 519/00**(11) **0 682 845**

(45) 17.08.2005

(51) **H04Q 7/24**(11) **0 702 327**

(45) 17.08.2005

(51) **G06T 7/20**(11) **0 714 039**

(45) 17.08.2005

(51) **G02B 5/08**(11) **0 727 911**

(45) 17.08.2005

(51) **H04N 9/87**(11) **0 731 844**

(45) 17.08.2005

(51) **C12N 15/63**(11) **0 732 930**

(45) 17.08.2005

(51) **A61K 35/78**(11) **0 738 748**

(45) 17.08.2005

(51) **C08J 5/06**(11) **0 742 558**

(45) 17.08.2005

(51) **G11B 17/04**(11) **0 742 826**

(45) 17.08.2005

(51) **C12N 15/24**(11) **0 743 767**

(45) 17.08.2005

(51) **H04H 7/00**(11) **0 744 874**

(45) 17.08.2005

(51) **H04Q 3/545**(11) **0 747 063**

(45) 17.08.2005

(51) **A61K 47/48**(11) **0 747 859**

(45) 17.08.2005

(51) **G06T 15/10**(11) **0 750 438**

(45) 17.08.2005

(51) **H04Q 7/32**(11) **0 751 516**

(45) 17.08.2005

(51) **G11B 20/00**(11) **0 752 772**

(45) 17.08.2005

(51) **H04L 9/18**(11) **0 757 453**

(45) 17.08.2005

(51) **H04B 7/185**(11) **0 760 671**

(45) 17.08.2005

(51) **A61K 38/00**(11) **0 773 666**

(45) 17.08.2005

(51) **H04N 1/417**(11) **0 784 633**

(45) 17.08.2005

(51) **C07K 14/755**(11) **0 785 683**

(45) 17.08.2005

(11) **0 786 247**

(45) 17.08.2005

(11) **0 810 034**

(45) 17.08.2005

(11) **0 811 490**

(45) 17.08.2005

(11) **0 812 028**

(45) 17.08.2005

(11) **0 812 069**

(45) 17.08.2005

(11) **0 814 974**

(45) 17.08.2005

(11) **0 820 201**

(45) 17.08.2005

(11) **0 829 124**

(45) 17.08.2005

(11) **0 830 582**

(45) 17.08.2005

(11) **0 831 545**

(45) 17.08.2005

(11) **0 832 958**

(45) 17.08.2005

(11) **0 833 917**

(45) 17.08.2005

(11) **0 834 179**

(45) 17.08.2005

(11) **0 835 128**

(45) 17.08.2005

(11) **0 836 618**

(45) 17.08.2005

(11) **0 837 880**

(45) 17.08.2005

(11) **0 839 798**

(45) 17.08.2005

(11) **0 840 476**

(45) 17.08.2005

(11) **0 840 904**

(45) 17.08.2005

(11) **0 841 562**

(45) 17.08.2005

(11) **0 843 455**

(45) 17.08.2005

(11) **0 845 757**

(45) 17.08.2005

(11) **0 846 161**

(45) 17.08.2005

(11) **0 847 131**

(45) 17.08.2005

(11) **0 849 889**

(45) 17.08.2005

(11) **0 851 392**

(45) 17.08.2005

(11) **0 851 640**

(45) 17.08.2005

(11) **0 856 963**

(45) 17.08.2005

(51) **H04N 7/01**(51) **A61K 7/46**(51) **B05B 1/16**(51) **B41J 2/05**(51) **H01Q 3/26**(51) **H04B 1/12**(51) **B60R 13/02**(51) **H04N 9/83**(51) **H02J 7/16**(51) **G01N 21/31**(51) **H01Q 1/24**(51) **C10G 67/12**(51) **C12N 15/30**(51) **H01C 7/02**(51) **A61K 38/20**(51) **C07K 7/23**(51) **C07K 14/47**(51) **C07C 215/18**(51) **H04L 9/08**(51) **G02F 1/1335**(51) **G01N 27/407**(51) **H04M 9/08**(51) **G06T 11/00**(51) **C12N 1/06**(51) **H02K 21/22**(51) **H04B 7/005**(51) **G06T 11/00**(51) **H04L 27/233**(51) **H04J 3/12**(11) **0 857 790**

(45) 17.08.2005

(11) **0 859 487**

(45) 17.08.2005

(11) **0 859 686**

(45) 17.08.2005

(11) **0 866 413**

(45) 17.08.2005

(11) **0 872 095**

(45) 17.08.2005

(11) **0 872 714**

(45) 17.08.2005

(11) **0 872 992**

(45) 17.08.2005

(11) **0 873 573**

(45) 17.08.2005

(11) **0 875 163**

(45) 17.08.2005

(11) **0 875 781**

(45) 17.08.2005

(11) **0 878 940**

(45) 17.08.2005

(11) **0 879 043**

(45) 17.08.2005

(11) **0 879 579**

(45) 17.08.2005

(11) **0 881 277**

(45) 17.08.2005

(11) **0 881 740**

(45) 17.08.2005

(11) **0 883 268**

(45) 17.08.2005

(11) **0 884 520**

(45) 17.08.2005

(11) **0 885 787**

(45) 17.08.2005

(11) **0 887 052**

(45) 17.08.2005

(11) **0 887 532**

(45) 17.08.2005

(11) **0 887 667**

(45) 17.08.2005

(11) **0 887 678**

(45) 17.08.2005

(11) **0 887 692**

(45) 17.08.2005

(11) **0 888 656**

(45) 17.08.2005

(11) **0 888 940**

(45) 17.08.2005

(11) **0 894 085**

(45) 17.08.2005

(11) **0 895 136**

(45) 17.08.2005

(11) **0 895 243**

(45) 17.08.2005

(11) **0 897 108**

(45) 17.08.2005

(51) **C12P 13/00**(51) **H04L 1/18**(51) **B23K 31/02**(51) **G06K 7/00**(51) **H04L 25/03**(51) **G01D 5/244**(51) **H04M 1/57**(51) **H01J 37/00**(51) **A43B 13/18**(51) **G02F 1/1337**(51) **H04L 29/06**(51) **A61J 17/00**(51) **A61B 17/70**(51) **C10M 135/10**(51) **H02J 9/06**(51) **H04L 27/233**(51) **F16T 1/24**(51) **B60R 25/00**(51) **A61F 2/34**(51) **F02D 21/08**(51) **G02B 5/30**(51) **G02B 7/04**(51) **G02F 1/1335**(51) **H02G 3/00**(51) **B60R 25/04**(51) **C07D 209/34**(51) **G03G 15/08**(51) **G11B 33/04**(51) **G01N 1/00**

(11) 0 898 916 (45) 17.08.2005	(51) A47G 29/12	(11) 0 937 474 (45) 17.08.2005	(51) A61M 5/00	(11) 0 953 718 (45) 17.08.2005	(51) E06B 3/663
(11) 0 900 049 (45) 17.08.2005	(51) A61B 10/00	(11) 0 937 500 (45) 17.08.2005	(51) B01J 33/00	(11) 0 953 806 (45) 17.08.2005	(51) F23R 3/34
(11) 0 902 144 (45) 17.08.2005	(51) E05B 65/20	(11) 0 937 546 (45) 17.08.2005	(51) B25B 27/06	(11) 0 954 915 (45) 17.08.2005	(51) H04L 7/08
(11) 0 902 907 (45) 17.08.2005	(51) G02B 27/28	(11) 0 937 613 (45) 17.08.2005	(51) B60R 22/20	(11) 0 954 943 (45) 17.08.2005	(51) H04Q 11/04
(11) 0 902 952 (45) 17.08.2005	(51) H01C 17/28	(11) 0 937 624 (45) 17.08.2005	(51) B60T 15/04	(11) 0 955 176 (45) 17.08.2005	(51) B41J 29/393
(11) 0 903 548 (45) 17.08.2005	(51) F25D 11/04	(11) 0 937 816 (45) 17.08.2005	(51) E01B 9/60	(11) 0 955 550 (45) 17.08.2005	(51) G01R 31/08
(11) 0 903 783 (45) 17.08.2005	(51) H01L 23/522	(11) 0 938 305 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/165	(11) 0 956 186 (45) 17.08.2005	(51) B29C 45/14
(11) 0 911 888 (45) 17.08.2005	(51) H01L 33/00	(11) 0 939 264 (45) 17.08.2005	(51) F16L 23/036	(11) 0 956 682 (45) 17.08.2005	(51) H04L 12/66
(11) 0 913 749 (45) 17.08.2005	(51) G05B 19/404	(11) 0 939 957 (45) 17.08.2005	(51) G11C 11/00	(11) 0 957 407 (45) 17.08.2005	(51) G03G 9/097
(11) 0 913 975 (45) 17.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 0 940 893 (45) 17.08.2005	(51) H01R 33/22	(11) 0 960 629 (45) 17.08.2005	(51) A61M 16/12
(11) 0 914 183 (45) 17.08.2005	(51) A63H 3/18	(11) 0 943 197 (45) 17.08.2005	(51) H04L 27/00	(11) 0 961 579 (45) 17.08.2005	(51) A61B 17/00
(11) 0 915 530 (45) 17.08.2005	(51) H01Q 13/02	(11) 0 943 488 (45) 17.08.2005	(51) B60N 2/36	(11) 0 962 084 (45) 17.08.2005	(51) H04M 1/00
(11) 0 917 857 (45) 17.08.2005	(51) A61B 8/00	(11) 0 943 918 (45) 17.08.2005	(51) G01N 33/533	(11) 0 962 703 (45) 17.08.2005	(51) F23N 5/12
(11) 0 919 085 (45) 17.08.2005	(51) H04B 1/38	(11) 0 945 944 (45) 17.08.2005	(51) H02G 3/04	(11) 0 962 935 (45) 17.08.2005	(51) G11B 23/087
(11) 0 920 432 (45) 17.08.2005	(51) C07F 7/00	(11) 0 946 104 (45) 17.08.2005	(51) A23B 4/01	(11) 0 963 847 (45) 17.08.2005	(51) B41J 2/175
(11) 0 920 717 (45) 17.08.2005	(51) H01S 3/06	(11) 0 947 060 (45) 17.08.2005	(51) H04B 7/26	(11) 0 963 931 (45) 17.08.2005	(51) B65G 51/03
(11) 0 920 831 (45) 17.08.2005	(51) A61B 1/05	(11) 0 947 142 (45) 17.08.2005	(51) A23J 3/04	(11) 0 965 404 (45) 17.08.2005	(51) B23B 27/14
(11) 0 921 659 (45) 17.08.2005	(51) H04L 12/28	(11) 0 947 370 (45) 17.08.2005	(51) B60K 26/02	(11) 0 966 087 (45) 17.08.2005	(51) H02H 9/04
(11) 0 925 674 (45) 17.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 0 947 952 (45) 17.08.2005	(51) G06K 19/077	(11) 0 966 164 (45) 17.08.2005	(51) H04N 7/52
(11) 0 925 676 (45) 17.08.2005	(51) H04M 1/02	(11) 0 948 834 (45) 17.08.2005	(51) H02G 3/08	(11) 0 966 327 (45) 17.08.2005	(51) B05B 9/06
(11) 0 925 867 (45) 17.08.2005	(51) B23K 31/12	(11) 0 949 446 (45) 17.08.2005	(51) F16T 1/38	(11) 0 966 984 (45) 17.08.2005	(51) A61M 39/04
(11) 0 930 137 (45) 17.08.2005	(51) B26D 7/06	(11) 0 950 168 (45) 17.08.2005	(51) G01B 11/24	(11) 0 967 265 (45) 17.08.2005	(51) C11B 9/00
(11) 0 933 528 (45) 17.08.2005	(51) F04B 43/02	(11) 0 950 258 (45) 17.08.2005	(51) H01L 21/28	(11) 0 967 282 (45) 17.08.2005	(51) C12N 15/53
(11) 0 935 485 (45) 17.08.2005	(51) A61N 5/06	(11) 0 950 432 (45) 17.08.2005	(51) B01D 61/14	(11) 0 967 542 (45) 17.08.2005	(51) G06F 3/033
(11) 0 936 344 (45) 17.08.2005	(51) E21B 21/06	(11) 0 950 462 (45) 17.08.2005	(51) B23K 26/06	(11) 0 967 603 (45) 17.08.2005	(51) G11B 20/12
(11) 0 936 637 (45) 17.08.2005	(51) H01F 27/32	(11) 0 951 765 (45) 17.08.2005	(51) H04J 14/02	(11) 0 967 703 (45) 17.08.2005	(51) H02G 3/32
(11) 0 936 733 (45) 17.08.2005	(51) H03H 9/02	(11) 0 952 216 (45) 17.08.2005	(51) C12N 15/10	(11) 0 967 724 (45) 17.08.2005	(51) H03L 7/081
(11) 0 937 465 (45) 17.08.2005	(51) A61L 2/06	(11) 0 952 553 (45) 17.08.2005	(51) G06T 9/00	(11) 0 970 658 (45) 17.08.2005	(51) A61B 10/00
(11) 0 937 473 (45) 17.08.2005	(51) A61M 5/00	(11) 0 953 129 (45) 17.08.2005	(51) F17C 5/00	(11) 0 972 201 (45) 17.08.2005	(51) G01N 33/574

(11) 0 972 520 (45) 17.08.2005	(51) A61K 38/18	(11) 0 994 582 (45) 17.08.2005	(51) H04B 10/12	(11) 1 013 011 (45) 17.08.2005	(51) H04B 10/10
(11) 0 975 674 (45) 17.08.2005	(51) C07K 19/00	(11) 0 994 718 (45) 17.08.2005	(51) A61K 38/09	(11) 1 013 045 (45) 17.08.2005	(51) H04L 29/06
(11) 0 975 987 (45) 17.08.2005	(51) G01R 33/34	(11) 0 994 955 (45) 17.08.2005	(51) C12N 15/81	(11) 1 013 245 (45) 17.08.2005	(51) A61F 2/36
(11) 0 977 297 (45) 17.08.2005	(51) H01M 10/46	(11) 0 995 075 (45) 17.08.2005	(51) G01B 7/06	(11) 1 015 719 (45) 17.08.2005	(51) E05B 49/00
(11) 0 980 291 (45) 17.08.2005	(51) B05B 12/14	(11) 0 996 176 (45) 17.08.2005	(51) H01L 51/20	(11) 1 016 234 (45) 17.08.2005	(51) H04J 11/00
(11) 0 980 348 (45) 17.08.2005	(51) C07C 43/12	(11) 0 997 771 (45) 17.08.2005	(51) G03B 17/26	(11) 1 016 681 (45) 17.08.2005	(51) C08F 230/08
(11) 0 980 998 (45) 17.08.2005	(51) F16J 15/32	(11) 0 998 750 (45) 17.08.2005	(51) H01J 61/10	(11) 1 018 751 (45) 17.08.2005	(51) H01F 1/057
(11) 0 981 558 (45) 17.08.2005	(51) C08F 246/00	(11) 0 999 327 (45) 17.08.2005	(51) E05B 47/00	(11) 1 020 580 (45) 17.08.2005	(51) E04B 2/96
(11) 0 981 762 (45) 17.08.2005	(51) G01R 33/565	(11) 1 001 274 (45) 17.08.2005	(51) G01S 7/40	(11) 1 022 205 (45) 17.08.2005	(51) F16D 65/20
(11) 0 982 749 (45) 17.08.2005	(51) H01H 37/76	(11) 1 001 525 (45) 17.08.2005	(51) H03F 1/32	(11) 1 022 504 (45) 17.08.2005	(51) F16L 47/04
(11) 0 983 509 (45) 17.08.2005	(51) G01N 33/543	(11) 1 002 720 (45) 17.08.2005	(51) B65B 13/32	(11) 1 023 445 (45) 17.08.2005	(51) C12N 15/12
(11) 0 983 711 (45) 17.08.2005	(51) H04R 25/00	(11) 1 003 478 (45) 17.08.2005	(51) A61K 9/00	(11) 1 024 322 (45) 17.08.2005	(51) F16L 21/03
(11) 0 984 387 (45) 17.08.2005	(51) G06K 9/20	(11) 1 003 591 (45) 17.08.2005	(51) A62C 31/22	(11) 1 025 119 (45) 17.08.2005	(51) C07K 7/08
(11) 0 984 535 (45) 17.08.2005	(51) H01S 5/12	(11) 1 005 112 (45) 17.08.2005	(51) H01R 13/629	(11) 1 025 415 (45) 17.08.2005	(51) F41H 5/04
(11) 0 984 734 (45) 17.08.2005	(51) A61C 8/00	(11) 1 005 872 (45) 17.08.2005	(51) A61L 27/00	(11) 1 025 560 (45) 17.08.2005	(51) G11B 3/00
(11) 0 984 983 (45) 17.08.2005	(51) C07K 14/47	(11) 1 006 280 (45) 17.08.2005	(51) F04C 2/08	(11) 1 025 903 (45) 17.08.2005	(51) B01J 21/14
(11) 0 985 302 (45) 17.08.2005	(51) H04L 25/03	(11) 1 007 702 (45) 17.08.2005	(51) C12N 15/81	(11) 1 025 936 (45) 17.08.2005	(51) B22F 1/00
(11) 0 987 419 (45) 17.08.2005	(51) F02D 35/00	(11) 1 008 063 (45) 17.08.2005	(51) G06F 17/30	(11) 1 026 000 (45) 17.08.2005	(51) B41J 29/393
(11) 0 988 766 (45) 17.08.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 008 407 (45) 17.08.2005	(51) B22F 9/08	(11) 1 026 975 (45) 17.08.2005	(51) A47C 3/02
(11) 0 989 652 (45) 17.08.2005	(51) H02G 1/12	(11) 1 008 731 (45) 17.08.2005	(51) F01M 11/04	(11) 1 027 158 (45) 17.08.2005	(51) B01J 39/18
(11) 0 989 982 (45) 17.08.2005	(51) C07D 401/12	(11) 1 009 166 (45) 17.08.2005	(51) H04N 7/24	(11) 1 027 412 (45) 17.08.2005	(51) C10M 161/00
(11) 0 990 016 (45) 17.08.2005	(51) C09K 11/06	(11) 1 010 087 (45) 17.08.2005	(51) G06F 13/10	(11) 1 027 892 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/70
(11) 0 990 650 (45) 17.08.2005	(51) C07D 231/54	(11) 1 010 443 (45) 17.08.2005	(51) A63C 9/08	(11) 1 028 054 (45) 17.08.2005	(51) B65B 25/16
(11) 0 991 175 (45) 17.08.2005	(51) H02N 1/00	(11) 1 011 255 (45) 17.08.2005	(51) H04M 3/523	(11) 1 028 213 (45) 17.08.2005	(51) E05D 7/12
(11) 0 991 504 (45) 17.08.2005	(51) B25J 17/02	(11) 1 011 475 (45) 17.08.2005	(51) A61B 17/04	(11) 1 029 132 (45) 17.08.2005	(51) E02B 15/08
(11) 0 991 638 (45) 17.08.2005	(51) C07D 401/04	(11) 1 011 646 (45) 17.08.2005	(51) A61K 9/72	(11) 1 029 226 (45) 17.08.2005	(51) G01L 3/10
(11) 0 993 058 (45) 17.08.2005	(51) H01M 4/50	(11) 1 011 710 (45) 17.08.2005	(51) A61K 38/16	(11) 1 029 697 (45) 17.08.2005	(51) B41J 29/02
(11) 0 993 372 (45) 17.08.2005	(51) B32B 27/34	(11) 1 011 781 (45) 17.08.2005	(51) A61M 29/00	(11) 1 029 962 (45) 17.08.2005	(51) D06F 35/00
(11) 0 994 367 (45) 17.08.2005	(51) G01T 3/00	(11) 1 012 035 (45) 17.08.2005	(51) B63B 21/50	(11) 1 030 009 (45) 17.08.2005	(51) E05B 47/00

(11) 1 030 392 (45) 17.08.2005	(51) H01M 4/38	(11) 1 047 982 (45) 17.08.2005	(51) G04B 37/16	(11) 1 061 230 (45) 17.08.2005	(51) E06C 7/08
(11) 1 031 419 (45) 17.08.2005	(51) B41F 31/04	(11) 1 048 224 (45) 17.08.2005	(51) A23L 1/29	(11) 1 061 261 (45) 17.08.2005	(51) F04D 13/02
(11) 1 031 504 (45) 17.08.2005	(51) B62M 9/12	(11) 1 048 225 (45) 17.08.2005	(51) A23L 1/29	(11) 1 061 669 (45) 17.08.2005	(51) H04B 7/005
(11) 1 031 733 (45) 17.08.2005	(51) F15B 15/08	(11) 1 048 443 (45) 17.08.2005	(51) B29D 11/00	(11) 1 063 097 (45) 17.08.2005	(51) B41J 19/18
(11) 1 033 172 (45) 17.08.2005	(51) B04B 9/06	(11) 1 049 130 (45) 17.08.2005	(51) H01J 17/49	(11) 1 063 473 (45) 17.08.2005	(51) F23L 15/02
(11) 1 034 070 (45) 17.08.2005	(51) B29C 47/14	(11) 1 049 248 (45) 17.08.2005	(51) H03F 3/217	(11) 1 063 644 (45) 17.08.2005	(51) G11B 7/095
(11) 1 034 262 (45) 17.08.2005	(51) C12N 15/11	(11) 1 049 753 (45) 17.08.2005	(51) C09K 5/00	(11) 1 064 716 (45) 17.08.2005	(51) H02P 5/28
(11) 1 034 597 (45) 17.08.2005	(51) H02J 9/06	(11) 1 049 764 (45) 17.08.2005	(51) C12C 11/00	(11) 1 064 883 (45) 17.08.2005	(51) A61B 17/072
(11) 1 034 976 (45) 17.08.2005	(51) B60N 2/44	(11) 1 049 767 (45) 17.08.2005	(51) C12N 5/00	(11) 1 064 958 (45) 17.08.2005	(51) A61L 27/56
(11) 1 036 544 (45) 17.08.2005	(51) A61B 17/02	(11) 1 050 217 (45) 17.08.2005	(51) A23G 3/22	(11) 1 065 216 (45) 17.08.2005	(51) C08B 1/06
(11) 1 036 576 (45) 17.08.2005	(51) A63B 23/04	(11) 1 050 325 (45) 17.08.2005	(51) A63C 9/08	(11) 1 065 327 (45) 17.08.2005	(51) E04B 2/74
(11) 1 036 856 (45) 17.08.2005	(51) C23C 4/12	(11) 1 050 478 (45) 17.08.2005	(51) B65D 41/04	(11) 1 066 004 (45) 17.08.2005	(51) A61F 7/03
(11) 1 037 213 (45) 17.08.2005	(51) G11C 11/22	(11) 1 051 437 (45) 17.08.2005	(51) C08G 18/24	(11) 1 066 372 (45) 17.08.2005	(51) C12N 7/01
(11) 1 037 686 (45) 17.08.2005	(51) A61M 37/00	(11) 1 051 500 (45) 17.08.2005	(51) C12N 15/54	(11) 1 067 876 (45) 17.08.2005	(51) A61B 18/00
(11) 1 038 551 (45) 17.08.2005	(51) A61N 7/02	(11) 1 052 161 (45) 17.08.2005	(51) B62D 6/04	(11) 1 068 828 (45) 17.08.2005	(51) A47L 9/14
(11) 1 038 750 (45) 17.08.2005	(51) B61F 5/24	(11) 1 053 389 (45) 17.08.2005	(51) F01L 13/00	(11) 1 068 934 (45) 17.08.2005	(51) B25F 5/02
(11) 1 039 127 (45) 17.08.2005	(51) F03C 1/06	(11) 1 054 169 (45) 17.08.2005	(51) F16B 19/04	(11) 1 071 479 (45) 17.08.2005	(51) A61L 2/22
(11) 1 039 891 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/19	(11) 1 054 174 (45) 17.08.2005	(51) B60T 11/16	(11) 1 072 656 (45) 17.08.2005	(51) C09D 17/00
(11) 1 040 894 (45) 17.08.2005	(51) B26D 1/38	(11) 1 054 178 (45) 17.08.2005	(51) F16D 41/07	(11) 1 073 723 (45) 17.08.2005	(51) C12N 9/00
(11) 1 040 905 (45) 17.08.2005	(51) B29C 65/78	(11) 1 055 833 (45) 17.08.2005	(51) F16C 25/06	(11) 1 074 129 (45) 17.08.2005	(51) H04L 25/03
(11) 1 043 059 (45) 17.08.2005	(51) B01D 53/94	(11) 1 055 944 (45) 17.08.2005	(51) G02B 5/30	(11) 1 074 796 (45) 17.08.2005	(51) F24F 5/00
(11) 1 044 105 (45) 17.08.2005	(51) B32B 27/08	(11) 1 056 651 (45) 17.08.2005	(51) B65D 33/16	(11) 1 074 956 (45) 17.08.2005	(51) G07F 17/32
(11) 1 044 506 (45) 17.08.2005	(51) H03M 3/00	(11) 1 057 792 (45) 17.08.2005	(51) C03B 37/014	(11) 1 074 984 (45) 17.08.2005	(51) G11B 7/24
(11) 1 044 709 (45) 17.08.2005	(51) A63H 27/18	(11) 1 058 304 (45) 17.08.2005	(51) H01L 21/768	(11) 1 075 453 (45) 17.08.2005	(51) C02F 1/48
(11) 1 044 816 (45) 17.08.2005	(51) B41J 2/525	(11) 1 058 528 (45) 17.08.2005	(51) A61J 9/00	(11) 1 075 702 (45) 17.08.2005	(51) H01H 50/32
(11) 1 046 447 (45) 17.08.2005	(51) B22D 41/28	(11) 1 059 128 (45) 17.08.2005	(51) B21C 23/22	(11) 1 076 513 (45) 17.08.2005	(51) A61B 8/12
(11) 1 046 536 (45) 17.08.2005	(51) B60N 2/16	(11) 1 059 279 (45) 17.08.2005	(51) C07C 41/28	(11) 1 080 566 (45) 17.08.2005	(51) H04L 25/02
(11) 1 046 659 (45) 17.08.2005	(51) C08G 18/48	(11) 1 059 421 (45) 17.08.2005	(51) F01D 15/10	(11) 1 080 638 (45) 17.08.2005	(51) A01K 67/00
(11) 1 047 933 (45) 17.08.2005	(51) G01N 27/447	(11) 1 060 649 (45) 17.08.2005	(51) A01C 7/20	(11) 1 081 039 (45) 17.08.2005	(51) B62L 3/02

(11) 1 083 286 (45) 17.08.2005	(51) E05C 9/18	(11) 1 098 204 (45) 17.08.2005	(51) G01R 33/46	(11) 1 111 875 (45) 17.08.2005	(51) H04L 29/08
(11) 1 084 423 (45) 17.08.2005	(51) G01S 13/02	(11) 1 099 149 (45) 17.08.2005	(51) G06F 1/10	(11) 1 112 046 (45) 17.08.2005	(51) A61F 2/28
(11) 1 084 427 (45) 17.08.2005	(51) G02B 1/04	(11) 1 099 421 (45) 17.08.2005	(51) A61F 2/00	(11) 1 112 622 (45) 17.08.2005	(51) H04B 1/707
(11) 1 084 590 (45) 17.08.2005	(51) H04R 1/44	(11) 1 099 694 (45) 17.08.2005	(51) C07D 215/12	(11) 1 116 828 (45) 17.08.2005	(51) E01H 5/04
(11) 1 086 651 (45) 17.08.2005	(51) A61B 6/00	(11) 1 099 873 (45) 17.08.2005	(51) F16D 65/21	(11) 1 116 868 (45) 17.08.2005	(51) F01N 9/00
(11) 1 086 845 (45) 17.08.2005	(51) B60L 5/40	(11) 1 099 879 (45) 17.08.2005	(51) F16H 41/24	(11) 1 118 878 (45) 17.08.2005	(51) G01T 1/20
(11) 1 086 941 (45) 17.08.2005	(51) C07C 29/14	(11) 1 100 980 (45) 17.08.2005	(51) C23C 16/44	(11) 1 120 100 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/702
(11) 1 087 775 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/675	(11) 1 101 319 (45) 17.08.2005	(51) H04L 9/30	(11) 1 120 628 (45) 17.08.2005	(51) G01B 21/20
(11) 1 087 943 (45) 17.08.2005	(51) C07D 213/80	(11) 1 101 761 (45) 17.08.2005	(51) C07D 239/54	(11) 1 120 893 (45) 17.08.2005	(51) H02M 3/338
(11) 1 088 082 (45) 17.08.2005	(51) C12N 15/56	(11) 1 102 229 (45) 17.08.2005	(51) G09B 9/042	(11) 1 121 105 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/05
(11) 1 088 532 (45) 17.08.2005	(51) A61F 2/40	(11) 1 103 378 (45) 17.08.2005	(51) B41J 2/04	(11) 1 121 490 (45) 17.08.2005	(51) E01B 9/30
(11) 1 089 001 (45) 17.08.2005	(51) F16C 32/06	(11) 1 103 380 (45) 17.08.2005	(51) B41J 2/05	(11) 1 121 502 (45) 17.08.2005	(51) E05B 27/00
(11) 1 089 594 (45) 17.08.2005	(51) H05B 3/74	(11) 1 103 728 (45) 17.08.2005	(51) F15B 15/28	(11) 1 121 614 (45) 17.08.2005	(51) G02B 6/20
(11) 1 090 399 (45) 17.08.2005	(51) H01C 7/12	(11) 1 104 391 (45) 17.08.2005	(51) B64D 13/00	(11) 1 121 703 (45) 17.08.2005	(51) H01J 29/07
(11) 1 090 449 (45) 17.08.2005	(51) H02J 3/01	(11) 1 105 904 (45) 17.08.2005	(51) H01J 5/54	(11) 1 121 938 (45) 17.08.2005	(51) A61K 45/00
(11) 1 090 688 (45) 17.08.2005	(51) B04B 7/06	(11) 1 105 906 (45) 17.08.2005	(51) H01J 9/34	(11) 1 122 108 (45) 17.08.2005	(51) B60J 7/06
(11) 1 090 953 (45) 17.08.2005	(51) C08K 5/09	(11) 1 106 216 (45) 17.08.2005	(51) A63C 9/08	(11) 1 122 253 (45) 17.08.2005	(51) C07D 401/04
(11) 1 091 115 (45) 17.08.2005	(51) F02M 37/08	(11) 1 106 380 (45) 17.08.2005	(51) B41M 5/30	(11) 1 122 406 (45) 17.08.2005	(51) F01D 5/30
(11) 1 092 502 (45) 17.08.2005	(51) B24B 9/14	(11) 1 106 398 (45) 17.08.2005	(51) B60C 23/04	(11) 1 123 452 (45) 17.08.2005	(51) E05F 15/16
(11) 1 092 906 (45) 17.08.2005	(51) F16L 25/00	(11) 1 107 554 (45) 17.08.2005	(51) H04M 3/42	(11) 1 124 711 (45) 17.08.2005	(51) B60S 1/08
(11) 1 093 267 (45) 17.08.2005	(51) H04L 27/233	(11) 1 108 171 (45) 17.08.2005	(51) F16J 15/32	(11) 1 124 882 (45) 17.08.2005	(51) C08G 69/08
(11) 1 093 493 (45) 17.08.2005	(51) C09C 1/50	(11) 1 108 839 (45) 17.08.2005	(51) E06B 3/48	(11) 1 125 665 (45) 17.08.2005	(51) B23B 51/05
(11) 1 093 684 (45) 17.08.2005	(51) H02K 21/38	(11) 1 109 054 (45) 17.08.2005	(51) G02F 1/225	(11) 1 125 808 (45) 17.08.2005	(51) B60S 1/52
(11) 1 093 703 (45) 17.08.2005	(51) H04R 31/00	(11) 1 109 169 (45) 17.08.2005	(51) G11C 11/15	(11) 1 126 314 (45) 17.08.2005	(51) G03B 27/62
(11) 1 094 474 (45) 17.08.2005	(51) H01B 1/22	(11) 1 109 704 (45) 17.08.2005	(51) B60R 21/28	(11) 1 127 553 (45) 17.08.2005	(51) A61C 5/06
(11) 1 095 749 (45) 17.08.2005	(51) B27N 3/04	(11) 1 109 747 (45) 17.08.2005	(51) C02F 3/10	(11) 1 129 610 (45) 17.08.2005	(51) A01D 45/02
(11) 1 096 050 (45) 17.08.2005	(51) D06F 37/22	(11) 1 109 908 (45) 17.08.2005	(51) C12N 15/12	(11) 1 130 305 (45) 17.08.2005	(51) F16L 55/027
(11) 1 097 869 (45) 17.08.2005	(51) B65B 51/10	(11) 1 110 984 (45) 17.08.2005	(51) C08G 18/42	(11) 1 131 155 (45) 17.08.2005	(51) B01J 23/883
(11) 1 098 189 (45) 17.08.2005	(51) G01N 21/68	(11) 1 111 392 (45) 17.08.2005	(51) G01P 3/489	(11) 1 131 231 (45) 17.08.2005	(51) B60R 22/28

(11) 1 132 598 (45) 17.08.2005	(51) <i>F02D 41/22</i>	(11) 1 141 154 (45) 17.08.2005	(51) <i>C09G 1/02</i>	(11) 1 157 827 (45) 17.08.2005	(51) <i>B41C 1/10</i>
(11) 1 132 880 (45) 17.08.2005	(51) <i>G08B 25/08</i>	(11) 1 141 399 (45) 17.08.2005	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 158 183 (45) 17.08.2005	(51) <i>F15D 1/02</i>
(11) 1 133 060 (45) 17.08.2005	(51) <i>H03L 7/197</i>	(11) 1 141 657 (45) 17.08.2005	(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) 1 159 227 (45) 17.08.2005	(51) <i>C03B 19/09</i>
(11) 1 133 408 (45) 17.08.2005	(51) <i>B60N 2/427</i>	(11) 1 141 801 (45) 17.08.2005	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 1 160 118 (45) 17.08.2005	(51) <i>B60K 41/14</i>
(11) 1 133 834 (45) 17.08.2005	(51) <i>H04B 1/707</i>	(11) 1 142 084 (45) 17.08.2005	(51) <i>H02K 9/22</i>	(11) 1 160 408 (45) 17.08.2005	(51) <i>E05F 3/14</i>
(11) 1 134 461 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16H 63/20</i>	(11) 1 142 104 (45) 17.08.2005	(51) <i>H03F 1/32</i>	(11) 1 160 519 (45) 17.08.2005	(51) <i>F24F 13/06</i>
(11) 1 134 676 (45) 17.08.2005	(51) <i>G06F 17/50</i>	(11) 1 142 366 (45) 17.08.2005	(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 161 240 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61K 31/445</i>
(11) 1 134 721 (45) 17.08.2005	(51) <i>G09G 3/36</i>	(11) 1 144 272 (45) 17.08.2005	(51) <i>B65D 83/00</i>	(11) 1 161 250 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61K 35/74</i>
(11) 1 135 339 (45) 17.08.2005	(51) <i>C02F 1/46</i>	(11) 1 144 385 (45) 17.08.2005	(51) <i>C07D 235/06</i>	(11) 1 162 247 (45) 17.08.2005	(51) <i>C09D 201/10</i>
(11) 1 135 843 (45) 17.08.2005	(51) <i>H02K 3/40</i>	(11) 1 144 854 (45) 17.08.2005	(51) <i>F02M 55/02</i>	(11) 1 162 279 (45) 17.08.2005	(51) <i>C21D 1/773</i>
(11) 1 135 945 (45) 17.08.2005	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 1 145 802 (45) 17.08.2005	(51) <i>B24C 3/28</i>	(11) 1 162 620 (45) 17.08.2005	(51) <i>G11B 25/06</i>
(11) 1 135 991 (45) 17.08.2005	(51) <i>A23D 9/00</i>	(11) 1 145 911 (45) 17.08.2005	(51) <i>B60R 16/02</i>	(11) 1 162 802 (45) 17.08.2005	(51) <i>H04L 25/03</i>
(11) 1 136 174 (45) 17.08.2005	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 1 146 202 (45) 17.08.2005	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 1 163 405 (45) 17.08.2005	(51) <i>E04D 3/06</i>
(11) 1 136 256 (45) 17.08.2005	(51) <i>B41C 1/10</i>	(11) 1 147 287 (45) 17.08.2005	(51) <i>E21B 29/00</i>	(11) 1 163 468 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16L 37/084</i>
(11) 1 136 303 (45) 17.08.2005	(51) <i>B60K 31/04</i>	(11) 1 148 032 (45) 17.08.2005	(51) <i>C02F 1/48</i>	(11) 1 163 498 (45) 17.08.2005	(51) <i>G01J 3/42</i>
(11) 1 136 724 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16H 15/38</i>	(11) 1 148 191 (45) 17.08.2005	(51) <i>E05B 49/00</i>	(11) 1 164 049 (45) 17.08.2005	(51) <i>B60L 11/18</i>
(11) 1 137 344 (45) 17.08.2005	(51) <i>A23L 1/29</i>	(11) 1 148 458 (45) 17.08.2005	(51) <i>G08G 1/0962</i>	(11) 1 164 212 (45) 17.08.2005	(51) <i>D01F 9/08</i>
(11) 1 137 680 (45) 17.08.2005	(51) <i>C08F 220/12</i>	(11) 1 148 846 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61F 2/16</i>	(11) 1 164 670 (45) 17.08.2005	(51) <i>H01S 5/0683</i>
(11) 1 137 683 (45) 17.08.2005	(51) <i>C08G 18/00</i>	(11) 1 150 682 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61K 31/519</i>	(11) 1 166 427 (45) 17.08.2005	(51) <i>H02K 7/116</i>
(11) 1 137 850 (45) 17.08.2005	(51) <i>E02B 3/10</i>	(11) 1 151 341 (45) 17.08.2005	(51) <i>G02B 21/34</i>	(11) 1 166 499 (45) 17.08.2005	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 137 950 (45) 17.08.2005	(51) <i>G01R 15/14</i>	(11) 1 152 273 (45) 17.08.2005	(51) <i>G02B 13/14</i>	(11) 1 166 920 (45) 17.08.2005	(51) <i>B22D 11/08</i>
(11) 1 138 639 (45) 17.08.2005	(51) <i>C03B 17/04</i>	(11) 1 153 687 (45) 17.08.2005	(51) <i>B23D 31/00</i>	(11) 1 166 926 (45) 17.08.2005	(51) <i>B22F 3/15</i>
(11) 1 138 711 (45) 17.08.2005	(51) <i>C08G 59/50</i>	(11) 1 153 794 (45) 17.08.2005	(51) <i>B60R 1/072</i>	(11) 1 167 139 (45) 17.08.2005	(51) <i>B60S 9/02</i>
(11) 1 138 989 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16K 7/12</i>	(11) 1 154 776 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61K 31/519</i>	(11) 1 167 189 (45) 17.08.2005	(51) <i>B64G 1/24</i>
(11) 1 139 025 (45) 17.08.2005	(51) <i>F24B 1/191</i>	(11) 1 154 795 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 1 167 726 (45) 17.08.2005	(51) <i>F02D 41/02</i>
(11) 1 139 452 (45) 17.08.2005	(51) <i>H01L 47/02</i>	(11) 1 155 072 (45) 17.08.2005	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 1 167 818 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16H 3/72</i>
(11) 1 139 647 (45) 17.08.2005	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 155 238 (45) 17.08.2005	(51) <i>F04B 1/04</i>	(11) 1 168 103 (45) 17.08.2005	(51) <i>G03G 15/20</i>
(11) 1 140 103 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61K 31/53</i>	(11) 1 155 735 (45) 17.08.2005	(51) <i>B01F 7/16</i>	(11) 1 168 601 (45) 17.08.2005	(51) <i>H03F 1/32</i>
(11) 1 140 841 (45) 17.08.2005	(51) <i>C07D 211/88</i>	(11) 1 157 159 (45) 17.08.2005	(51) <i>D06N 1/00</i>	(11) 1 168 701 (45) 17.08.2005	(51) <i>H04L 1/00</i>

(11) 1 168 887 (45) 17.08.2005	(51) H05B 3/16	(11) 1 184 113 (45) 17.08.2005	(51) B23B 31/26	(11) 1 196 210 (45) 17.08.2005	(51) A61M 5/30
(11) 1 168 897 (45) 17.08.2005	(51) H05K 1/11	(11) 1 184 558 (45) 17.08.2005	(51) F02F 5/00	(11) 1 196 397 (45) 17.08.2005	(51) C07D 241/44
(11) 1 169 572 (45) 17.08.2005	(51) F04B 37/14	(11) 1 185 268 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/4458	(11) 1 197 361 (45) 17.08.2005	(51) B60G 17/015
(11) 1 169 827 (45) 17.08.2005	(51) H04L 12/58	(11) 1 185 435 (45) 17.08.2005	(51) B60P 1/38	(11) 1 198 321 (45) 17.08.2005	(51) B23G 5/18
(11) 1 169 867 (45) 17.08.2005	(51) H04N 7/28	(11) 1 185 686 (45) 17.08.2005	(51) C12Q 1/04	(11) 1 198 668 (45) 17.08.2005	(51) F02K 9/74
(11) 1 169 977 (45) 17.08.2005	(51) A61C 7/30	(11) 1 185 712 (45) 17.08.2005	(51) C12Q 1/70	(11) 1 199 133 (45) 17.08.2005	(51) B23Q 11/08
(11) 1 170 510 (45) 17.08.2005	(51) F15B 11/16	(11) 1 186 126 (45) 17.08.2005	(51) H04B 17/00	(11) 1 200 446 (45) 17.08.2005	(51) C07D 497/04
(11) 1 171 205 (45) 17.08.2005	(51) B65H 75/48	(11) 1 186 234 (45) 17.08.2005	(51) A01M 21/04	(11) 1 201 061 (45) 17.08.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 171 533 (45) 17.08.2005	(51) C09D 11/00	(11) 1 186 240 (45) 17.08.2005	(51) A23G 9/28	(11) 1 201 143 (45) 17.08.2005	(51) A43B 7/12
(11) 1 171 696 (45) 17.08.2005	(51) F01N 3/18	(11) 1 186 244 (45) 17.08.2005	(51) A23L 1/23	(11) 1 202 945 (45) 17.08.2005	(51) C07B 59/00
(11) 1 172 317 (45) 17.08.2005	(51) B65H 7/06	(11) 1 187 408 (45) 17.08.2005	(51) H04L 12/64	(11) 1 203 382 (45) 17.08.2005	(51) H01F 41/30
(11) 1 172 898 (45) 17.08.2005	(51) H01R 13/627	(11) 1 187 867 (45) 17.08.2005	(51) C08G 63/19	(11) 1 203 743 (45) 17.08.2005	(51) B66F 9/075
(11) 1 173 178 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/44	(11) 1 188 267 (45) 17.08.2005	(51) H04J 11/00	(11) 1 203 877 (45) 17.08.2005	(51) F02D 41/02
(11) 1 173 367 (45) 17.08.2005	(51) B65D 75/20	(11) 1 188 703 (45) 17.08.2005	(51) B65H 54/52	(11) 1 204 037 (45) 17.08.2005	(51) G06F 17/30
(11) 1 175 065 (45) 17.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 188 919 (45) 17.08.2005	(51) F02M 59/36	(11) 1 204 178 (45) 17.08.2005	(51) H01R 13/646
(11) 1 176 171 (45) 17.08.2005	(51) C08L 63/00	(11) 1 189 533 (45) 17.08.2005	(51) A47K 10/36	(11) 1 204 628 (45) 17.08.2005	(51) C07C 51/573
(11) 1 176 608 (45) 17.08.2005	(51) G11C 29/00	(11) 1 190 116 (45) 17.08.2005	(51) C25C 3/08	(11) 1 205 129 (45) 17.08.2005	(51) A47B 91/00
(11) 1 178 130 (45) 17.08.2005	(51) C23C 14/08	(11) 1 190 168 (45) 17.08.2005	(51) F02M 1/00	(11) 1 205 502 (45) 17.08.2005	(51) C08G 18/38
(11) 1 178 843 (45) 17.08.2005	(51) A61L 15/28	(11) 1 190 894 (45) 17.08.2005	(51) B60N 2/64	(11) 1 205 633 (45) 17.08.2005	(51) F01D 9/04
(11) 1 180 135 (45) 17.08.2005	(51) C12M 3/08	(11) 1 190 922 (45) 17.08.2005	(51) B60S 1/60	(11) 1 206 510 (45) 17.08.2005	(51) C10L 3/00
(11) 1 180 631 (45) 17.08.2005	(51) F16L 25/00	(11) 1 191 058 (45) 17.08.2005	(51) C08K 5/378	(11) 1 206 641 (45) 17.08.2005	(51) F04B 43/00
(11) 1 180 955 (45) 17.08.2005	(51) A47C 3/00	(11) 1 192 164 (45) 17.08.2005	(51) C07D 495/04	(11) 1 206 659 (45) 17.08.2005	(51) F16L 33/00
(11) 1 181 443 (45) 17.08.2005	(51) F02M 51/06	(11) 1 192 276 (45) 17.08.2005	(51) C12Q 1/68	(11) 1 206 729 (45) 17.08.2005	(51) G04G 1/00
(11) 1 181 621 (45) 17.08.2005	(51) G02F 1/133	(11) 1 192 360 (45) 17.08.2005	(51) F04D 29/42	(11) 1 208 543 (45) 17.08.2005	(51) G07F 7/10
(11) 1 182 946 (45) 17.08.2005	(51) A44C 11/00	(11) 1 192 635 (45) 17.08.2005	(51) H01J 7/18	(11) 1 208 820 (45) 17.08.2005	(51) A61F 2/46
(11) 1 182 979 (45) 17.08.2005	(51) A61B 18/00	(11) 1 193 455 (45) 17.08.2005	(51) F25B 43/00	(11) 1 208 881 (45) 17.08.2005	(51) A63C 9/085
(11) 1 183 450 (45) 17.08.2005	(51) F02B 23/10	(11) 1 194 141 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/22	(11) 1 209 371 (45) 17.08.2005	(51) F16C 1/26
(11) 1 183 590 (45) 17.08.2005	(51) G06F 3/023	(11) 1 194 509 (45) 17.08.2005	(51) C10L 1/12	(11) 1 211 208 (45) 17.08.2005	(51) B65H 33/00
(11) 1 184 027 (45) 17.08.2005	(51) A61K 7/00	(11) 1 195 529 (45) 17.08.2005	(51) F15B 15/28	(11) 1 212 663 (45) 17.08.2005	(51) G05B 19/00

(11) 1 213 038 (45) 17.08.2005	(51) A62C 31/24	(11) 1 224 473 (45) 17.08.2005	(51) G01N 33/76	(11) 1 236 295 (45) 17.08.2005	(51) H04J 3/06
(11) 1 213 090 (45) 17.08.2005	(51) B23P 19/02	(11) 1 224 909 (45) 17.08.2005	(51) A61B 5/087	(11) 1 236 724 (45) 17.08.2005	(51) C07D 311/62
(11) 1 213 445 (45) 17.08.2005	(51) F01D 15/12	(11) 1 225 081 (45) 17.08.2005	(51) B60L 5/38	(11) 1 236 936 (45) 17.08.2005	(51) F16H 63/36
(11) 1 213 791 (45) 17.08.2005	(51) H01R 4/48	(11) 1 225 620 (45) 17.08.2005	(51) H01L 21/00	(11) 1 237 552 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/48
(11) 1 214 492 (45) 17.08.2005	(51) E05F 5/02	(11) 1 225 913 (45) 17.08.2005	(51) A61K 38/44	(11) 1 237 606 (45) 17.08.2005	(51) A61M 15/00
(11) 1 215 150 (45) 17.08.2005	(51) B65H 33/12	(11) 1 226 083 (45) 17.08.2005	(51) B65H 3/08	(11) 1 237 821 (45) 17.08.2005	(51) C02F 1/72
(11) 1 215 388 (45) 17.08.2005	(51) F02D 41/34	(11) 1 226 714 (45) 17.08.2005	(51) H04N 5/76	(11) 1 238 810 (45) 17.08.2005	(51) B41J 2/175
(11) 1 215 644 (45) 17.08.2005	(51) G09F 3/10	(11) 1 226 802 (45) 17.08.2005	(51) A61F 13/49	(11) 1 239 327 (45) 17.08.2005	(51) H04M 1/02
(11) 1 215 857 (45) 17.08.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 227 249 (45) 17.08.2005	(51) F15B 11/08	(11) 1 239 740 (45) 17.08.2005	(51) A23K 1/14
(11) 1 216 295 (45) 17.08.2005	(51) C11D 17/04	(11) 1 227 482 (45) 17.08.2005	(51) G11B 20/00	(11) 1 240 693 (45) 17.08.2005	(51) H01S 3/067
(11) 1 216 352 (45) 17.08.2005	(51) F02D 41/14	(11) 1 227 689 (45) 17.08.2005	(51) H04Q 7/22	(11) 1 242 207 (45) 17.08.2005	(51) B22F 1/00
(11) 1 218 312 (45) 17.08.2005	(51) C04B 38/00	(11) 1 227 885 (45) 17.08.2005	(51) B01J 38/50	(11) 1 243 173 (45) 17.08.2005	(51) A01D 41/12
(11) 1 218 344 (45) 17.08.2005	(51) C07D 213/74	(11) 1 228 481 (45) 17.08.2005	(51) G06K 17/00	(11) 1 243 813 (45) 17.08.2005	(51) F16G 15/12
(11) 1 218 594 (45) 17.08.2005	(51) D21G 3/00	(11) 1 228 541 (45) 17.08.2005	(51) H01L 41/00	(11) 1 244 367 (45) 17.08.2005	(51) A41H 1/02
(11) 1 219 725 (45) 17.08.2005	(51) C23C 16/14	(11) 1 228 599 (45) 17.08.2005	(51) H04L 12/26	(11) 1 244 374 (45) 17.08.2005	(51) A47H 1/00
(11) 1 220 226 (45) 17.08.2005	(51) G11C 8/16	(11) 1 228 649 (45) 17.08.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 246 369 (45) 17.08.2005	(51) H03L 7/107
(11) 1 220 270 (45) 17.08.2005	(51) H01J 17/49	(11) 1 228 822 (45) 17.08.2005	(51) B21D 5/02	(11) 1 246 708 (45) 17.08.2005	(51) B23C 1/06
(11) 1 220 419 (45) 17.08.2005	(51) H02K 3/28	(11) 1 229 661 (45) 17.08.2005	(51) H03M 11/24	(11) 1 246 733 (45) 17.08.2005	(51) B60K 28/16
(11) 1 221 056 (45) 17.08.2005	(51) G01R 1/067	(11) 1 230 901 (45) 17.08.2005	(51) A61F 2/24	(11) 1 247 472 (45) 17.08.2005	(51) A45D 40/26
(11) 1 221 300 (45) 17.08.2005	(51) A61B 5/15	(11) 1 232 143 (45) 17.08.2005	(51) C07C 311/09	(11) 1 247 696 (45) 17.08.2005	(51) B60R 13/04
(11) 1 221 301 (45) 17.08.2005	(51) A61B 5/15	(11) 1 232 727 (45) 17.08.2005	(51) A61B 8/08	(11) 1 247 811 (45) 17.08.2005	(51) C07F 7/08
(11) 1 222 076 (45) 17.08.2005	(51) B60B 3/04	(11) 1 232 879 (45) 17.08.2005	(51) B42C 19/08	(11) 1 248 643 (45) 17.08.2005	(51) A61K 38/17
(11) 1 222 378 (45) 17.08.2005	(51) F02D 41/26	(11) 1 232 993 (45) 17.08.2005	(51) B66F 3/42	(11) 1 248 651 (45) 17.08.2005	(51) A61K 45/06
(11) 1 222 960 (45) 17.08.2005	(51) B01J 31/10	(11) 1 233 649 (45) 17.08.2005	(51) H05B 1/02	(11) 1 248 728 (45) 17.08.2005	(51) B65B 49/00
(11) 1 223 055 (45) 17.08.2005	(51) B60C 23/04	(11) 1 235 461 (45) 17.08.2005	(51) H04Q 11/04	(11) 1 249 089 (45) 17.08.2005	(51) H04B 17/00
(11) 1 223 486 (45) 17.08.2005	(51) G05B 19/23	(11) 1 235 525 (45) 17.08.2005	(51) A61B 18/12	(11) 1 249 642 (45) 17.08.2005	(51) F16H 61/06
(11) 1 223 502 (45) 17.08.2005	(51) G06F 3/033	(11) 1 235 745 (45) 17.08.2005	(51) C01B 31/22	(11) 1 249 670 (45) 17.08.2005	(51) F24F 13/04
(11) 1 223 602 (45) 17.08.2005	(51) H01J 29/38	(11) 1 236 002 (45) 17.08.2005	(51) F16L 21/03	(11) 1 251 416 (45) 17.08.2005	(51) G05B 23/02
(11) 1 223 873 (45) 17.08.2005	(51) A61B 17/68	(11) 1 236 072 (45) 17.08.2005	(51) G02F 1/355	(11) 1 252 106 (45) 17.08.2005	(51) C02F 1/78

(11) 1 252 881 (45) 17.08.2005	(51) A61K 7/48	(11) 1 265 893 (45) 17.08.2005	(51) C07D 417/12	(11) 1 280 757 (45) 17.08.2005	(51) C07C 69/82
(11) 1 254 008 (45) 17.08.2005	(51) B29C 47/10	(11) 1 266 071 (45) 17.08.2005	(51) D21B 1/12	(11) 1 281 650 (45) 17.08.2005	(51) B65H 29/04
(11) 1 254 141 (45) 17.08.2005	(51) C07D 491/22	(11) 1 266 268 (45) 17.08.2005	(51) G04D 7/00	(11) 1 282 418 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/415
(11) 1 255 073 (45) 17.08.2005	(51) F22B 1/18	(11) 1 266 887 (45) 17.08.2005	(51) C07D 209/94	(11) 1 282 639 (45) 17.08.2005	(51) C07K 14/00
(11) 1 256 009 (45) 17.08.2005	(51) G01R 31/3185	(11) 1 266 902 (45) 17.08.2005	(51) C07F 1/02	(11) 1 283 377 (45) 17.08.2005	(51) F16F 13/10
(11) 1 256 165 (45) 17.08.2005	(51) H03F 1/32	(11) 1 267 518 (45) 17.08.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 284 055 (45) 17.08.2005	(51) H04B 7/06
(11) 1 256 575 (45) 17.08.2005	(51) C07D 211/14	(11) 1 268 620 (45) 17.08.2005	(51) C08J 7/04	(11) 1 284 775 (45) 17.08.2005	(51) A61M 25/00
(11) 1 256 732 (45) 17.08.2005	(51) F16C 25/08	(11) 1 268 728 (45) 17.08.2005	(51) C11D 3/22	(11) 1 285 271 (45) 17.08.2005	(51) G01N 33/53
(11) 1 257 007 (45) 17.08.2005	(51) H01R 13/436	(11) 1 269 623 (45) 17.08.2005	(51) H03F 3/217	(11) 1 286 603 (45) 17.08.2005	(51) A41C 5/00
(11) 1 257 060 (45) 17.08.2005	(51) H03M 1/06	(11) 1 270 194 (45) 17.08.2005	(51) B31B 1/84	(11) 1 286 837 (45) 17.08.2005	(51) B41F 31/15
(11) 1 258 054 (45) 17.08.2005	(51) H01Q 1/36	(11) 1 270 884 (45) 17.08.2005	(51) F01N 3/021	(11) 1 287 146 (45) 17.08.2005	(51) C12N 15/55
(11) 1 258 357 (45) 17.08.2005	(51) B41J 2/16	(11) 1 271 038 (45) 17.08.2005	(51) F16L 19/065	(11) 1 287 245 (45) 17.08.2005	(51) F02B 39/04
(11) 1 258 470 (45) 17.08.2005	(51) C07C 67/317	(11) 1 271 785 (45) 17.08.2005	(51) H03L 7/08	(11) 1 287 256 (45) 17.08.2005	(51) F02M 47/04
(11) 1 258 641 (45) 17.08.2005	(51) F16B 37/14	(11) 1 271 885 (45) 17.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 288 088 (45) 17.08.2005	(51) B60S 1/04
(11) 1 258 798 (45) 17.08.2005	(51) G06F 5/06	(11) 1 271 888 (45) 17.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 289 149 (45) 17.08.2005	(51) H03K 5/08
(11) 1 258 839 (45) 17.08.2005	(51) G07C 5/00	(11) 1 272 994 (45) 17.08.2005	(51) G08C 17/02	(11) 1 289 225 (45) 17.08.2005	(51) H04L 29/06
(11) 1 258 927 (45) 17.08.2005	(51) H01L 31/107	(11) 1 273 311 (45) 17.08.2005	(51) A61L 2/07	(11) 1 289 520 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/341
(11) 1 260 891 (45) 17.08.2005	(51) G05B 19/416	(11) 1 273 341 (45) 17.08.2005	(51) B01F 7/18	(11) 1 289 725 (45) 17.08.2005	(51) B29C 33/38
(11) 1 261 094 (45) 17.08.2005	(51) H02G 15/013	(11) 1 273 824 (45) 17.08.2005	(51) F16G 5/16	(11) 1 289 951 (45) 17.08.2005	(51) C07D 209/20
(11) 1 261 467 (45) 17.08.2005	(51) B28B 21/12	(11) 1 276 180 (45) 17.08.2005	(51) H01R 13/639	(11) 1 290 047 (45) 17.08.2005	(51) C08F 120/00
(11) 1 262 702 (45) 17.08.2005	(51) F16L 19/04	(11) 1 276 593 (45) 17.08.2005	(51) B24B 7/24	(11) 1 290 097 (45) 17.08.2005	(51) C09D 163/00
(11) 1 263 231 (45) 17.08.2005	(51) H04N 7/24	(11) 1 278 789 (45) 17.08.2005	(51) C08F 297/02	(11) 1 290 378 (45) 17.08.2005	(51) F23R 3/60
(11) 1 263 287 (45) 17.08.2005	(51) A01N 43/12	(11) 1 278 790 (45) 17.08.2005	(51) C08G 12/40	(11) 1 290 775 (45) 17.08.2005	(51) H02K 49/04
(11) 1 264 319 (45) 17.08.2005	(51) H01G 2/10	(11) 1 279 005 (45) 17.08.2005	(51) G01D 5/36	(11) 1 291 298 (45) 17.08.2005	(51) B65D 81/34
(11) 1 264 522 (45) 17.08.2005	(51) H05K 7/18	(11) 1 279 479 (45) 17.08.2005	(51) B29C 63/04	(11) 1 291 545 (45) 17.08.2005	(51) F16F 7/12
(11) 1 264 572 (45) 17.08.2005	(51) A61B 5/00	(11) 1 279 495 (45) 17.08.2005	(51) B41F 5/24	(11) 1 292 913 (45) 17.08.2005	(51) G06K 17/00
(11) 1 265 012 (45) 17.08.2005	(51) F16K 24/04	(11) 1 279 613 (45) 17.08.2005	(51) B65D 33/25	(11) 1 294 372 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/223
(11) 1 265 261 (45) 17.08.2005	(51) H01H 13/70	(11) 1 280 164 (45) 17.08.2005	(51) G21C 3/326	(11) 1 294 503 (45) 17.08.2005	(51) B21D 3/05
(11) 1 265 406 (45) 17.08.2005	(51) H04L 12/46	(11) 1 280 631 (45) 17.08.2005	(51) B24D 3/18	(11) 1 294 645 (45) 17.08.2005	(51) C02F 9/00

(11) 1 295 160 (45) 17.08.2005	(51) G02B 23/12	(11) 1 309 038 (45) 17.08.2005	(51) H01R 13/05	(11) 1 322 342 (45) 17.08.2005	(51) A61L 2/20
(11) 1 295 187 (45) 17.08.2005	(51) G05B 19/39	(11) 1 310 329 (45) 17.08.2005	(51) B25B 5/06	(11) 1 323 407 (45) 17.08.2005	(51) A61K 6/083
(11) 1 295 402 (45) 17.08.2005	(51) H04B 1/18	(11) 1 310 493 (45) 17.08.2005	(51) C07D 253/06	(11) 1 323 454 (45) 17.08.2005	(51) A63B 63/00
(11) 1 295 654 (45) 17.08.2005	(51) B21K 1/40	(11) 1 310 516 (45) 17.08.2005	(51) C08G 63/16	(11) 1 323 505 (45) 17.08.2005	(51) B26D 7/10
(11) 1 295 687 (45) 17.08.2005	(51) B26B 19/20	(11) 1 311 256 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/185	(11) 1 323 601 (45) 17.08.2005	(51) B60S 1/40
(11) 1 295 840 (45) 17.08.2005	(51) B67B 3/00	(11) 1 311 399 (45) 17.08.2005	(51) B41N 1/12	(11) 1 324 290 (45) 17.08.2005	(51) G08B 21/04
(11) 1 295 989 (45) 17.08.2005	(51) E01B 29/10	(11) 1 311 792 (45) 17.08.2005	(51) F28D 9/00	(11) 1 324 840 (45) 17.08.2005	(51) B21D 1/14
(11) 1 297 342 (45) 17.08.2005	(51) G01N 33/82	(11) 1 314 577 (45) 17.08.2005	(51) B42D 7/00	(11) 1 325 801 (45) 17.08.2005	(51) B29C 31/04
(11) 1 297 610 (45) 17.08.2005	(51) H02K 23/66	(11) 1 314 593 (45) 17.08.2005	(51) B60H 1/24	(11) 1 325 863 (45) 17.08.2005	(51) B62L 3/02
(11) 1 297 676 (45) 17.08.2005	(51) H04L 29/06	(11) 1 315 334 (45) 17.08.2005	(51) H04L 12/28	(11) 1 326 609 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/44
(11) 1 297 795 (45) 17.08.2005	(51) A61B 18/08	(11) 1 315 496 (45) 17.08.2005	(51) A61K 31/49	(11) 1 326 805 (45) 17.08.2005	(51) C02F 1/467
(11) 1 298 053 (45) 17.08.2005	(51) B64C 27/14	(11) 1 316 368 (45) 17.08.2005	(51) B05C 5/02	(11) 1 327 294 (45) 17.08.2005	(51) H02K 5/24
(11) 1 298 156 (45) 17.08.2005	(51) C08G 61/06	(11) 1 316 558 (45) 17.08.2005	(51) C07H 15/26	(11) 1 327 539 (45) 17.08.2005	(51) B60G 15/12
(11) 1 298 907 (45) 17.08.2005	(51) H04M 11/00	(11) 1 316 713 (45) 17.08.2005	(51) F02F 7/00	(11) 1 327 906 (45) 17.08.2005	(51) G03B 21/16
(11) 1 299 492 (45) 17.08.2005	(51) C09J 7/02	(11) 1 316 728 (45) 17.08.2005	(51) F04F 5/48	(11) 1 327 925 (45) 17.08.2005	(51) G05B 19/418
(11) 1 301 333 (45) 17.08.2005	(51) B29C 70/44	(11) 1 316 785 (45) 17.08.2005	(51) G01L 7/00	(11) 1 328 746 (45) 17.08.2005	(51) F16K 15/04
(11) 1 301 380 (45) 17.08.2005	(51) B60S 1/04	(11) 1 317 300 (45) 17.08.2005	(51) A61M 5/32	(11) 1 328 747 (45) 17.08.2005	(51) F16K 31/06
(11) 1 301 732 (45) 17.08.2005	(51) F16F 7/104	(11) 1 318 440 (45) 17.08.2005	(51) G05B 19/045	(11) 1 329 001 (45) 17.08.2005	(51) H01Q 13/02
(11) 1 302 381 (45) 17.08.2005	(51) B61G 5/10	(11) 1 319 397 (45) 17.08.2005	(51) A61K 9/02	(11) 1 329 145 (45) 17.08.2005	(51) H05K 7/20
(11) 1 302 677 (45) 17.08.2005	(51) F16B 19/10	(11) 1 319 456 (45) 17.08.2005	(51) B23D 29/02	(11) 1 329 574 (45) 17.08.2005	(51) E05B 13/00
(11) 1 302 926 (45) 17.08.2005	(51) G09G 3/36	(11) 1 319 787 (45) 17.08.2005	(51) E05F 5/02	(11) 1 329 789 (45) 17.08.2005	(51) G06F 1/00
(11) 1 304 391 (45) 17.08.2005	(51) C21C 5/46	(11) 1 320 248 (45) 17.08.2005	(51) H04M 15/00	(11) 1 331 026 (45) 17.08.2005	(51) A63C 5/04
(11) 1 304 433 (45) 17.08.2005	(51) E05B 65/12	(11) 1 320 274 (45) 17.08.2005	(51) H04Q 7/38	(11) 1 331 098 (45) 17.08.2005	(51) B41J 2/175
(11) 1 304 932 (45) 17.08.2005	(51) A24C 5/34	(11) 1 320 838 (45) 17.08.2005	(51) G07F 17/24	(11) 1 331 414 (45) 17.08.2005	(51) F16D 25/08
(11) 1 305 352 (45) 17.08.2005	(51) C08G 18/40	(11) 1 321 925 (45) 17.08.2005	(51) G06F 3/14	(11) 1 331 514 (45) 17.08.2005	(51) G03B 21/16
(11) 1 306 422 (45) 17.08.2005	(51) C11D 1/72	(11) 1 321 941 (45) 17.08.2005	(51) G11C 11/15	(11) 1 332 078 (45) 17.08.2005	(51) B60S 1/40
(11) 1 306 678 (45) 17.08.2005	(51) G01R 15/20	(11) 1 322 199 (45) 17.08.2005	(51) A46D 1/00	(11) 1 332 741 (45) 17.08.2005	(51) A61F 7/08
(11) 1 307 100 (45) 17.08.2005	(51) A01N 43/38	(11) 1 322 201 (45) 17.08.2005	(51) A47B 96/06	(11) 1 333 280 (45) 17.08.2005	(51) G01N 33/533
(11) 1 307 361 (45) 17.08.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 322 211 (45) 17.08.2005	(51) A47J 47/02	(11) 1 333 987 (45) 17.08.2005	(51) B41J 2/515

(11) 1 335 254 (45) 17.08.2005	(51) <i>G05B 13/02</i>	(11) 1 348 880 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16D 27/00</i>	(11) 1 362 358 (45) 17.08.2005	(51) <i>H01J 23/027</i>
(11) 1 335 845 (45) 17.08.2005	(51) <i>B60S 1/34</i>	(11) 1 349 654 (45) 17.08.2005	(51) <i>B01J 37/00</i>	(11) 1 363 044 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16F 15/08</i>
(11) 1 336 056 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16H 3/44</i>	(11) 1 349 773 (45) 17.08.2005	(51) <i>B63B 21/66</i>	(11) 1 363 403 (45) 17.08.2005	(51) <i>H03M 1/18</i>
(11) 1 336 249 (45) 17.08.2005	(51) <i>H03L 7/085</i>	(11) 1 350 053 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16L 37/23</i>	(11) 1 364 540 (45) 17.08.2005	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(11) 1 336 400 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61H 33/00</i>	(11) 1 350 630 (45) 17.08.2005	(51) <i>B41J 2/21</i>	(11) 1 365 697 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61B 18/16</i>
(11) 1 338 236 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 350 936 (45) 17.08.2005	(51) <i>F02D 13/02</i>	(11) 1 366 105 (45) 17.08.2005	(51) <i>C08G 63/82</i>
(11) 1 338 610 (45) 17.08.2005	(51) <i>C08F 2/60</i>	(11) 1 351 676 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61K 31/22</i>	(11) 1 366 314 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16J 9/14</i>
(11) 1 338 747 (45) 17.08.2005	(51) <i>E06B 3/58</i>	(11) 1 351 724 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 367 168 (45) 17.08.2005	(51) <i>D05B 61/00</i>
(11) 1 338 804 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16B 19/10</i>	(11) 1 351 826 (45) 17.08.2005	(51) <i>B41J 2/06</i>	(11) 1 367 392 (45) 17.08.2005	(51) <i>G01N 33/49</i>
(11) 1 339 523 (45) 17.08.2005	(51) <i>B23K 35/28</i>	(11) 1 351 871 (45) 17.08.2005	(51) <i>B65H 3/06</i>	(11) 1 368 713 (45) 17.08.2005	(51) <i>G05B 9/02</i>
(11) 1 339 613 (45) 17.08.2005	(51) <i>B65D 5/42</i>	(11) 1 351 914 (45) 17.08.2005	(51) <i>C07C 45/00</i>	(11) 1 369 033 (45) 17.08.2005	(51) <i>A01J 5/007</i>
(11) 1 339 793 (45) 17.08.2005	(51) <i>C08L 59/00</i>	(11) 1 353 453 (45) 17.08.2005	(51) <i>H04B 7/10</i>	(11) 1 369 341 (45) 17.08.2005	(51) <i>B62D 33/06</i>
(11) 1 340 312 (45) 17.08.2005	(51) <i>H02M 1/00</i>	(11) 1 354 014 (45) 17.08.2005	(51) <i>C09J 11/08</i>	(11) 1 369 645 (45) 17.08.2005	(51) <i>F24C 15/12</i>
(11) 1 340 750 (45) 17.08.2005	(51) <i>C07D 277/40</i>	(11) 1 354 597 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61K 38/08</i>	(11) 1 369 714 (45) 17.08.2005	(51) <i>G02B 5/30</i>
(11) 1 342 726 (45) 17.08.2005	(51) <i>H05K 3/34</i>	(11) 1 355 534 (45) 17.08.2005	(51) <i>A22C 11/00</i>	(11) 1 370 762 (45) 17.08.2005	(51) <i>F02M 47/04</i>
(11) 1 342 814 (45) 17.08.2005	(51) <i>C23F 15/00</i>	(11) 1 356 679 (45) 17.08.2005	(51) <i>H04N 7/16</i>	(11) 1 371 302 (45) 17.08.2005	(51) <i>A45D 20/08</i>
(11) 1 343 761 (45) 17.08.2005	(51) <i>C07D 211/34</i>	(11) 1 356 708 (45) 17.08.2005	(51) <i>H04R 7/02</i>	(11) 1 371 883 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16H 61/26</i>
(11) 1 344 669 (45) 17.08.2005	(51) <i>B60H 3/06</i>	(11) 1 357 529 (45) 17.08.2005	(51) <i>G08G 1/0967</i>	(11) 1 372 028 (45) 17.08.2005	(51) <i>G03B 21/20</i>
(11) 1 345 532 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61B 8/06</i>	(11) 1 357 530 (45) 17.08.2005	(51) <i>G08G 5/00</i>	(11) 1 372 348 (45) 17.08.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>
(11) 1 345 649 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61N 1/05</i>	(11) 1 357 789 (45) 17.08.2005	(51) <i>A01K 55/00</i>	(11) 1 373 032 (45) 17.08.2005	(51) <i>B60S 1/08</i>
(11) 1 345 749 (45) 17.08.2005	(51) <i>B29C 47/06</i>	(11) 1 358 047 (45) 17.08.2005	(51) <i>B24D 7/12</i>	(11) 1 373 281 (45) 17.08.2005	(51) <i>C07F 17/00</i>
(11) 1 346 370 (45) 17.08.2005	(51) <i>G11C 17/00</i>	(11) 1 359 309 (45) 17.08.2005	(51) <i>F02K 1/48</i>	(11) 1 373 699 (45) 17.08.2005	(51) <i>F02D 41/06</i>
(11) 1 346 768 (45) 17.08.2005	(51) <i>B01J 31/02</i>	(11) 1 359 362 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16L 37/092</i>	(11) 1 373 701 (45) 17.08.2005	(51) <i>F02D 41/38</i>
(11) 1 346 938 (45) 17.08.2005	(51) <i>B65H 35/06</i>	(11) 1 359 374 (45) 17.08.2005	(51) <i>F23G 5/00</i>	(11) 1 374 860 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61K 9/50</i>
(11) 1 347 221 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16K 3/02</i>	(11) 1 359 590 (45) 17.08.2005	(51) <i>G11C 11/16</i>	(11) 1 375 863 (45) 17.08.2005	(51) <i>F02B 75/16</i>
(11) 1 347 666 (45) 17.08.2005	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 359 609 (45) 17.08.2005	(51) <i>H01L 21/027</i>	(11) 1 375 989 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16K 31/00</i>
(11) 1 347 796 (45) 17.08.2005	(51) <i>A61M 5/32</i>	(11) 1 360 183 (45) 17.08.2005	(51) <i>C07D 311/94</i>	(11) 1 376 169 (45) 17.08.2005	(51) <i>G02B 6/12</i>
(11) 1 347 846 (45) 17.08.2005	(51) <i>B21D 43/00</i>	(11) 1 360 436 (45) 17.08.2005	(51) <i>F16L 17/035</i>	(11) 1 377 558 (45) 17.08.2005	(51) <i>C07D 243/08</i>
(11) 1 347 856 (45) 17.08.2005	(51) <i>B23D 61/12</i>	(11) 1 361 260 (45) 17.08.2005	(51) <i>C09J 151/00</i>	(11) 1 377 646 (45) 17.08.2005	(51) <i>C09J 7/02</i>

(11) 1 377 725 (45) 17.08.2005	(51) E21B 1/00	(11) 1 394 794 (45) 17.08.2005	(51) G11B 20/00	(11) 1 408 208 (45) 17.08.2005	(51) F01N 3/022
(11) 1 379 121 (45) 17.08.2005	(51) A01G 9/02	(11) 1 395 726 (45) 17.08.2005	(51) E05D 11/08	(11) 1 408 257 (45) 17.08.2005	(51) F16H 49/00
(11) 1 379 787 (45) 17.08.2005	(51) F15C 5/00	(11) 1 395 732 (45) 17.08.2005	(51) E21B 33/13	(11) 1 409 865 (45) 17.08.2005	(51) F02D 41/34
(11) 1 380 494 (45) 17.08.2005	(51) B62D 25/14	(11) 1 395 736 (45) 17.08.2005	(51) E21F 1/00	(11) 1 410 956 (45) 17.08.2005	(51) B60R 21/04
(11) 1 381 541 (45) 17.08.2005	(51) B65B 31/06	(11) 1 396 059 (45) 17.08.2005	(51) H02H 9/02	(11) 1 410 995 (45) 17.08.2005	(51) B65B 61/20
(11) 1 381 796 (45) 17.08.2005	(51) F16H 57/02	(11) 1 396 595 (45) 17.08.2005	(51) A47G 29/14	(11) 1 411 695 (45) 17.08.2005	(51) H04L 27/34
(11) 1 382 104 (45) 17.08.2005	(51) H02H 6/00	(11) 1 397 203 (45) 17.08.2005	(51) B01J 20/12	(11) 1 412 635 (45) 17.08.2005	(51) F02M 69/54
(11) 1 382 383 (45) 17.08.2005	(51) B01J 8/04	(11) 1 397 413 (45) 17.08.2005	(51) C08G 65/00	(11) 1 412 692 (45) 17.08.2005	(51) F41G 3/00
(11) 1 382 470 (45) 17.08.2005	(51) B60H 1/22	(11) 1 397 581 (45) 17.08.2005	(51) F01L 1/24	(11) 1 413 534 (45) 17.08.2005	(51) B65H 3/52
(11) 1 383 315 (45) 17.08.2005	(51) H04N 5/272	(11) 1 397 749 (45) 17.08.2005	(51) G06F 13/42	(11) 1 413 749 (45) 17.08.2005	(51) F04B 1/04
(11) 1 383 962 (45) 17.08.2005	(51) E01D 2/02	(11) 1 397 867 (45) 17.08.2005	(51) H03M 7/36	(11) 1 413 999 (45) 17.08.2005	(51) G08G 1/01
(11) 1 384 523 (45) 17.08.2005	(51) B05D 1/24	(11) 1 397 948 (45) 17.08.2005	(51) H05K 13/04	(11) 1 414 241 (45) 17.08.2005	(51) H04N 7/10
(11) 1 385 583 (45) 17.08.2005	(51) A63C 5/048	(11) 1 398 235 (45) 17.08.2005	(51) B60T 8/32	(11) 1 416 007 (45) 17.08.2005	(51) C08G 59/42
(11) 1 385 793 (45) 17.08.2005	(51) C02F 1/72	(11) 1 398 850 (45) 17.08.2005	(51) H01R 4/66	(11) 1 416 054 (45) 17.08.2005	(51) C12P 35/04
(11) 1 385 920 (45) 17.08.2005	(51) C10B 29/02	(11) 1 399 273 (45) 17.08.2005	(51) B06B 1/06	(11) 1 417 672 (45) 17.08.2005	(51) G09G 3/36
(11) 1 386 543 (45) 17.08.2005	(51) A23K 3/03	(11) 1 399 277 (45) 17.08.2005	(51) B21B 27/10	(11) 1 418 298 (45) 17.08.2005	(51) E05B 65/12
(11) 1 387 730 (45) 17.08.2005	(51) B22F 3/00	(11) 1 399 360 (45) 17.08.2005	(51) B62M 27/00	(11) 1 420 176 (45) 17.08.2005	(51) F16B 39/10
(11) 1 387 848 (45) 17.08.2005	(51) C07F 17/00	(11) 1 399 721 (45) 17.08.2005	(51) G01J 5/20	(11) 1 421 142 (45) 17.08.2005	(51) C08L 67/04
(11) 1 388 015 (45) 17.08.2005	(51) G01R 27/02	(11) 1 399 906 (45) 17.08.2005	(51) G09F 3/02	(11) 1 423 621 (45) 17.08.2005	(51) F16C 33/61
(11) 1 390 180 (45) 17.08.2005	(51) B26D 7/26	(11) 1 400 296 (45) 17.08.2005	(51) B23D 45/04	(11) 1 424 564 (45) 17.08.2005	(51) G01R 31/28
(11) 1 390 184 (45) 17.08.2005	(51) B28D 1/02	(11) 1 401 054 (45) 17.08.2005	(51) H01R 12/16	(11) 1 424 976 (45) 17.08.2005	(51) A61F 13/15
(11) 1 390 644 (45) 17.08.2005	(51) F16H 25/12	(11) 1 401 279 (45) 17.08.2005	(51) A01N 59/00	(11) 1 426 415 (45) 17.08.2005	(51) C09B 67/22
(11) 1 392 109 (45) 17.08.2005	(51) A01K 29/00	(11) 1 401 531 (45) 17.08.2005	(51) A61N 1/20	(11) 1 429 443 (45) 17.08.2005	(51) H02K 3/47
(11) 1 392 482 (45) 17.08.2005	(51) B27L 5/06	(11) 1 401 729 (45) 17.08.2005	(51) B65D 73/00	(11) 1 430 217 (45) 17.08.2005	(51) F02M 51/06
(11) 1 392 517 (45) 17.08.2005	(51) B41M 5/035	(11) 1 405 773 (45) 17.08.2005	(51) B60R 21/20	(11) 1 430 227 (45) 17.08.2005	(51) F16B 25/10
(11) 1 392 529 (45) 17.08.2005	(51) B60C 9/20	(11) 1 407 006 (45) 17.08.2005	(51) C12N 7/02	(11) 1 430 245 (45) 17.08.2005	(51) F16L 5/02
(11) 1 392 591 (45) 17.08.2005	(51) B65H 54/28	(11) 1 407 153 (45) 17.08.2005	(51) F16C 11/06	(11) 1 430 248 (45) 17.08.2005	(51) F16L 23/02
(11) 1 392 619 (45) 17.08.2005	(51) C04B 41/89	(11) 1 407 621 (45) 17.08.2005	(51) H04Q 3/00	(11) 1 430 458 (45) 17.08.2005	(51) G08C 17/00
(11) 1 393 285 (45) 17.08.2005	(51) G08G 5/00	(11) 1 407 721 (45) 17.08.2005	(51) A61C 1/00	(11) 1 432 920 (45) 17.08.2005	(51) F16C 11/06

(11) 1 433 384 (45) 17.08.2005	(51) A21D 13/08	(11) 1 451 771 (45) 17.08.2005	(51) G06K 19/077	(11) 1 468 220 (45) 17.08.2005	(51) F16L 41/06
(11) 1 433 454 (45) 17.08.2005	(51) A61H 1/00	(11) 1 451 918 (45) 17.08.2005	(51) H02K 7/18	(11) 1 468 302 (45) 17.08.2005	(51) G01R 31/34
(11) 1 433 639 (45) 17.08.2005	(51) B60K 3/04	(11) 1 453 466 (45) 17.08.2005	(51) A61J 7/04	(11) 1 469 940 (45) 17.08.2005	(51) B01J 13/00
(11) 1 433 659 (45) 17.08.2005	(51) B60R 1/12	(11) 1 455 061 (45) 17.08.2005	(51) F01N 5/02	(11) 1 470 459 (45) 17.08.2005	(51) G05B 23/02
(11) 1 435 500 (45) 17.08.2005	(51) F27D 3/00	(11) 1 455 621 (45) 17.08.2005	(51) A47J 36/02	(11) 1 471 173 (45) 17.08.2005	(51) D03D 15/00
(11) 1 435 534 (45) 17.08.2005	(51) G02B 6/16	(11) 1 455 631 (45) 17.08.2005	(51) A47L 15/44	(11) 1 472 549 (45) 17.08.2005	(51) G01R 21/12
(11) 1 435 845 (45) 17.08.2005	(51) A61B 17/02	(11) 1 455 843 (45) 17.08.2005	(51) A61L 2/20	(11) 1 473 144 (45) 17.08.2005	(51) B29D 31/508
(11) 1 436 075 (45) 17.08.2005	(51) B01J 8/02	(11) 1 455 958 (45) 17.08.2005	(51) B07C 1/06	(11) 1 474 020 (45) 17.08.2005	(51) A47J 31/057
(11) 1 436 194 (45) 17.08.2005	(51) B64D 11/00	(11) 1 456 573 (45) 17.08.2005	(51) F16L 21/00	(11) 1 474 499 (45) 17.08.2005	(51) C10G 69/12
(11) 1 436 380 (45) 17.08.2005	(51) C12N 1/20	(11) 1 456 806 (45) 17.08.2005	(51) G06K 11/08	(11) 1 474 618 (45) 17.08.2005	(51) F16D 65/78
(11) 1 436 433 (45) 17.08.2005	(51) C21D 8/12	(11) 1 456 977 (45) 17.08.2005	(51) H04B 10/17	(11) 1 474 711 (45) 17.08.2005	(51) G02B 5/28
(11) 1 436 953 (45) 17.08.2005	(51) H04L 12/56	(11) 1 457 276 (45) 17.08.2005	(51) B21D 39/04	(11) 1 474 848 (45) 17.08.2005	(51) H01R 31/06
(11) 1 438 384 (45) 17.08.2005	(51) C11D 17/00	(11) 1 457 645 (45) 17.08.2005	(51) F01L 9/04	(11) 1 476 861 (45) 17.08.2005	(51) G09F 3/02
(11) 1 439 663 (45) 17.08.2005	(51) H04L 12/24	(11) 1 457 697 (45) 17.08.2005	(51) F16D 13/64	(11) 1 476 883 (45) 17.08.2005	(51) H01F 27/08
(11) 1 440 552 (45) 17.08.2005	(51) H04L 29/08	(11) 1 458 794 (45) 17.08.2005	(51) C08J 3/12	(11) 1 478 555 (45) 17.08.2005	(51) B60T 8/00
(11) 1 442 569 (45) 17.08.2005	(51) H04L 25/03	(11) 1 458 952 (45) 17.08.2005	(51) E21B 43/119	(11) 1 478 952 (45) 17.08.2005	(51) G02B 5/02
(11) 1 442 795 (45) 17.08.2005	(51) B02C 18/30	(11) 1 461 522 (45) 17.08.2005	(51) F02D 41/18	(11) 1 479 902 (45) 17.08.2005	(51) F02M 25/07
(11) 1 443 127 (45) 17.08.2005	(51) C23C 14/24	(11) 1 461 846 (45) 17.08.2005	(51) H01R 12/20	(11) 1 480 916 (45) 17.08.2005	(51) C03B 23/20
(11) 1 444 421 (45) 17.08.2005	(51) F01L 3/04	(11) 1 462 624 (45) 17.08.2005	(51) F01N 3/30	(11) 1 483 195 (45) 17.08.2005	(51) B67D 5/37
(11) 1 445 738 (45) 17.08.2005	(51) G07C 9/00	(11) 1 463 725 (45) 17.08.2005	(51) C07D 405/12	(11) 1 483 801 (45) 17.08.2005	(51) H01M 8/24
(11) 1 446 359 (45) 17.08.2005	(51) C02F 11/00	(11) 1 463 809 (45) 17.08.2005	(51) C12N 9/12	(11) 1 483 830 (45) 17.08.2005	(51) H03F 1/00
(11) 1 447 195 (45) 17.08.2005	(51) B28D 1/04	(11) 1 464 384 (45) 17.08.2005	(51) B01J 8/04	(11) 1 485 385 (45) 17.08.2005	(51) C07D 487/04
(11) 1 448 364 (45) 17.08.2005	(51) B31F 1/07	(11) 1 464 553 (45) 17.08.2005	(51) B60T 7/06	(11) 1 485 447 (45) 17.08.2005	(51) C10G 59/00
(11) 1 448 410 (45) 17.08.2005	(51) B60R 21/01	(11) 1 464 882 (45) 17.08.2005	(51) F16L 37/084	(11) 1 485 629 (45) 17.08.2005	(51) F16C 33/26
(11) 1 448 883 (45) 17.08.2005	(51) F02K 1/34	(11) 1 465 042 (45) 17.08.2005	(51) G06F 1/00	(11) 1 485 646 (45) 17.08.2005	(51) F16L 55/10
(11) 1 448 927 (45) 17.08.2005	(51) F16L 37/092	(11) 1 466 085 (45) 17.08.2005	(51) F02D 11/10	(11) 1 487 291 (45) 17.08.2005	(51) A43B 5/04
(11) 1 449 619 (45) 17.08.2005	(51) B24C 1/04	(11) 1 467 619 (45) 17.08.2005	(51) A01M 31/00	(11) 1 488 155 (45) 17.08.2005	(51) F16L 27/047
(11) 1 450 471 (45) 17.08.2005	(51) H02K 33/02	(11) 1 467 954 (45) 17.08.2005	(51) C03B 19/02	(11) 1 488 581 (45) 17.08.2005	(51) H04L 12/56
(11) 1 451 069 (45) 17.08.2005	(51) B65B 43/12	(11) 1 468 210 (45) 17.08.2005	(51) F16H 57/04	(11) 1 488 720 (45) 17.08.2005	(51) A47J 36/10

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
-

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 972 564**
(51) **C07H 21/00**

(11) **1 233 775**
(51) **A61K 38/04** **A61K 38/09**
A61P 39/06 **A61Q 17/00**

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 202 251** (51) **G10L 19/14**
(30) 30.10.2000 JP 2000330108
16.03.2001 JP 2001075427

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 985 304** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB

(11) **1 269 667** (51) **H04H 1/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(11) **1 396 572** (51) **D06M 15/277**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LV SI

(11) **1 499 590** (51) **C07D 211/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR

AL LT LV MK

(11) **1 615 846** (51) **B65G 45/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 658 181** (51) **C09D 5/14**
(54) • **GELFREIE FARBE ENTHALTEND KUPFE
RPYRITHION**

(11) **0 738 363** (51) **E05B 65/20**
(54) • **BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KRAFT-
FAHRZEUGTÜRSCHLÖSSER**

(11) **1 016 450** (51) **B01F 7/04**
(54) • **MISCHVORRICHTUNG**
• **MIXING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE BRASSAGE**

(11) **1 042 086** (51) **B21K 5/04**
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BOHRWERKZEUGS FÜR WERKZEUGMA-
SCHINEN**

(11) **1 123 371** (51) **C11D 1/72**
(54) • **VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG ODER
VORENTFLECKUNG VON W?SCHE**

(11) **1 132 629** (51) **F15B 15/14**
(54) • **Zylinder**
• **Cylinder**
• **Cylindre**

(11) **1 210 164** (51) **B01D 29/21**
(54) • **ÖLFILTER MIT ZENTRALEM STÜTZKÖRPER
MIT EINGEBAUTER SCHNAPPVERBINDUNG**

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques gé-
nérales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please
see part B

S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 808 492** (51) **G08G 1/123**
(73) Vehicle IP, LLC, 8521 Beaverwood Drive,
Germantown TN 38138, US

(11) **0 948 938** (51) **A61B 17/32**
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US

(11) **0 964 869** (51) **C07K 14/00**
(73) Northwestern University, 633 Clark Street,
Evanston Illinois 60208, US

(11) **0 967 518** (51) **G03C 7/30**
(73) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 1-6-1,
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 001 110** (51) **E04F 10/06**
(73) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway,
Elkhart, Indiana 46515-0490, US

(11) **1 007 816** (51) **E06B 3/988**
(73) FrameSaver, LP, 1124 Bennett Clark Road,
Nacogdoches, TX 75963, US

(11) **1 025 235** (51) **C12N 15/53**
(73) The Secretary of State for Defence DSTL, Porton
Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(11) **1 049 662** (51) **C07C 233/87**
(73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Dosho-machi
3-chome, Chuo-ku Osaka 541-8505, JP

(11) **1 066 804** (51) **A61F 2/06**
(73) EVYSIO MEDICAL DEVICES ULC, Pacific Centre
1300- 777 Dunsmuir Street P.O. Box 10424,
Vancouver BC V7Y 1K2, CA

(11) **1 109 564** (51) **B01D 69/08**
(73) Ambrus, Julian L., 541 West Ferry Street, Buffalo,
NY 14222-1509, US
Scamurra, David O., 160 Troy Del Way,
Williamsville, NY 14221, US

(11) **1 121 453** (51) **C12P 19/04**
(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1411 Copenhagen
K., DK

(11) **1 132 097** (51) **A61K 47/48**
(73) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third
Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC
H2X 3Y8, CA

(11) **1 138 610** (51) **B65D 77/20**
(73) Amcor Flexibles France, 1, avenue Emile
Venthenat, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR

(11) **1 153 431** (51) **H01L 23/473**
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle,
Santa Clara, California 95054, US

(11) **1 156 493** (51) **H01B 1/24**
(73) Silec Cable, Rue de Varennes Prolongée, 77130
Montereau Fault Yonne, FR

(11) **1 163 173** (51) **B65F 5/00**
(73) Envac Centralsug Aktiebolag, 117 84 Stockholm,
SE

(11) **1 166 524** (51) **H04L 29/06**
(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle
Parkway M/S 50p7, Redwood Shores CA 94065,
US

(11) **1 178 339** (51) **G02B 6/36**
(73) MOOG INC., Seneca and Jamison Road, East
Aurora, NY 14052, US

(11) **1 204 539** (51) **B60J 7/00**
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131
Stockdorf, DE

(11) **1 206 293** (51) **A61L 27/50**
(73) IOLTECH, 10 Avenue Paul Langevin, 17180
Perigny, FR

(11) **1 210 373** (51) **C07K 16/12**
(73) The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
Dietrich, Daniel R., Unterdorf, 8566 Neuwillen, CH

(11) **1 211 935** (51) **A01N 25/10**
(73) Angiotech BioCoatings Corp., 336 Summit Point
Drive, P.O. Box 349, Henreitta, NY 14467, US

(11) **1 217 381** (51) **G01R 21/133**
(73) Landis+Gyr Inc., 2800 Duncan Road, Lafayette, IN
47904, US

(11) **1 224 361** (51) **E04B 1/76**
(73) Insulation Solutions B.V., Minosstraat 40, 5048 CK
Tilburg, NL

- (11) **1 235 036** (51) **F24D 3/14**
(73) Zent-Frenger Holding GmbH, Schwarzwaldstrasse 1, 64646 Heppenheim, DE
DS-Plan Ingenieurgesellschaft für ganzheitliche Bauberatung und-planung mbH, Untere Waldplätze 18, 70569 Stuttgart, DE
- (11) **1 235 558** (51) **A61K 9/20**
(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 253 204** (51) **C12Q 1/00**
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **1 311 787** (51) **F23C 99/00**
(73) Nirafon OY, Hirsimsäntie 14, 15200 Lahti, FI
- (11) **1 315 885** (51) **F01B 9/00**
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
- (11) **1 330 789** (51) **G06T 17/40**
(73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US
- (11) **1 333 237** (51) **F28D 15/04**
(73) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1 Jindaiji Higashi-machi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 334 105** (51) **C07D 477/20**
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 20, Sector 18 Udyog Vihar Industrial Complex, Guragon 122001 HR, IN
- (11) **1 337 549** (51) **C07K 1/113**
(73) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4002 Basel, CH
- (11) **1 389 964** (51) **A61B 17/88**
(73) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
- (11) **1 393 245** (51) **G06K 19/07**
(73) IPIO Innovation Inc, 6- 14845 Yonga Street, Box 105, Aurora ON L4G 6H8, CA
- (11) **1 425 091** (51) **B01J 19/00**
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 456 344** (51) **C12M 1/26**
(73) Cenova Innovation & Produktion AB, Florettgatan 4, 595 43 Mjölby, SE
TIBRO S.L., Nuestra Señora de Garcia 11, 4:1 Marbella, ES
- (11) **1 464 230** (51) **A23C 9/123**
(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE, 17 Boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR
- (11) **1 467 937** (51) **B65G 63/00**
(73) PACECO CORP., 25503 Whitesell Street, Hayward, CA 94545, US
- (11) **1 470 056** (51) **B65D 77/28**
(73) Smartseal AS, Jakob Askelandsvei 21, 4314 Sandnes, NO
- (11) **1 475 015** (51) **A47C 17/22**
(73) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Königstetterstrasse 159-161, 3430 Tulln, AT
- (11) **1 478 256** (51) **A46B 3/18**
(73) COTY, 14 rue du Quatre Septembre, 75002 Paris, FR

- (11) **1 482 600** (51) **H01R 13/646**
(73) Technetix Group Limited, Communications House Edward Way, Burgess Hill West Sussex RH15 9TZ, GB
- (11) **1 490 265** (51) **B65B 55/08**
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (11) **1 556 436** (51) **C08G 73/02**
(73) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 856 953** (51) **H04B 3/30**
(72) Ohuchi, Katsuhiko, c/o Honda R&D Co. Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Sato, Morio, c/o Honda R&D Co. Ltd., 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 109 564** (51) **B01D 69/08**
(72) Ambrus, Julian L., 541 West Ferry Street, Buffalo, NY 14222-1509, US
Scamurra, David O., 160 Troy Del Way, Williamsville, NY 14221, US
- (11) **1 156 809** (51) **A61K 31/66**
(72) LEAHY, Charles, D., 80 North Branch Road, Concord, MA 01742, US
ELLIS, Edward, J., 9 Hampton Court, Lynnfield, MA 01940, US
ELLIS, Jeanne, Y., 9 Hampton Court, Lynnfield, MA 01940, US
Russel J.Stewart
Chi-Hu Ho
- (11) **1 336 791** (51) **F16L 55/045**
(72) KOBAYASHI, Tatsuya, Room 202, Ri. Chateau Kusanagi-Kita, 39-1, Kusunoki-shinden, Shimizuku, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
SUZUKI, Eiji, 194-1, Ishizaka, Fuji-shi, Shizuoka 417-0862, JP
- (11) **1 358 131** (51) **C03B 23/035**
(72) BALBUIN, Michael, Eifelstr. 27, 52477 Alsdorf, DE
LABROT, Michael, Scherbstr. 78A, 52072 Aachen, DE
HAVENITH, Hubert, Hauptstrasse 295, 52146 Würselen, DE
- (11) **1 442 501** (51) **H01Q 3/32**
(72) THOMAS, Louis David, QinetiQ Malvern, St. Andrew's Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
HASKELL, Philip E., QinetiQ Limited, Haslar, Gosport, Hants PO12 2AG, GB
WYNN, Duncan A., QuintelTechnology Limited, Malvern, Worcs., GB
- (11) **1 456 344** (51) **C12M 1/26**
(72) Martin Askne, Vesslevägen 40, 167 67 Bromma, SE
Gustav Levander, Eksättravägen 90, 756055 Uppsala, SE
Staffan Wogenius, Tåtorpsvägen 3A, 128 31 Skarpnäck, SE
- (11) **1 460 265** (51) **F02P 5/152**
(72) Mashiki, Zenichiro, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **1 100 770** (51) **C07C 233/05**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié
- (11) **1 433 802** (51) **C08G 18/79**
(45) • Patent wurde noch nicht publiziert
• patent not yet published
• brevet délivré non encore publié

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 795 605** (51) **C12N 15/12**
(60) 06012158.9
- (11) **0 856 291** (51) **A61B 18/08**
(60) 06012614.1
- (11) **0 909 564** (51) **A61K 38/18**
(60) 06012448.4
- (11) **0 948 510** (51) **C12N 15/11**
(60) 06115792.1
06115801.0
- (11) **0 956 142** (51) **B01D 53/26**
(60) 06012177.9
06012178.7
- (11) **0 975 806** (51) **C12Q 1/68**
(60) 06012490.6
- (11) **0 990 424** (51) **A61C 17/22**
(60) 06012046.6
- (11) **0 999 514** (51) **G06K 7/10**
(60) 05013873.4 / 1650692
06012087.0
- (11) **1 007 089** (51) **A61K 39/395**
(60) 06012602.6
- (11) **1 013 237** (51) **A61C 8/00**
(60) 06012621.6
- (11) **1 043 864** (51) **H04L 9/30**
(60) 06012179.5
- (11) **1 073 439** (51) **A61K 31/505**
(60) 06012033.4
- (11) **1 081 767** (51) **H01L 27/32**
(60) 06011935.1
- (11) **1 100 770** (51) **C07C 233/05**
(60) 06012328.8
- (11) **1 165 249** (51) **B05C 1/00**
(60) 06012629.9
06012630.7
- (11) **1 171 025** (51) **A61B 5/00**
(60) 06012571.3

- (11) **1 187 356** (51) **H04B 1/40** (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(60) 06012676.0
- (11) **1 227 810** (51) **A61K 31/365** (73) Fumio Goto, 1-14-21, Mitake Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 470-0156, JP
(60) 06012623.2
- (11) **1 244 373** (51) **A46B 15/00** (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Kramer Barske Schmidtchen, "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(60) 06012646.3
- (11) **1 263 809** (51) **C08F 10/00** (73) AMCOL International Corporation, One North Arlington 1500 West Shure Drive, Arlington Heights, Illinois 60004, US
(60) 06076117.8
- (11) **1 272 236** (51) **A61L 27/36** (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 06012022.7
- (11) **1 282 472** (51) **B05D 5/10** (73) LANXESS Deutschland GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51369 Leverkusen, DE
(60) 06012188.6
- (11) **1 324 781** (51) **A61L 2/07** (11) **0 682 207** (51) **F16M 1/08**
(60) 06011866.8 (45) 12.12.2001
- (11) **1 352 512** (51) **H04M 11/06** (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(60) 06115737.6
- (11) **1 376 598** (51) **G11C 11/15** (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
(60) 06011957.5
- (11) **1 382 303** (51) **A61B 17/072** (74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
(60) 06012666.1
- (11) **1 388 224** (51) **H04B 7/212** (11) **0 705 290** (51) **C08G 18/42**
(60) 04105715.9 / 1505745 (45) 06.05.1999
06115855.6
- (11) **1 398 026** (51) **A61K 31/12** (73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE
(60) 06115668.3
- (11) **1 398 886** (51) **H04B 7/005** (73) SIKA SCHWEIZ AG, Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
(60) 06012037.5
- (11) **1 407 728** (51) **A61F 2/36** (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, CH-8048 Zürich, CH
(60) 06012049.0
- (11) **1 418 402** (51) **G01C 11/02** (11) **0 872 430** (51) **B65D 81/32**
(60) 06012675.2 (45) 10.09.2003
- (11) **1 439 640** (51) **H04B 1/707** (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(60) 06012665.3
- (11) **1 461 909** (51) **H04L 12/28** (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(60) 06012091.2
- (11) **1 484 604** (51) **G01N 27/407** (11) **0 889 117** (51) **C11D 17/06**
(60) 06008269.0 (45) 15.09.2004
- (11) **1 496 951** (51) **A61L 15/38** (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
(60) 06011877.5
- (11) **1 497 510** (51) **E04F 15/04** (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(60) 06115825.9
06115826.7
06115827.5
06115829.1
06115830.9
- (11) **1 500 178** (51) **H02J 3/28** (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 06115681.6
06115694.9
- (11) **1 535 556** (51) **A47J 37/04** (11) **0 908 444** (51) **C07C 209/84**
(60) 06090100.6 (45) 02.07.2003
- (11) **1 187 356** (51) **H04B 1/40** (73) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Straße 40-50, D-65824 Schwalbach, DE
(60) 06012676.0
- (11) **1 227 810** (51) **A61K 31/365** (74) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(60) 06012623.2
- (11) **1 244 373** (51) **A46B 15/00** (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 06012646.3
- (11) **1 263 809** (51) **C08F 10/00** (11) **0 917 879** (51) **A61K 47/00**
(60) 06076117.8 (45) 17.07.2002
- (11) **1 272 236** (51) **A61L 27/36** (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(60) 06012022.7
- (11) **1 282 472** (51) **B05D 5/10** (73) Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(60) 06012188.6
- (11) **1 324 781** (51) **A61L 2/07** (74) Bausch, Thorsten, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
(60) 06011866.8
- (11) **1 352 512** (51) **H04M 11/06** (11) **0 973 716** (51) **C07C 51/43**
(60) 06115737.6 (45) 19.06.2002
- (11) **1 376 598** (51) **G11C 11/15** (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(60) 06011957.5
- (11) **1 382 303** (51) **A61B 17/072** (73) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, Escher-Wyss-Strasse 25, 88212 Ravensburg, DE
(60) 06012666.1
- (11) **1 388 224** (51) **H04B 7/212** (74) Schweinzer, Friedrich, Maschinenfabrik Andritz AG Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(60) 04105715.9 / 1505745
06115855.6
- (11) **1 398 026** (51) **A61K 31/12** (11) **0 974 478** (51) **B60J 5/04**
(60) 06115668.3 (45) 09.02.2005
- (11) **1 398 886** (51) **H04B 7/005** (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(60) 06012037.5
- (11) **1 407 728** (51) **A61F 2/36** (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
(60) 06012049.0
- (11) **1 418 402** (51) **G01C 11/02** (11) **1 010 416** (51) **A61K 7/00**
(60) 06012675.2 (45) 04.10.2001
- (11) **1 439 640** (51) **H04B 1/707** (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(60) 06012665.3
- (11) **1 461 909** (51) **H04L 12/28** (73) HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
(60) 06012091.2
- (11) **1 484 604** (51) **G01N 27/407** (74) Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(60) 06008269.0
- (11) **1 496 951** (51) **A61L 15/38** (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Postfach 10 33 63, D-40024 Düsseldorf, DE
(60) 06011877.5
- (11) **1 497 510** (51) **E04F 15/04** (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Zerninstrasse 10-18, D-64297 Darmstadt, DE
(60) 06115825.9
06115826.7
06115827.5
06115829.1
06115830.9
- (11) **1 500 178** (51) **H02J 3/28** (74) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
(60) 06115681.6
06115694.9
- (11) **1 535 556** (51) **A47J 37/04** (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 06090100.6
- (11) **1 187 356** (51) **H04B 1/40** (11) **0 908 444** (51) **C07C 209/84**
(60) 06012676.0 (45) 02.07.2003
- (11) **1 227 810** (51) **A61K 31/365** (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP
(60) 06012623.2
- (11) **1 244 373** (51) **A46B 15/00** (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(60) 06012646.3
- (11) **1 263 809** (51) **C08F 10/00** (74) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(60) 06076117.8
- (11) **1 272 236** (51) **A61L 27/36** (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE
(60) 06012022.7
- (11) **1 282 472** (51) **B05D 5/10** (11) **0 917 879** (51) **A61K 47/00**
(60) 06012188.6 (45) 17.07.2002
- (11) **1 324 781** (51) **A61L 2/07** (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(60) 06011866.8
- (11) **1 352 512** (51) **H04M 11/06** (73) Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(60) 06115737.6
- (11) **1 376 598** (51) **G11C 11/15** (74) Bausch, Thorsten, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
(60) 06011957.5
- (11) **1 382 303** (51) **A61B 17/072** (11) **0 973 716** (51) **C07C 51/43**
(60) 06012666.1 (45) 19.06.2002
- (11) **1 388 224** (51) **H04B 7/212** (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(60) 04105715.9 / 1505745
06115855.6
- (11) **1 398 026** (51) **A61K 31/12** (73) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, Escher-Wyss-Strasse 25, 88212 Ravensburg, DE
(60) 06115668.3
- (11) **1 398 886** (51) **H04B 7/005** (74) Schweinzer, Friedrich, Maschinenfabrik Andritz AG Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(60) 06012037.5
- (11) **1 407 728** (51) **A61F 2/36** (11) **0 974 478** (51) **B60J 5/04**
(60) 06012049.0 (45) 09.02.2005
- (11) **1 418 402** (51) **G01C 11/02** (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(60) 06012675.2
- (11) **1 439 640** (51) **H04B 1/707** (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
(60) 06012665.3
- (11) **1 461 909** (51) **H04L 12/28** (11) **1 010 416** (51) **A61K 7/00**
(60) 06012091.2 (45) 04.10.2001
- (11) **1 484 604** (51) **G01N 27/407** (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(60) 06008269.0
- (11) **1 496 951** (51) **A61L 15/38** (73) HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
(60) 06011877.5
- (11) **1 497 510** (51) **E04F 15/04** (74) Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(60) 06115825.9
06115826.7
06115827.5
06115829.1
06115830.9
- (11) **1 500 178** (51) **H02J 3/28** (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Postfach 10 33 63, D-40024 Düsseldorf, DE
(60) 06115681.6
06115694.9
- (11) **1 535 556** (51) **A47J 37/04** (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Zerninstrasse 10-18, D-64297 Darmstadt, DE
(60) 06090100.6
- (11) **1 187 356** (51) **H04B 1/40** (11) **0 908 444** (51) **C07C 209/84**
(60) 06012676.0 (45) 02.07.2003
- (11) **1 227 810** (51) **A61K 31/365** (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP
(60) 06012623.2
- (11) **1 244 373** (51) **A46B 15/00** (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(60) 06012646.3
- (11) **1 263 809** (51) **C08F 10/00** (74) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(60) 06076117.8
- (11) **1 272 236** (51) **A61L 27/36** (74) Schuck, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE
(60) 06012022.7
- (11) **1 282 472** (51) **B05D 5/10** (11) **0 917 879** (51) **A61K 47/00**
(60) 06012188.6 (45) 17.07.2002
- (11) **1 324 781** (51) **A61L 2/07** (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(60) 06011866.8
- (11) **1 352 512** (51) **H04M 11/06** (73) Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(60) 06115737.6
- (11) **1 376 598** (51) **G11C 11/15** (74) Bausch, Thorsten, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
(60) 06011957.5
- (11) **1 382 303** (51) **A61B 17/072** (11) **0 973 716** (51) **C07C 51/43**
(60) 06012666.1 (45) 19.06.2002
- (11) **1 388 224** (51) **H04B 7/212** (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(60) 04105715.9 / 1505745
06115855.6
- (11) **1 398 026** (51) **A61K 31/12** (73) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG, Escher-Wyss-Strasse 25, 88212 Ravensburg, DE
(60) 06115668.3
- (11) **1 398 886** (51) **H04B 7/005** (74) Schweinzer, Friedrich, Maschinenfabrik Andritz AG Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(60) 06012037.5
- (11) **1 407 728** (51) **A61F 2/36** (11) **0 974 478** (51) **B60J 5/04**
(60) 06012049.0 (45) 09.02.2005
- (11) **1 418 402** (51) **G01C 11/02** (73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-Strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(60) 06012675.2
- (11) **1 439 640** (51) **H04B 1/707** (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
(60) 06012665.3
- (11) **1 461 909** (51) **H04L 12/28** (11) **1 010 416** (51) **A61K 7/00**
(60) 06012091.2 (45) 04.10.2001
- (11) **1 484 604** (51) **G01N 27/407** (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(60) 06008269.0
- (11) **1 496 951** (51) **A61L 15/38** (73) HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
(60) 06011877.5
- (11) **1 497 510** (51) **E04F 15/04** (74) Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(60) 06115825.9
06115826.7
06115827.5
06115829.1
06115830.9
- (11) **1 500 178** (51) **H02J 3/28** (74) Herzog, Martin, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Patentanwälte Postfach 10 33 63, D-40024 Düsseldorf, DE
(60) 06115681.6
06115694.9
- (11) **1 535 556** (51) **A47J 37/04** (73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Zerninstrasse 10-18, D-64297 Darmstadt, DE
(60) 06090100.6

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 598 836**
(45) 15.10.1997

- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhardt, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
02 01.12.2003
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
03 30.01.2004
EWM Hightec Welding GmbH, Dr. Günter-Henle-Strasse 8, D-56271 Mündersbach, DE
- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
04 13.02.2004
Firma Rehm GmbH & Co.KG Schweisstechnik, Ottostr. 2, 73066 Utingen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE
05 13.02.2004
Carl Cloos Schweisstechnik GmbH, Industriestrasse, 35708 Haiger, DE
- (74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
06 16.02.2004
Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (11) **1 048 880** (51) **F16J 15/34**
(45) 23.06.2004
(73) Deublin GmbH, Nassaustrasse 10, 65719 Hofheim-Wallau, DE
01 15.03.2005
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
02 22.03.2005
Kadant Johnson Inc., 805 Wood Street, Three Rivers MI 49093, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 092 642** (51) **B65D 47/20**
(45) 21.05.2003
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 23.02.2004
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 119 637** (51) **C12Q 1/00**
(45) 24.03.2004
(73) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
01 22.12.2004
Agamatrix, Inc., 230 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Cole, Paul Gilbert, Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
02 23.12.2004
Roche Diagnostics, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE
- (11) **1 139 791** (51) **A23L 1/22**
(45) 13.10.2004
- (73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
01 08.07.2005
FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, 1211 GENEVA 8, CH
- (74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, CH-1211 Genève 8, CH
- (11) **1 141 029** (51) **C08B 11/20**
(45) 28.05.2003
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
01 15.01.2004
Wolff Cellulosics GmbH & Co. KG, Postfach 1662, 29656 Walsrode, DE
- (74) Hollah, Dorothee, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heusch-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
02 21.02.2004
SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (74) Plate, Jürgen, et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H 391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **1 144 623** (51) **C12N 15/11**
(45) 28.08.2002
(73) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
01 20.05.2003
Sirna Therapeutics, Inc., 185 Berry Street Suite 6504, San Francisco CA 94107, US
- (74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 28.05.2003
atugen AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
03 28.05.2003
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE
05 28.05.2003
JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- 06 28.05.2003
AstraZeneca AB, R&D HEADQUARTERS GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY, 151 85 Södertälje, SE
- (74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, PO Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
- (11) **1 151 109** (51) **C12N 15/54**
(45) 07.09.2005
(73) Altmann, Friedrich, Institut für Chemie, Universität für Bodenkultur, Muthgasse 18, 1190 Wien, AT
01 07.06.2006
Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB
- (11) **1 158 747** (51) **H04L 29/06**
(45) 27.07.2005
(73) Harman/Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
02 24.04.2006
DaimlerChrysler AG, Epplesstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Närger, Ulrike, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management, IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **1 175 165** (51) **A45D 34/04**
(45) 20.04.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY, GB, IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE
01 19.01.2006
PLASTICOS GONZALEZ S.A., C. de la Costa Brava 33, 17411 Vidreres, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES
02 21.01.2006
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **1 435 397** (51) **C22C 21/02**
(45) 14.09.2005
(73) Sapa Heat Transfer AB, 612 81 Finspong, SE
01 07.06.2006
PECHINEY, 217 Cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
02 09.06.2006
Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Dept. P.O.Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden, NL

II.12(20)

• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

• Rejection of the opposition(s)

• Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 780 561** 24.02.2005

II.12(21)

• Widerruf des europäischen Patents

• Revocation of the European patent

• Révocation du brevet européen

(11) **0 672 102** 15.04.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE(11) **0 857 107** 13.03.2006
(84) DE FR GB

- III
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
 - Further details re patent applications and granted patents
 - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
 - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
 - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires
- | | | |
|--|---|---|
| (73) A & T Europe S.p.A.
(51) E04H 4/12 (11) 1 245 758 B1 | (71) Abbott Laboratories Vascular Enterprises Limited
(51) A61M 25/10 (11) 1 683 540 A1 | (71) Aero Sekur S.p.A.
(51) C08J 5/00 (11) 1 683 824 A2 |
| (73) A. FRIEDR. FLENDER AG
(51) B29C 47/08 (11) 1 574 316 B1 | (71) Abbruzzo, Ignazio
(51) A61Q 11/00 (11) 1 683 547 A1 | (71) Aero Systems Engineering, Inc.
(51) G01M 9/04 (11) 1 682 861 A1 |
| (73) A.T.T. Advanced Transformer Technologies (1998) Ltd.
(51) H01F 27/25 (11) 1 279 177 B1 | (71) ABEL GmbH & Co. KG
(51) F04B 9/04 (11) 1 683 966 A1 | (71) Afa Technologies, Inc.
(51) H04L 27/26 (11) 1 684 479 A1 |
| (73) AB Berg & Berg
(51) E04F 15/04 (11) 1 338 722 B1 | (71) Abercrombie III, Scott James
(51) A23L 2/40 (11) 1 681 947 A2 | (71) AFT Atlas Fahrzeugtechnik GmbH
(51) F01L 1/00 (11) 1 682 751 A2 |
| (71) AB SKF
(51) F16C 33/60 (11) 1 683 978 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 683 992 A1 | (71) ABERDEEN UNIVERSITY
(51) G06F 19/00 (11) 1 683 061 A1 | (73) Agathon AG Maschinenfabrik
(51) B24B 53/00 (11) 1 470 894 B1 |
| (71) ABA of Sweden AB
(51) F16L 37/098 (11) 1 682 810 A1 | (73) Acanova AB
(51) G01B 11/24 (11) 1 194 734 B1 | (71) AGCO GmbH
(51) B60D 1/46 (11) 1 683 659 A1 |
| (71) ABB Oy
(51) G01R 31/08 (11) 1 682 909 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 684 565 A1 | (73) Acco UK Limited
(51) B26F 1/36 (11) 1 332 848 B1 | (71) Agencourt Personal Genomics Corporation
(51) C12Q 1/68 (11) 1 682 680 A2 |
| (71;73) ABB PATENT GmbH
(51) G01F 1/58 (11) 1 684 053 A1
(51) G01R 11/04 (11) 1 569 002 B1
(51) H01H 71/32 (11) 1 063 666 B1 | (71) ACEP FRANCE
(51) A61B 3/10 (11) 1 681 991 A1 | (73) Agere Systems Guardian Corporation
(51) H01L 29/8605 (11) 1 184 909 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 257 093 B1 |
| (71) ABB Research Ltd
(51) G01R 27/28 (11) 1 684 081 A1 | (71) Acetex (Cyprus) Limited
(51) C07C 51/12 (11) 1 683 780 A1 | (71) AGFA-GEVAERT
(51) G03C 1/498 (11) 0 964 299 A3
(51) G03C 1/83 (11) 1 246 004 A3 |
| (71;73) ABB RESEARCH LTD.
(51) G06F 17/00 (11) 1 683 036 A1
(51) H02M 1/00 (11) 1 317 791 B1 | (73) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH
(51) B21B 38/06 (11) 1 604 750 B1 | (71) AGFA-GEVAERT N.V.
(51) G03C 1/498 (11) 1 258 775 A3 |
| (73) ABB Service S.r.l
(51) G01R 15/20 (11) 1 166 132 B1 | (73) Ackermann Patent GmbH
(51) G01R 29/08 (11) 1 181 563 B1 | (71) Agilent Technologies
(51) H04B 10/08 (11) 1 684 446 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 684 463 A1 |
| (71) ABB Technology AG
(51) H02B 13/02 (11) 1 683 246 A1 | (71) ADAM OPEL AG
(51) F16K 1/30 (11) 1 682 801 A2 | (71) Agilent Technologies Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 682 673 A2 |
| (71) ABBOTT LABORATORIES
(51) C07D 498/08 (11) 1 682 555 A1
(51) C07K 14/045 (11) 1 291 357 A3
(51) H04M 1/00 (11) 1 239 287 A3 | (71) ADC Telecommunications, Inc.
(51) G02B 6/44 (11) 1 684 104 A2 | (71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
(51) G01N 1/40 (11) 1 640 701 A3 |
| | (73) adidas International B.V.
(51) A43B 13/12 (11) 1 369 049 B1 | (71;73) Agilent Technologies, Inc.
(51) G01B 9/02 (11) 1 505 364 A3
(51) G05B 19/042 (11) 1 684 137 A2
(51) H01H 29/30 (11) 1 469 497 B1
(51) H01S 5/183 (11) 1 679 774 A3 |
| | (73) Adisseo France S.A.S.
(51) A23K 1/00 (11) 1 207 760 B1 | (71) AGILENT TECHNOLOGIES, INC. (A Delaware Corporation)
(51) H01J 49/16 (11) 1 684 328 A2 |
| | (73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(51) B65H 31/30 (11) 1 577 243 B1 | (71) Agostino Ferrari S.p.A.
(51) E05F 1/12 (11) 1 682 740 A2 |
| | (71) Adorkem Technology SpA
(51) C07D 307/87 (11) 1 682 526 A1 | (71) Agrar Chemie AG
(51) E04B 1/68 (11) 1 683 924 A1 |
| | (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
(51) C08F 293/00 (11) 1 682 593 A2 | (71) Agresearch Limited
(51) A61K 31/4184 (11) 1 682 125 A1 |
| | (71) Advanced Elastomer Systems, L.P.
(51) C09J 123/02 (11) 1 683 845 A1 | (71) Agroinnova, S.L.
(51) A23B 7/152 (11) 1 683 424 A1 |
| | (73) Advanced Electron Beams, Inc.
(51) H01J 35/18 (11) 1 374 274 B1 | (71) Ahlstrom Corporation
(51) A01G 13/10 (11) 1 681 916 A2 |
| | (73) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.
(51) H01J 37/34 (11) 1 016 122 B1 | (71) Ahlstrom Research and Services
(51) A01G 13/10 (11) 1 681 916 A2 |
| | (71) Advanced Medical Optics, Inc.
(51) A61F 2/16 (11) 1 682 046 A2 | (71) Ahof Biophysical Systems Inc.
(51) A61B 17/22 (11) 1 682 013 A1 |
| | (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(51) G06F 9/38 (11) 1 012 707 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 595 380 B1 | (71) AIR COMPRIME FRANÇAIS - VIT - CO
(51) B05B 7/14 (11) 1 683 580 A1 |
| | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
(51) G05D 7/06 (11) 1 682 960 A2 | (73) Air Liquide Electronics Systems
(51) C01C 1/02 (11) 0 870 729 B1 |
| | (71) ADVANTEST CORPORATION
(51) G01R 31/3181 (11) 1 684 082 A1 | (71) Air Liquide Santé (International)
(51) A01N 43/40 (11) 1 683 416 A1
(51) A01N 43/40 (11) 1 683 417 A1
(51) A01N 43/40 (11) 1 683 418 A1 |
| | (71) Aegera Therapeutics Inc.
(51) C07H 21/00 (11) 1 682 565 A1 | |
| | (73) AEM-Tech Engineers Pte Ltd.
(51) C25D 5/02 (11) 1 155 168 B1 | |
| | (73) AERMEC S.p.A.
(51) F24F 13/06 (11) 1 370 810 B1 | |

(71) Air Products and Chemicals, Inc.	(71) Alcan Packaging Capsules	(71) Almirall Prodesfarma, S.A.
(51) <i>A61M 16/06</i> (11) 1 655 052 A3	(51) <i>B29C 55/22</i> (11) 1 682 331 A1	(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 682 097 A2
(51) <i>B01J 35/04</i> (11) 1 683 575 A2	(73) ALCANTARA S.p.A.	(51) <i>C07D 237/22</i> (11) 1 682 519 A1
(51) <i>F17C 5/06</i> (11) 1 683 999 A1	(51) <i>D06N 3/00</i> (11) 0 744 489 B1	(71) Alogent Corporation
(71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	(71) Alcatel	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 683 089 A2
(51) <i>C23C 16/44</i> (11) 1 637 626 A3	(51) <i>H04L 12/26</i> (11) 1 684 464 A1	(71) ALOKA CO., LTD.
(51) <i>F25J 3/04</i> (11) 0 823 606 B2	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 684 475 A1	(51) <i>G01S 15/89</i> (11) 1 684 093 A1
(71) Airbus Deutschland GmbH	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 684 476 A1	(71) Alpha Sweden AB
(51) <i>B64F 5/00</i> (11) 1 683 721 A1	(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 684 532 A1	(51) <i>B24B 7/02</i> (11) 1 595 643 A3
(51) <i>H02G 3/30</i> (11) 1 580 858 A3	(71;73) ALCATEL	(73) Alphafox Systems Limited
(71;73) AIRBUS France	(51) <i>B61L 27/00</i> (11) 1 498 337 A3	(51) <i>G08B 13/24</i> (11) 1 354 304 B1
(51) <i>B64D 33/02</i> (11) 1 308 387 B1	(51) <i>H01R 4/66</i> (11) 1 684 384 A1	(71;73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.
(51) <i>G05D 1/06</i> (11) 1 684 144 A1	(51) <i>H04B 10/207</i> (11) 1 037 417 B1	(51) <i>B41J 11/42</i> (11) 1 600 298 A3
(51) <i>G05D 1/06</i> (11) 1 684 145 A1	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 684 462 A1	(51) <i>B60J 1/17</i> (11) 1 177 925 A3
(73) Aircamin SA	(51) <i>H04L 12/44</i> (11) 1 349 327 A3	(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 484 623 B1
(51) <i>F24B 1/192</i> (11) 1 336 801 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 376 959 B1	(73) ALSTOM Power N.V.
(71) Airdigit Incorporation	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 458 154 B1	(51) <i>F03B 3/12</i> (11) 1 337 753 B1
(51) <i>H04R 1/10</i> (11) 1 684 542 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 684 472 A1	(71) Alstom S.p.A.
(73) AISIN AI Co., Ltd.	(51) <i>H04M 3/58</i> (11) 1 370 056 B1	(51) <i>G06F 1/30</i> (11) 1 684 157 A1
(51) <i>F16H 61/04</i> (11) 1 160 487 B1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 534 036 A3	(71;73) Alstom Technology Ltd
(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(73) Alcatel Canada Inc.	(51) <i>C25D 15/02</i> (11) 1 460 152 B1
(51) <i>A47C 7/50</i> (11) 1 683 443 A1	(51) <i>H04L 12/46</i> (11) 0 923 210 B1	(51) <i>F01D 5/08</i> (11) 1 276 971 B1
(51) <i>A47C 27/14</i> (11) 1 683 447 A1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 322 081 B1	(51) <i>F01D 5/20</i> (11) 1 355 043 B1
(51) <i>B60W 10/02</i> (11) 1 519 068 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 326 385 B1	(51) <i>F01D 5/30</i> (11) 1 457 642 A3
(51) <i>F02B 37/22</i> (11) 1 462 628 B1	(51) <i>H04Q 11/04</i> (11) 0 920 235 B1	(51) <i>F01D 11/00</i> (11) 1 511 920 B1
(71;73) Ajinomoto Co., Inc.	(71) Alcatel S.A.	(51) <i>F01K 23/10</i> (11) 1 682 750 A1
(51) <i>A61K 31/517</i> (11) 1 683 524 A1	(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 377 108 A3	(71) Altair Nanomaterials Inc.
(51) <i>A61K 31/517</i> (11) 1 683 525 A1	(71) Alcon, Inc.	(51) <i>C01G 23/053</i> (11) 1 682 448 A2
(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 683 798 A1	(51) <i>A61B 3/00</i> (11) 1 683 474 A2	(71) ALTANA Pharma AG
(51) <i>C07H 19/173</i> (11) 1 683 806 A1	(71) Alexcir S.à.r.l.	(51) <i>A61K 31/519</i> (11) 1 682 148 A1
(51) <i>C12N 1/21</i> (11) 0 685 555 B1	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 683 064 A2	(71) Altera Corporation
(51) <i>C12N 1/21</i> (11) 1 449 917 B1	(71) ALFA WASSERMANN S.p.A.	(51) <i>H03K 19/173</i> (11) 1 684 432 A2
(71) AKG Acoustics GmbH	(51) <i>C07D 498/22</i> (11) 1 682 556 A2	(51) <i>H03L 7/099</i> (11) 1 684 433 A1
(51) <i>H04R 15/00</i> (11) 1 233 647 A3	(71) Alfred Engelmann Holding GmbH	(73) Alterra Holdings Corporation
(73) AKG-Thermotechnik GmbH & Co.KG	(51) <i>B60K 15/04</i> (11) 1 682 376 A1	(51) <i>B23D 35/00</i> (11) 1 467 830 B1
(51) <i>F28F 21/06</i> (11) 1 203 923 B1	(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG	(73) Altima Communications, Inc.
(73) AKI, Inc.	(51) <i>F22B 1/28</i> (11) 1 540 246 B1	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 248 415 B1
(51) <i>B29D 22/00</i> (11) 0 925 171 B1	(71) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP	(71) Altus Pharmaceuticals Inc.
(71) Aktiebolaget Electrolux	(51) <i>A23G 9/28</i> (11) 1 681 942 A1	(51) <i>A61K 38/48</i> (11) 1 682 168 A1
(51) <i>A47L 9/16</i> (11) 1 683 462 A1	(71) Alien Technology Corporation	(71) Altwirth, Oskar
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.	(51) <i>G06K 19/07</i> (11) 1 683 079 A1	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 682 071 A1
(51) <i>B05D 1/34</i> (11) 1 353 762 B1	(71) Alienware Labs Corporation	(71) ALUDESIGN S.p.A.
(71) Akzo Nobel N.V.	(51) <i>G06F 3/14</i> (11) 1 683 003 A1	(51) <i>A63B 29/02</i> (11) 1 683 551 A1
(51) <i>C09K 8/04</i> (11) 1 682 630 A1	(71) All Set Marine Security AB	(71) Aluminal Oberflächentechnik GmbH & Co. KG
(73) Akzo Nobel Pty Ltd.	(51) <i>G08B 13/08</i> (11) 1 683 121 A1	(51) <i>C25D 5/50</i> (11) 1 682 697 A2
(51) <i>B01F 3/08</i> (11) 1 358 277 B1	(71) Allegiance Corporation	(71) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH
(71) Al Khalaf, Yousif Saleh Rasheed	(51) <i>A61L 2/26</i> (11) 1 682 189 A1	(51) <i>C22C 21/08</i> (11) 1 682 688 A1
(51) <i>F16H 15/50</i> (11) 1 683 989 A1	(71;73) ALLERGAN, INC.	(73) Aluminum Pechiney
(73) Al-Rubeai, Mohamed	(51) <i>A61K 47/36</i> (11) 1 682 185 A2	(51) <i>G01N 21/31</i> (11) 1 232 385 B1
(51) <i>C12N 15/85</i> (11) 1 438 411 B1	(51) <i>C07C 405/00</i> (11) 1 682 498 A1	(71) Alvey Systems, Inc.
(71) Alba Tooling & Engineering GmbH	(51) <i>C07D 233/58</i> (11) 1 682 517 A1	(51) <i>B65G 1/00</i> (11) 1 682 435 A2
(51) <i>F16J 15/46</i> (11) 1 683 993 A1	(51) <i>C07D 317/06</i> (11) 1 527 063 B1	(71) "ALWAG" Tunnelausbau Gesellschaft m.b.H.
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.	(71) Allez Physionix Limited	(51) <i>E21B 7/20</i> (11) 1 682 745 A1
(51) <i>D21F 3/02</i> (11) 1 682 718 A1	(51) <i>A61B 8/02</i> (11) 1 682 006 A2	(71;73) ALZA CORPORATION
(73) ALBEMARLE CORPORATION	(71) Allied Machine & Engineering Corp.	(51) <i>A61B 17/20</i> (11) 1 682 012 A2
(51) <i>A01N 59/00</i> (11) 1 372 397 B1	(51) <i>B23B 1/00</i> (11) 1 682 294 A2	(51) <i>A61K 9/14</i> (11) 1 682 092 A2
(71) Albemarle Netherlands B.V.	(51) <i>B23B 1/00</i> (11) 1 682 295 A2	(51) <i>A61K 9/22</i> (11) 1 682 099 A2
(51) <i>C10G 11/04</i> (11) 1 682 633 A1	(73) AlliedSignal Inc.	(51) <i>A61K 47/14</i> (11) 0 835 136 B1
(71) Alberta Research Council, Inc.	(51) <i>F21V 7/00</i> (11) 1 092 112 B1	(51) <i>A61N 1/30</i> (11) 1 682 217 A2
(51) <i>H01M 8/24</i> (11) 1 683 225 A1	(71) Allosource	(71) AMADA COMPANY, Ltd.
(73) Albrecht GmbH	(51) <i>C12Q 1/04</i> (11) 1 682 669 A1	(51) <i>G05B 19/4097</i> (11) 1 684 140 A2
(51) <i>A61F 5/01</i> (11) 1 253 885 B1	(73) Almirall Prodesfarma AG	
	(51) <i>C07D 453/02</i> (11) 1 353 919 B1	

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	(71;73) APPLIED MATERIALS, INC.	(71) Arthur Blank & Company, Inc.
(51) <i>A01M 7/00</i> (11) 1 435 200 B1	(51) <i>B24B 37/04</i> (11) 1 029 633 B1	(51) <i>G06K 19/04</i> (11) 1 684 213 A1
(71) Ambo Innovation LLC	(51) <i>C25D 21/14</i> (11) 1 682 700 A1	(71) Aruze Corp.
(51) <i>A61G 1/00</i> (11) 1 682 063 A1	(51) <i>H01J 37/12</i> (11) 1 683 176 A2	(51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 684 245 A2
(71) Ambrose, David Howard	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 067 585 A3	(51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 684 246 A1
(51) <i>E06B 3/677</i> (11) 1 682 741 A1	(71) Applied NanoSystems B.V.	(71;73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd
(71) AMC Centurion AB	(51) <i>C07C 237/22</i> (11) 1 682 491 A1	(51) <i>E05B 9/00</i> (11) 1 408 180 A3
(51) <i>H01Q 1/24</i> (11) 1 683 232 A1	(71) Aptus Endosystems, Inc.	(51) <i>E05B 65/20</i> (11) 0 738 363 B2
(71) Amcort Limited	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 682 039 A2	(71) ArvinMeritor Technology, LLC
(51) <i>B65D 41/04</i> (11) 1 682 424 A1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 682 040 A1	(51) <i>F16D 55/224</i> (11) 1 550 816 A3
(71) American Axle & Manufacturing, Inc.	(73) Arcelik A.S.	(71) Asahi Glass Co., Ltd.
(51) <i>F16H 48/08</i> (11) 1 683 990 A1	(51) <i>F25D 11/02</i> (11) 1 325 271 B1	(51) <i>C23C 16/455</i> (11) 1 683 889 A1
(71) American Bioscience, Inc.	(73) Arçelik A.S.	(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD.
(51) <i>A61K 9/50</i> (11) 1 683 517 A1	(51) <i>F25D 23/06</i> (11) 1 234 149 B1	(51) <i>H01L 31/0236</i> (11) 1 454 365 B1
(73) Amersham Health AS	(73) ARCELOR France	(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation
(51) <i>B65D 51/00</i> (11) 1 122 185 B1	(51) <i>C23G 5/00</i> (11) 1 481 112 B1	(51) <i>C08F 2/40</i> (11) 1 683 815 A1
(71) AMGEN INC.	(71) Ardana Bioscience Limited	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
(51) <i>C07D 403/04</i> (11) 1 682 531 A2	(51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 682 169 A1	(51) <i>B65H 55/04</i> (11) 1 285 876 B1
(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 682 654 A2	(71) Arena Pharmaceuticals, Inc.	(51) <i>C08F 6/12</i> (11) 1 153 939 B1
(71) AMI Agency for Medical Innovations GmbH	(51) <i>C07D 403/04</i> (11) 1 683 794 A1	(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd.
(51) <i>A61B 1/31</i> (11) 1 683 473 A1	(71) ARES TRADING S.A.	(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 683 857 A1
(51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 683 487 A2	(51) <i>A61K 38/18</i> (11) 1 682 164 A2	(71) Asesorias e Inversiones J.V. & A Ltda.
(71) Amicus Therapeutics Inc.	(73) Areva T&D SA	(51) <i>A23B 4/06</i> (11) 1 681 940 A1
(51) <i>A61K 31/437</i> (11) 1 682 134 A2	(51) <i>H02B 1/24</i> (11) 0 924 825 B1	(71) Asetek A/S
(51) <i>C07D 211/40</i> (11) 1 682 504 A2	(51) <i>H02B 1/24</i> (11) 0 924 826 B1	(51) <i>G06F 1/20</i> (11) 1 682 995 A2
(73) Ammonia Casale S.A.	(71) AREVA T&D SA	(73) Ashimori Industry Co., Ltd.
(51) <i>C01B 3/02</i> (11) 0 999 178 B1	(51) <i>C22C 1/10</i> (11) 1 683 880 A2	(51) <i>B60R 22/28</i> (11) 1 488 968 B1
(71) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH	(73) Argillon GmbH	(71) ASMEC Advanced Surface Mechanics GmbH
(51) <i>H01R 4/66</i> (11) 1 684 383 A1	(51) <i>B01J 21/18</i> (11) 1 133 353 B1	(51) <i>G01N 3/42</i> (11) 1 684 059 A2
(71) Amrona AG	(71) Ariete S.p.A.	(71) ASML Netherlands B.V.
(51) <i>A62C 39/00</i> (11) 1 683 548 A1	(51) <i>D06F 75/10</i> (11) 1 683 909 A1	(51) <i>G03F 9/00</i> (11) 1 677 158 A3
(71) Anabas	(71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited	(71;73) ASMO CO., LTD.
(51) <i>C05F 17/00</i> (11) 1 591 433 A3	(51) <i>D21H 27/02</i> (11) 1 245 734 A3	(51) <i>B60S 1/08</i> (11) 1 683 694 A1
(71) Analog Devices, Inc.	(71) Arjowiggins	(51) <i>H01H 3/16</i> (11) 1 258 709 B1
(51) <i>G01L 1/00</i> (11) 1 682 859 A2	(51) <i>G01N 21/25</i> (11) 1 682 873 A1	(51) <i>H02K 7/08</i> (11) 1 122 863 B1
(71) Anam Mobile Limited	(73) Arkema	(73) ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC.
(51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 683 375 A1	(51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 460 109 B1	(51) <i>A61M 5/172</i> (11) 1 278 564 B1
(71) ANDERGAUGE LIMITED	(71) Arkray, Inc.	(71) AstraZeneca AB
(51) <i>E21B 31/00</i> (11) 1 682 746 A1	(51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 683 483 A1	(51) <i>A61K 31/18</i> (11) 1 682 112 A1
(71) ANEST IWATA CORPORATION	(71) ARL, Inc.	(51) <i>A61K 31/437</i> (11) 1 682 133 A1
(51) <i>F04C 18/02</i> (11) 1 683 971 A2	(51) <i>A63F 1/14</i> (11) 1 682 237 A1	(51) <i>A61K 31/445</i> (11) 1 682 139 A1
(71) ANGIOTECH INTERNATIONAL AG	(73) ARM Limited	(51) <i>C07D 213/80</i> (11) 1 682 509 A1
(51) <i>A61L 31/16</i> (11) 1 682 196 A2	(51) <i>G11C 29/00</i> (11) 1 604 371 B1	(51) <i>C07D 239/91</i> (11) 1 682 520 A1
(73) Anoto AB	(73) Armstrong World Industries, Inc.	(51) <i>C07D 417/14</i> (11) 1 676 846 A3
(51) <i>G06F 7/58</i> (11) 1 292 882 B1	(51) <i>B32B 27/12</i> (11) 1 362 695 B1	(71) AstraZeneca UK Limited
(73) ANRITSU CORPORATION	(71) Arnott, Richard J.	(51) <i>C07D 405/06</i> (11) 1 682 536 A1
(51) <i>H04L 27/00</i> (11) 1 096 748 B1	(51) <i>A61M 25/09</i> (11) 1 682 209 A2	(71;73) AT&T Corp.
(71) ANSABERE SURGICAL S.L.	(71) Aroma System SRL	(51) <i>H02M 7/217</i> (11) 0 622 891 B1
(51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 683 488 A1	(51) <i>B65B 29/02</i> (11) 1 682 411 A1	(51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 551 118 A3
(71) Ansaldo Fuel Cells S.p.A.	(71) Array Biopharma, Inc.	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 056 246 B1
(51) <i>G01R 31/36</i> (11) 1 682 912 A1	(51) <i>A61K 31/44</i> (11) 1 682 138 A2	(51) <i>H04N 7/30</i> (11) 1 684 529 A2
(71) Antenna Technology	(71) ARRAYCOMM, INC.	(51) <i>H04N 7/30</i> (11) 1 684 530 A2
(51) <i>C02F 1/467</i> (11) 1 682 452 A1	(51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 683 295 A1	(51) <i>H04Q 3/66</i> (11) 0 734 187 B1
(71) Aoyagi (H.K.) Ltd.	(71) ART Advanced Research Technologies Inc.	(71) AT&T WIRELESS SERVICES, INC.
(51) <i>H05B 3/12</i> (11) 1 267 592 A3	(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 682 878 A1	(51) <i>H04M 3/42</i> (11) 1 683 336 A2
(71) APPLE COMPUTER, INC.	(73) ART CERAMIC CO.,LTD.	(73) ATHENA NEUROSCIENCES, INC.
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 635 532 A3	(51) <i>B09B 3/00</i> (11) 1 396 291 B1	(51) <i>A61K 39/395</i> (11) 0 804 237 B1
(71) Applied Materials, Inc.	(71) ARTE CORPORATION	(71) ATHPHARMA LIMITED
(51) <i>C23C 18/31</i> (11) 1 682 695 A2	(51) <i>A61M 5/31</i> (11) 1 683 535 A1	(51) <i>A61K 9/20</i> (11) 1 682 095 A1
		(71) ATI Inc.
		(51) <i>A01B 15/00</i> (11) 1 681 913 A2

(71) Atlas Copco Rock Drills AB	(71;73) AVERY DENNISON CORPORATION	(71;73) Basell Polyolefine GmbH
(51) <i>E21D 20/00</i> (11) 1 682 748 A1	(51) <i>A47C 1/00</i> (11) 1 681 960 A2	(51) <i>C07F 7/00</i> (11) 1 334 107 B1
(71) ATMEL CORPORATION	(51) <i>B32B 27/32</i> (11) 0 960 020 B1	(51) <i>C07F 17/00</i> (11) 1 448 578 B1
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 682 988 A2	(71) AVI BioPharma, Inc.	(51) <i>C08F 2/34</i> (11) 1 683 814 A2
(73) ATMEL Germany GmbH	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 682 073 A2	(51) <i>C08F 10/02</i> (11) 1 322 680 B1
(51) <i>H04B 1/10</i> (11) 1 515 447 B1	(73) Avica, Inc.	(73) BASF Agro B.V., Arnhem (NL), Wädenswil-Branch
(71) Atock Co., Ltd.	(51) <i>F16L 27/04</i> (11) 1 164 326 B1	(51) <i>C07C 319/18</i> (11) 1 378 506 B1
(51) <i>B28D 1/04</i> (11) 1 681 151 A3	(71) Aviza Technology, Inc.	(71;73) BASF Aktiengesellschaft
(71) Atto Bioscience, Inc.	(51) <i>C23C 16/34</i> (11) 1 682 692 A2	(51) <i>A01N 25/04</i> (11) 1 681 923 A1
(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 682 577 A2	(51) <i>C23C 16/44</i> (11) 1 682 693 A2	(51) <i>A01N 43/90</i> (11) 1 681 927 A1
(73) Atto Instruments, Inc.	(73) AVL List GmbH	(51) <i>A01N 43/90</i> (11) 1 681 928 A1
(51) <i>H01J 40/00</i> (11) 0 739 532 B1	(51) <i>F01B 1/12</i> (11) 1 514 010 B1	(51) <i>A01N 43/90</i> (11) 1 681 929 A1
(71) Auburn University	(73) Axair AG	(51) <i>A01N 43/90</i> (11) 1 681 930 A1
(51) <i>G02B 21/18</i> (11) 1 684 106 A2	(51) <i>F24F 6/04</i> (11) 1 541 932 B1	(51) <i>A01N 47/24</i> (11) 1 681 931 A2
(71;73) AUDI AG	(73) AZ Electronic Materials USA Corp.	(51) <i>A01N 59/24</i> (11) 1 349 457 B1
(51) <i>B60N 3/10</i> (11) 1 262 363 B1	(51) <i>G03F 7/09</i> (11) 1 466 216 B1	(51) <i>A61L 15/00</i> (11) 1 682 192 A2
(51) <i>B60R 22/46</i> (11) 1 413 488 B1	(73) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.	(51) <i>A61L 15/48</i> (11) 1 682 194 A1
(51) <i>F02D 41/00</i> (11) 1 683 952 A1	(51) <i>A61K 31/196</i> (11) 1 503 747 B1	(51) <i>B01D 3/14</i> (11) 1 151 781 B1
(51) <i>F28F 3/02</i> (11) 1 595 103 B1	(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.	(51) <i>B01D 7/02</i> (11) 1 637 202 A3
(51) <i>H02J 7/35</i> (11) 1 292 000 A3	(51) <i>B65B 11/04</i> (11) 1 597 148 B1	(51) <i>B01J 23/56</i> (11) 1 242 181 B1
(71) Audioasics A/S	(71;73) B. BRAUN MELSUNGEN AG	(51) <i>B01J 37/16</i> (11) 1 682 269 A1
(51) <i>H03F 3/187</i> (11) 1 683 267 A1	(51) <i>A61K 31/05</i> (11) 1 357 906 B1	(51) <i>B01J 37/16</i> (11) 1 682 270 A2
(73) Audiosmartcard International S.A.	(51) <i>A61M 25/06</i> (11) 1 682 208 A1	(51) <i>B32B 1/00</i> (11) 1 682 338 A2
(51) <i>H04M 3/38</i> (11) 0 950 307 B1	(71) B.B.M. Korea Co., Ltd	(51) <i>C07C 2/66</i> (11) 1 682 467 A1
(71) Audioton Kabelwerk GmbH Zweigniederlassung Scheinfeld	(51) <i>E04C 3/293</i> (11) 1 682 732 A1	(51) <i>C07C 5/333</i> (11) 1 682 468 A1
(51) <i>H04B 1/00</i> (11) 1 683 274 A2	(71) B.V.R. SAS di Tarpini Giuseppe & C.	(51) <i>C07C 23/16</i> (11) 1 682 471 A1
(71) AUDIOVOX CORPORATION	(51) <i>B32B 27/06</i> (11) 1 683 630 A2	(51) <i>C07C 37/11</i> (11) 1 682 473 A1
(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 682 973 A2	(73) Baby Dan A/S	(51) <i>C07C 45/35</i> (11) 1 682 474 A1
(71;73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	(51) <i>E06B 9/04</i> (11) 1 331 351 B1	(51) <i>C07C 45/42</i> (11) 1 682 475 A1
(51) <i>E05B 19/00</i> (11) 1 531 215 B1	(71) BAE Systems PLC	(51) <i>C07C 51/09</i> (11) 1 682 476 A2
(51) <i>E05B 47/06</i> (11) 1 505 229 B1	(51) <i>C01B 31/02</i> (11) 1 682 447 A1	(51) <i>C07C 51/25</i> (11) 1 682 477 A1
(51) <i>E05C 9/00</i> (11) 1 505 232 B1	(71) Bagir Co. (1961) Ltd.	(51) <i>C07C 51/25</i> (11) 1 682 478 A1
(51) <i>E05C 9/18</i> (11) 1 683 938 A2	(51) <i>A41D 1/02</i> (11) 1 683 433 A1	(51) <i>C07F 9/50</i> (11) 1 682 559 A1
(71) Auralight International AB	(71) BakeMark Deutschland GmbH	(51) <i>C07F 9/6568</i> (11) 1 434 781 B1
(51) <i>H01J 61/34</i> (11) 1 683 184 A1	(51) <i>B65D 85/50</i> (11) 1 683 741 A1	(51) <i>C07F 15/04</i> (11) 1 682 561 A1
(71) AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY	(73) BAKER HUGHES INCORPORATED	(51) <i>C08F 6/16</i> (11) 1 682 588 A1
(51) <i>G21K 1/00</i> (11) 1 683 163 A2	(51) <i>E21B 7/08</i> (11) 1 402 145 B1	(51) <i>C08F 8/00</i> (11) 1 590 379 B1
(71;73) austriamicrosystems AG	(51) <i>F42B 1/032</i> (11) 1 290 398 B1	(51) <i>C08F 8/32</i> (11) 1 682 590 A1
(51) <i>G01P 15/08</i> (11) 1 440 322 B1	(73) Balcke GmbH	(51) <i>C08F 257/02</i> (11) 0 890 593 B2
(51) <i>H01L 31/0232</i> (11) 1 683 203 A1	(51) <i>F28C 1/14</i> (11) 1 314 945 B1	(51) <i>C08F 267/04</i> (11) 1 587 848 B1
(73) Auto V Grooving Inc.	(71) Baldwin Germany GmbH	(51) <i>C08F 279/02</i> (11) 1 682 592 A1
(51) <i>B28D 1/04</i> (11) 1 314 524 B1	(51) <i>B41F 7/30</i> (11) 1 683 632 A2	(51) <i>C08G 18/08</i> (11) 1 682 594 A1
(71;73) AUTOLIV ASP, INC.	(71) Ball Packaging Europe GmbH	(51) <i>C08G 18/28</i> (11) 1 682 596 A2
(51) <i>B60R 21/26</i> (11) 1 509 426 B1	(51) <i>B65D 6/40</i> (11) 1 682 419 A2	(51) <i>C08G 18/70</i> (11) 0 703 255 B2
(51) <i>F16F 7/12</i> (11) 1 682 795 A1	(73) BANAX CO., LTD.	(51) <i>C08G 63/82</i> (11) 1 483 309 B1
(71) Avaya Technology Corp.	(51) <i>A01K 89/027</i> (11) 1 256 274 B1	(51) <i>C08G 65/00</i> (11) 1 682 603 A1
(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 684 478 A2	(71) BANG & OLUFSEN A/S	(51) <i>C08G 73/10</i> (11) 1 225 193 B1
(51) <i>H04M 3/54</i> (11) 1 679 868 A3	(51) <i>H02M 3/337</i> (11) 1 683 255 A1	(51) <i>C08J 3/12</i> (11) 1 464 665 B1
(51) <i>H04M 3/54</i> (11) 1 679 869 A3	(71) Barak, Yehuda	(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 366 110 B1
(51) <i>H04M 3/54</i> (11) 1 679 870 A3	(51) <i>E05D 7/04</i> (11) 1 626 146 A3	(51) <i>C08L 59/00</i> (11) 1 622 974 B1
(51) <i>H04M 3/54</i> (11) 1 679 871 A3	(73) BARCOL-AIR AG	(51) <i>C09C 1/00</i> (11) 1 682 621 A1
(51) <i>H04M 3/54</i> (11) 1 679 872 A3	(51) <i>F24F 13/068</i> (11) 1 541 934 B1	(51) <i>C10G 70/06</i> (11) 1 682 638 A1
(73) Aventis Pharma S.A.	(71) Barcoview Texen	(51) <i>C11D 3/37</i> (11) 1 682 645 A1
(51) <i>C12N 15/52</i> (11) 0 906 430 B1	(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 684 561 A1	(51) <i>C12N 9/02</i> (11) 1 683 859 A2
(51) <i>C12N 15/62</i> (11) 1 481 065 B1	(71) Baruffaldi S.p.A.	(51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 208 216 B1
(71;73) AVENTIS PHARMACEUTICALS INC.	(51) <i>F01P 7/08</i> (11) 1 683 948 A2	(51) <i>D06P 3/32</i> (11) 1 682 717 A1
(51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 682 553 A1	(73) Bas, Allan	(51) <i>F16F 9/38</i> (11) 1 505 314 B1
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 222 311 B1	(51) <i>F16B 15/00</i> (11) 1 404 981 B1	(71;73) BASF CORPORATION
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc.		(51) <i>C08G 18/48</i> (11) 1 682 597 A1
(51) <i>C07D 271/06</i> (11) 1 682 524 A1		(51) <i>C09D 5/00</i> (11) 1 366 123 B1
		(73) BASF Plant Science GmbH
		(51) <i>C12N 15/53</i> (11) 1 181 373 B1
		(73) Basso, Vincenzo
		(51) <i>B42D 7/00</i> (11) 1 060 907 B1
		(73) BATO TRADING BV
		(51) <i>A01G 9/10</i> (11) 1 459 620 B1
		(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE
		(51) <i>A61J 3/00</i> (11) 1 683 507 A1
		(51) <i>H01L 51/20</i> (11) 1 524 708 A3

(71) Baunsgaard, Soren (51) A47G 9/10 (11) 1 679 021 A3	(71) BCE Inc. (51) H04L 12/26 (11) 1 683 303 A1	(71) Benteler Automobiltechnik GmbH (51) B60R 21/20 (11) 1 683 689 A2 (51) C23C 24/00 (11) 1 683 892 A1
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED (51) A61F 9/007 (11) 1 682 057 A1	(71) Bea Systems, Inc. (51) G06F 9/46 (11) 1 683 014 A2	(71) BENTLE PRODUCTS AG (51) A01C 7/04 (11) 1 681 915 A1
(71;73) Baxter International Inc. (51) A61K 31/337 (11) 1 682 116 A1 (51) A61L 27/00 (11) 1 124 591 B1 (51) A61L 27/22 (11) 1 395 298 B1 (51) A61L 31/04 (11) 1 387 703 B1 (51) B01D 21/26 (11) 1 291 088 B1 (51) B01D 29/05 (11) 1 682 245 A2	(71;73) Beckman Coulter, Inc. (51) G01N 1/00 (11) 1 682 865 A2 (51) G01N 33/543 (11) 0 832 430 B1 (51) H01J 49/42 (11) 1 683 181 A1	(71) Berger, Roger (51) A61B 17/58 (11) 1 682 017 A2
(73) Bayer BioScience GmbH (51) C12N 15/82 (11) 1 078 088 B1	(71) Beckmer Products, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 682 979 A2	(71) Berifors AB (51) B60R 16/02 (11) 1 157 896 A3
(73) BAYER CORPORATION (51) C08L 69/00 (11) 1 185 585 B1	(73) Becton Dickinson and Company (51) A61B 17/34 (11) 1 372 498 B1 (51) B05B 11/02 (11) 1 129 786 B1	(73) Berliner Elektronenspeicherring-Gesellschaft für Synchrotronstrahlung mbH (51) G01B 11/245 (11) 1 585 938 B1
(71) Bayer CropScience AG (51) C07D 251/16 (11) 1 683 789 A1	(73) Becton, Dickinson and Company (51) A61M 5/32 (11) 1 316 325 B1	(71) Bernecker+Rainer Industrie-Elektronik Gesellschaft MbH (51) H02P 6/24 (11) 1 683 262 A1
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft (51) C07D 207/38 (11) 1 682 501 A2	(71) Behr Brasil Ltda. (51) F25B 39/04 (11) 1 684 032 A2	(71) Bertiller, Marco (51) C01C 1/08 (11) 1 607 372 A3
(71;73) Bayer CropScience GmbH (51) A01N 47/36 (11) 1 309 241 B1 (51) A01N 47/36 (11) 1 681 932 A2 (51) C07D 231/14 (11) 1 682 515 A1 (51) C08B 30/12 (11) 1 682 585 A1	(73) Behr France Hambach S.A.R.L. (51) F28F 9/04 (11) 1 439 367 B1	(71) Bertiller, Roland (51) C01C 1/08 (11) 1 607 372 A3
(71) Bayer CropScience S.A. (51) A01N 43/40 (11) 1 681 926 A1 (51) G01N 30/06 (11) 1 684 068 A1	(71;73) Behr France Rouffach SAS (51) B60H 1/00 (11) 1 683 664 A1 (51) B60H 1/22 (11) 1 340 638 B1	(71) Beru AG (51) F23Q 7/00 (11) 1 267 125 A3
(71;73) Bayer HealthCare AG (51) A61K 31/495 (11) 1 682 144 A1 (51) A61K 45/06 (11) 1 682 182 A1 (51) C12N 15/24 (11) 1 022 337 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 682 675 A2 (51) G01N 33/566 (11) 1 682 893 A1	(71) Behr GmbH & Co. (51) B60H 1/00 (11) 1 682 366 A1 (51) B62D 21/17 (11) 1 682 401 A1 (51) F02M 25/07 (11) 1 682 767 A1 (51) F28F 13/12 (11) 1 682 842 A1	(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd (51) C25C 5/04 (11) 1 682 696 A1
(71) Bayer HealthCare LLC (51) G01N 21/03 (11) 1 682 872 A1	(71;73) Behr GmbH & Co. KG (51) B60H 1/00 (11) 1 682 367 A1 (51) B60H 1/34 (11) 1 682 369 A1 (51) B62D 29/00 (11) 1 682 402 A1 (51) F16F 15/08 (11) 1 447 592 B1 (51) F25B 39/04 (11) 1 682 830 A2 (51) F25B 39/04 (11) 1 682 831 A1 (51) F25B 39/04 (11) 1 684 032 A2 (51) F28D 1/053 (11) 1 682 838 A1 (51) F28D 7/16 (11) 1 682 840 A1 (51) H01R 13/66 (11) 1 683 238 A1	(73) BHP STEEL (JLA) PTY. Ltd. (51) B01F 3/08 (11) 1 358 277 B1
(71;73) Bayer MaterialScience AG (51) B29C 44/60 (11) 1 683 618 A2 (51) C08G 18/02 (11) 1 683 818 A2 (51) C08K 5/523 (11) 1 165 680 B1	(71) BEHR PROCESS CORPORATION (51) A47F 3/00 (11) 1 681 964 A1	(73) Bi.Ci.Di. s.r.l (51) F16D 13/02 (11) 1 571 358 B1
(71) Bayer MaterialScience LLC (51) C08G 18/09 (11) 1 682 595 A1	(71) Beiersdorf AG (51) A61K 48/00 (11) 1 682 187 A2 (51) B65D 73/00 (11) 1 683 735 A1	(73) Biddle Air Systems Limited (51) F24F 1/00 (11) 1 447 628 B1
(71) Bayer Pharmaceuticals Corporation (51) C07D 217/00 (11) 1 682 512 A2	(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft (51) A61F 13/02 (11) 1 683 502 A1	(73) Bielomatik Jagenberg GmbH + Co. KG (51) B65H 29/68 (11) 1 421 023 B1
(71) Bayer (Schweiz) AG (51) H05B 33/14 (11) 1 683 395 A2	(71) Beiersdorf, Inc. (51) A61F 5/01 (11) 1 682 053 A2	(73) Bindefeld, Hervé (51) A61B 7/02 (11) 1 489 970 B1
(71) Bayer Technology Services GmbH (51) A61K 9/113 (11) 1 682 089 A2 (51) A61K 9/51 (11) 1 682 101 A2 (51) G02B 1/04 (11) 1 682 929 A1 (51) G06F 19/00 (11) 1 683 059 A2	(71) Belden CDT Networking, Inc. (51) H01B 11/08 (11) 1 683 165 A2	(71) Binoptics Corporation (51) H01S 1/00 (11) 1 683 239 A2
(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B22D 19/00 (11) 1 514 620 A3 (51) B60H 1/32 (11) 1 682 368 A1 (51) B60K 6/04 (11) 1 682 372 A2 (51) B62D 5/00 (11) 1 682 399 A1 (51) B62D 6/00 (11) 1 683 706 A2 (51) F01L 9/04 (11) 1 360 398 B1 (51) F16B 5/02 (11) 1 538 346 B1 (51) F16F 9/05 (11) 1 031 756 B1 (51) F16H 15/38 (11) 1 439 325 A3 (51) F21V 7/00 (11) 1 682 817 A1	(71) Belkin Corporation (51) G06F 13/00 (11) 1 684 184 A1	(71) Bio Medic Data Systems Inc. (51) G06K 19/07 (11) 1 684 214 A1
(71) Bazelaire, Marylise (51) A47K 17/00 (11) 1 681 973 A1	(71) Belo, Simi (51) A41G 3/00 (11) 1 681 950 A1	(71) BIO-RAD Haifa Ltd. (51) B01J 19/00 (11) 1 682 261 A2
	(71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY (51) G01N 21/03 (11) 1 682 871 A2	(73) BioAgency AG (51) C12N 15/56 (11) 1 381 686 B1
	(73) BENOIST GIRARD SAS (51) A61F 2/30 (11) 1 457 173 B1	(71) Bioarray Solutions Ltd (51) G01N 1/00 (11) 1 682 866 A2
	(71) BenQ Corporation (51) H04L 29/06 (11) 1 684 487 A2	(71) Biocodex (51) A61K 31/4468 (11) 1 683 522 A1
	(71) BenQ Mobile GmbH & Co. oHG (51) H04L 29/06 (11) 1 684 487 A2	(71) Biogen Idec MA Inc. (51) C07K 16/28 (11) 1 616 883 A3
		(71) BIOMEDY LIMITED (51) B29C 44/12 (11) 1 683 617 A2
		(71) bioMerieux B.V. (51) C12Q 1/68 (11) 1 682 676 A1
		(71) BIOMERIEUX SA (51) B01L 3/00 (11) 1 682 273 A1
		(71) BioPath Automation, L.L.C. (51) B01L 3/00 (11) 1 682 272 A2
		(71) Biophysical Corporation (51) A61B 1/00 (11) 1 681 981 A2
		(71) Bioplanta Arzneimittel GmbH (51) A61K 36/33 (11) 1 682 162 A1

(71) Biostratum, Inc. (51) C07K 16/18 (11) 1 682 579 A1	(73) Bogaert, Thierry (51) C12N 15/12 (11) 0 832 222 B1	(71) BRANOFILTER GMBH (51) A47L 9/14 (11) 1 683 460 A1 (51) A47L 9/14 (11) 1 683 461 A1
(71) Biotec Marin GmbH (51) C12N 9/64 (11) 1 682 658 A2	(73) Bogocli, Ibrahim (51) B65H 18/10 (11) 1 509 469 B1	(71) Braun GmbH (51) A61C 17/22 (11) 1 682 032 A1
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG (51) G06F 9/445 (11) 1 684 172 A1	(73) BOIRON (51) A61K 31/35 (11) 1 186 295 B1	(71) Braun, August (51) E04B 1/76 (11) 1 683 925 A1 (51) E04F 13/06 (11) 1 683 928 A2
(73) Biovation Limited (51) G01N 33/532 (11) 1 163 519 B1	(71) Bolduc, Lee (51) A61F 2/06 (11) 1 682 039 A2 (51) A61F 2/06 (11) 1 682 040 A1	(71) BRETON SPA (51) C01G 23/053 (11) 1 683 762 A1
(73) BIOVITRUM AB (51) C12P 21/02 (11) 0 934 424 B1	(71) Bombardier Transportation GmbH (51) B61D 17/20 (11) 1 682 394 A1	(73) Breton, Jacques Paul (51) E05B 47/06 (11) 1 378 621 B1
(73) Bitwise Designs, Inc. (51) H04L 9/32 (11) 1 159 799 B1	(71) Bonferraro S.p.A. (51) A47L 15/42 (11) 1 584 282 A3	(73) BRI Australia Limited (51) G01N 33/10 (11) 0 975 961 B1
(73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH (51) F04C 18/16 (11) 1 396 640 B1	(71) Bookham Technology PLC (51) H01S 5/00 (11) 1 683 243 A1	(71) Bridge Pharma, Inc. (51) A61K 31/445 (11) 1 658 847 A3
(71) Black & Decker Inc. (51) B25H 3/00 (11) 1 655 114 A3 (51) F04B 35/06 (11) 1 460 269 A3	(71) Borealis Technology Oy (51) B32B 27/32 (11) 1 683 631 A1 (51) C08L 23/10 (11) 1 683 834 A2	(71;73) Bridgestone Corporation (51) B26F 1/24 (11) 1 683 615 A1 (51) B29C 31/08 (11) 1 215 024 B1 (51) B29D 30/48 (11) 1 683 628 A1 (51) B60C 9/08 (11) 1 057 659 B1 (51) B60C 15/06 (11) 1 262 338 B1 (51) C08F 136/06 (11) 1 370 593 B1
(71) Black & Decker, Inc. (51) G01C 15/00 (11) 1 681 534 A3	(71) BORELLI Luigi (51) F24D 19/10 (11) 1 655 546 A3	(71) Bristol-Myers Squibb Company (51) A61K 31/00 (11) 1 682 105 A2 (51) A61K 31/425 (11) 1 682 128 A2 (51) C07D 417/12 (11) 1 671 969 A3
(71) Blacklight Power, Inc. (51) H01S 3/00 (11) 1 683 240 A1	(73) BorgWarner Inc. (51) F01L 1/344 (11) 1 400 661 B1	(71) British Airways PLC (51) G06Q 10/00 (11) 1 628 255 A3
(71) Blinmore Investments Limited (51) G07F 7/08 (11) 1 684 242 A1	(73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A. (51) B65D 47/36 (11) 1 503 943 B1	(73) British Robertson, S.L.U. (51) F24J 2/04 (11) 1 538 402 B1
(71) Bluespace Group Ltd (51) H04L 12/58 (11) 1 683 314 A1	(71) Borras Llompарт, Ignacio (51) B63B 25/08 (11) 1 683 718 A1	(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company (51) G06T 5/00 (11) 1 683 105 A2 (51) G06T 7/20 (11) 1 683 108 A2
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (51) C07K 1/00 (11) 1 682 568 A2	(73) Borsig GmbH (51) F22B 1/18 (11) 1 059 486 B1	(71) Britten, Paul J. (51) G09F 7/18 (11) 1 672 608 A3
(73) BOBST S.A. (51) B26D 7/18 (11) 1 510 306 B1	(73) Bosch Rexroth AG (51) B66D 1/44 (11) 1 487 732 B1	(71;73) Broadcom Corporation (51) G06F 13/40 (11) 1 684 186 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 626 541 A3 (51) H04L 29/06 (11) 1 385 313 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 655 920 A3 (51) H04N 5/21 (11) 1 127 456 B1
(71) Bock 1 GmbH & Co. KG (51) A47C 1/032 (11) 1 683 441 A1	(73) Bosch Rexroth Aktiengesellschaft (51) F16K 1/34 (11) 1 415 102 B1	(71) BRODRENE HARTMANN A/S (51) B65D 85/32 (11) 1 683 740 A1
(73) Bodymetrics Limited (51) G06T 17/00 (11) 1 240 623 B1	(71) BOSE CORPORATION (51) H04N 5/58 (11) 1 650 963 A3	(71) Brook Biotechnologies, Inc. (51) C12N 15/30 (11) 1 683 867 A1
(71) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD. (51) C07D 471/04 (11) 1 682 547 A1	(71) Bostik, Inc. (51) B32B 27/32 (11) 1 682 349 A1	(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG (51) E05B 65/32 (11) 1 669 526 A3
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH (51) A61K 9/00 (11) 1 682 086 A2 (51) A61K 31/165 (11) 1 682 110 A1 (51) A61K 31/517 (11) 1 682 147 A1 (51) A61K 45/06 (11) 1 682 183 A2 (51) C07D 451/10 (11) 1 682 541 A1 (51) C07D 451/10 (11) 1 682 542 A1	(71) Boston Scientific Limited (51) A61F 2/06 (11) 1 683 500 A2 (51) B05B 13/02 (11) 1 682 282 A1 (51) B23K 26/08 (11) 1 682 307 A1	(71) Brownbill, Alan (51) E04H 17/14 (11) 1 682 736 A1
(71) Boehringer Ingelheim KG (51) C07D 451/10 (11) 1 682 543 A1	(73) BOSTON UNIVERSITY (51) A61K 6/033 (11) 1 178 769 B1	(71) Brueninghaus Hydromatik GmbH (51) F04B 49/00 (11) 1 683 969 A1 (51) F04B 53/00 (11) 1 682 777 A1
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) A61K 31/165 (11) 1 682 110 A1 (51) A61K 31/517 (11) 1 682 147 A1 (51) C07D 451/10 (11) 1 682 543 A1	(71) Bowsher, William, M. (51) H04N 7/12 (11) 1 683 354 A1	(73) Bruker BioSpin AG (51) G01R 33/34 (11) 1 061 378 B1
(71;73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (51) A61K 9/00 (11) 1 682 086 A2 (51) A61K 45/06 (11) 1 682 183 A2 (51) C07D 451/06 (11) 1 513 838 B1 (51) C07D 451/10 (11) 1 682 541 A1 (51) C07D 451/10 (11) 1 682 542 A1	(71) Böllhoff GmbH (51) E05C 1/10 (11) 1 365 092 A3	
(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. (51) C07D 211/66 (11) 1 682 506 A1	(73) BP CHEMICALS S.N.C. (51) C08F 10/02 (11) 1 285 010 B1	
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, Inc. (51) A61K 39/085 (11) 1 682 174 A2	(71;73) BP Corporation North America Inc. (51) C07C 51/265 (11) 1 682 479 A1 (51) C07C 51/487 (11) 1 456 164 B1 (51) C10G 27/04 (11) 1 682 635 A1	
	(73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft (51) B62D 53/06 (11) 1 318 066 B1	
	(71) Brand, Alon (51) B65D 25/08 (11) 1 682 423 A1	
	(71) Brandt Industries (51) A47J 27/04 (11) 1 681 967 A1	

(73) Bruker Daltonik GmbH	(71) Cablecam International Inc.	(51) H04L 29/08	(11) 1 683 326 A1
(51) G01N 27/64 (11) 1 070 960 B1	(51) B61B 7/00 (11) 1 682 393 A2	(51) H04N 1/00 (11) 1 519 558 A3	
(71) BRUNSWICK CORPORATION	(73) Cabot Microelectronics Corporation	(51) H04N 1/00 (11) 1 533 772 A3	
(51) C22C 21/04 (11) 1 683 881 A1	(51) C09G 1/00 (11) 1 534 795 B1	(51) H04N 1/32 (11) 0 814 598 B1	
(73) Brushy, Stephen	(73) Cacace, Antonino Giorgio	(51) H04N 5/232 (11) 1 684 502 A1	
(51) A61M 25/00 (11) 1 267 983 B1	(51) E04C 5/01 (11) 1 373 654 B1	(51) H04N 5/232 (11) 1 684 503 A1	
(71) Brüel & Kjaer Sound & Vibration Measurement A/S	(71) Calpont Corporation	(51) H04N 5/235 (11) 1 684 504 A2	
(51) G01H 3/10 (11) 1 682 856 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 682 972 A2	(51) H04Q 11/04 (11) 1 001 650 A3	
(71) brüko OHG	(73) Calsonic Compressor Manufacturing Inc.	(71) CANTAB PHARMACEUTICALS RESEARCH LIMITED	
(51) A62C 35/20 (11) 1 506 797 A3	(51) F16D 27/14 (11) 1 162 382 B1	(51) C12N 7/00 (11) 1 683 858 A2	
(71;73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH	(73) Calsonic Kansei Corporation	(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC.	
(51) A47J 43/08 (11) 1 581 086 B1	(51) B62D 25/08 (11) 1 445 176 B1	(51) A61N 1/05 (11) 1 682 215 A1	
(51) A47L 15/16 (11) 1 681 976 A1	(51) F04B 27/08 (11) 1 413 751 B1	(71) Caringfamily, LLC	
(51) A47L 15/42 (11) 1 681 977 A1	(71) Calypso Medical Technologies, INC.	(51) G06F 1/00 (11) 1 682 976 A2	
(51) D06F 39/08 (11) 1 683 904 A1	(51) A61G 1/00 (11) 1 682 062 A2	(51) G06F 15/16 (11) 1 683 033 A2	
(51) D06F 73/00 (11) 1 349 980 B1	(71) CAM IL MONDO DEL BAMBINO S.p.A.	(71) Carl Freudenberg KG	
(51) F25D 25/00 (11) 1 682 833 A1	(51) B62B 7/14 (11) 1 683 700 A1	(51) A47L 13/256 (11) 1 681 975 A1	
(51) G02B 5/20 (11) 1 618 415 B1	(71) Cambridge Display Technology Limited	(51) B60R 16/02 (11) 1 682 386 A1	
(51) H02M 7/00 (11) 1 683 257 A2	(51) C08G 61/12 (11) 1 682 600 A1	(51) F16F 13/14 (11) 1 683 988 A1	
(51) H05B 6/36 (11) 1 683 394 A1	(51) H01L 51/52 (11) 1 684 368 A2	(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD.	
(71) Bte Bedampfungstechnik GmbH	(71) Cambridge Research & Instrumentation, Inc.	(51) B26D 1/20 (11) 1 683 610 A1	
(51) C23C 16/455 (11) 1 683 890 A1	(51) A61B 5/00 (11) 1 681 993 A2	(51) B26D 7/02 (11) 1 683 614 A1	
(71) BTG INTERNATIONAL LIMITED	(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED	(71;73) CARL ZEISS JENA GmbH	
(51) G01R 33/44 (11) 1 684 083 A1	(51) C07K 14/47 (11) 1 650 223 A3	(51) G01J 3/02 (11) 1 684 056 A2	
(71) Bundesrepublik Deutschland, vertr. durch das Bundesministerium f. Wirtschaft und Arbeit,	(51) C08G 61/12 (11) 1 682 600 A1	(51) G02B 21/00 (11) 1 293 817 B1	
(51) G11C 11/16 (11) 1 684 305 A1	(71) CAMURUS AB	(71;73) Carl Zeiss Meditec AG	
(71) BUNN-O-MATIC CORPORATION	(51) A61K 9/127 (11) 1 682 091 A1	(51) A61F 9/01 (11) 1 682 058 A1	
(51) A47J 31/00 (11) 1 681 968 A1	(71) Can Man	(51) G02B 6/34 (11) 1 574 885 B1	
(71) Burns Bros., Inc.	(51) B23K 11/30 (11) 1 682 305 A1	(73) Carl Zeiss Meditec, Inc.	
(51) G05G 1/08 (11) 1 684 150 A1	(73) Cancer Research Ventures Limited	(51) G02B 6/34 (11) 1 574 885 B1	
(71) Burton, Charles, V.	(51) C07C 41/30 (11) 1 351 911 B1	(73) Carl Zeiss SMS GmbH	
(51) A61B 17/70 (11) 1 682 019 A1	(71;73) CANDY S.p.A.	(51) G02B 21/06 (11) 1 399 771 B1	
(73) Bürkert Werke GmbH & Co.	(51) D06F 39/02 (11) 1 683 903 A1	(73) CARRIER CORPORATION	
(51) F15B 13/08 (11) 0 952 359 B1	(51) F24C 15/10 (11) 1 344 982 B1	(51) F04D 25/12 (11) 0 955 467 B1	
(73) Bürkert Werke GmbH & Co. KG	(73) Cannon Technologies Ltd.	(71) Carrier Corporation a Corporation of the state of Delaware	
(51) F16K 27/00 (11) 1 441 160 B1	(51) H05K 7/20 (11) 1 180 923 B1	(51) A61B 1/24 (11) 1 681 990 A2	
(71) Byd Company Limited	(71) Canon Finetech Inc.	(71) Carruthers, Thomas	
(51) H01M 10/38 (11) 1 683 226 A1	(51) B41J 2/175 (11) 1 683 640 A2	(51) F24D 3/08 (11) 1 684 019 A1	
(71) Bystronic Laser AG	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(71) CASIO COMPUTER CO., LTD.	
(51) B23K 26/08 (11) 1 683 601 A1	(51) B41J 2/14 (11) 1 078 760 B1	(51) G11C 19/28 (11) 1 684 310 A1	
(73) C & K Components, Inc.	(51) B41J 2/19 (11) 1 683 641 A1	(51) H01L 23/538 (11) 1 683 198 A2	
(51) H01H 13/64 (11) 0 920 040 B1	(51) B65H 5/38 (11) 1 275 606 B1	(73) CASTELLINI S.p.A.	
(71) C. & E. Fein GmbH	(51) C09D 11/00 (11) 1 243 624 B1	(51) A61L 2/18 (11) 1 161 959 B1	
(51) B23B 45/02 (11) 1 682 298 A1	(51) C09K 11/06 (11) 1 491 609 A3	(73) CASTELLON, Raquel	
(73) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG	(51) G02B 6/00 (11) 1 684 101 A2	(51) A61K 31/70 (11) 1 397 105 B1	
(51) B60N 2/20 (11) 1 295 753 B1	(51) G02B 7/28 (11) 1 507 157 B1	(73) CATERPILLAR PAVING PRODUCTS INC.	
(73) C.C.E. Srl	(51) G03B 7/16 (11) 1 640 794 A3	(51) E01C 23/088 (11) 1 039 037 B1	
(51) E06B 7/215 (11) 1 579 098 B1	(51) G03B 42/04 (11) 1 262 821 B1	(73) CCS Technology, Inc.	
(71) C.R. Bard Inc.	(51) G03G 9/08 (11) 1 249 735 B1	(51) G02B 6/44 (11) 1 217 408 B1	
(51) A61F 2/02 (11) 1 522 278 A3	(51) G03G 9/083 (11) 1 684 123 A1	(73) CDX Gas, LLC	
(73) C.R. BARD, INC.	(51) G03G 9/097 (11) 1 022 619 B1	(51) E21B 43/30 (11) 1 316 673 B1	
(51) A61B 18/14 (11) 1 343 427 B1	(51) G03G 15/08 (11) 0 747 782 B1	(71) CEAG Notlichtsysteme GmbH	
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni	(51) G03G 15/08 (11) 1 548 521 A3	(51) H01H 9/56 (11) 1 353 345 A3	
(51) A61F 2/00 (11) 1 593 354 B1	(51) G03G 15/08 (11) 1 684 130 A2	(51) H02J 9/00 (11) 1 353 430 A3	
(51) B60R 21/01 (11) 1 366 961 B1	(51) G03G 15/16 (11) 1 394 626 B1	(71) Cecchi, Emanuele	
(51) B64C 39/02 (11) 1 524 189 B1	(51) G06F 3/12 (11) 0 825 553 B1	(51) C23C 14/56 (11) 1 682 690 A1	
(71) C.S. S.r.l.	(51) G06T 1/00 (11) 1 326 207 A3	(71) Cederroth International AB	
(51) B60B 15/26 (11) 1 683 653 A2	(51) G06T 15/00 (11) 0 899 690 B1	(51) B65D 83/08 (11) 1 683 738 A1	
	(51) H01J 37/32 (11) 0 720 205 B1	(73) Celanese International Corporation	
	(51) H01M 10/54 (11) 0 794 587 B1	(51) C07C 67/055 (11) 1 296 925 B1	
	(51) H04B 10/10 (11) 0 911 995 B1		
	(51) H04L 12/26 (11) 1 679 825 A3		
	(51) H04L 12/28 (11) 1 672 841 A3		
	(51) H04L 29/06 (11) 1 467 534 B1		

(71) Celerity, Inc. (51) F16K 27/00 (11) 1 683 994 A2	(71) Chen, Hong-Fei (51) H05B 41/282 (11) 1 684 554 A2 (51) H05B 41/282 (11) 1 684 555 A2	(73) Clariant Finance (BVI) Limited (51) C07D 251/44 (11) 0 655 061 B2 (51) C09B 67/22 (11) 1 046 680 B1
(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED (51) C12N 15/13 (11) 1 075 517 B1	(73) Chen, Xiaoliang (51) F24C 7/00 (11) 1 271 060 B1	(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (51) C09B 67/26 (11) 1 682 620 A1
(71) Celogos (51) G01N 33/50 (11) 1 682 889 A2	(73) Cheng, Pi-Wan (51) A61K 38/28 (11) 0 904 100 B1	(73) Clariant Life Science Molecules (Florida) Inc. (51) A61K 8/06 (11) 1 287 808 B1
(71) Cendres & Metaux SA (51) A61K 6/04 (11) 1 683 508 A1	(71) Chiang, Andrew L. (51) A61F 2/06 (11) 1 682 039 A2	(71;73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (51) B22C 9/10 (11) 1 674 175 A3 (51) C08L 83/16 (11) 1 618 153 B1 (51) C09B 67/22 (11) 1 682 619 A1
(71) Genix Bioscience GmbH (51) C07K 14/435 (11) 1 682 573 A2 (51) C07K 14/435 (11) 1 682 574 A2 (51) C12N 15/12 (11) 1 682 663 A2	(71) Chiba-Prefecture (51) C12N 15/11 (11) 1 683 862 A1	(71) Clear Shape Technologies, Inc. (51) H01L 21/00 (11) 1 683 188 A2 (51) H01L 21/00 (11) 1 683 189 A2
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (51) B01L 3/02 (11) 1 509 324 B1	(71) CHIRON CORPORATION (51) A61K 31/4184 (11) 1 682 126 A1 (51) A61K 39/395 (11) 1 682 177 A2 (51) A61K 39/395 (11) 1 682 178 A2 (51) A61K 39/395 (11) 1 682 180 A2 (51) C07D 401/14 (11) 1 682 529 A2	(71) Clearsight Systems Inc. (51) G05B 13/04 (11) 1 682 947 A2
(71;73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) A61K 31/404 (11) 1 683 521 A1 (51) A61K 31/7004 (11) 1 682 158 A1 (51) B01J 13/22 (11) 1 682 258 A1 (51) C12N 15/62 (11) 1 481 065 B1 (51) G01N 27/447 (11) 1 295 113 B1 (51) G02B 6/12 (11) 1 225 458 B1	(73) CHOMARAT COMPOSITES (51) F16L 11/10 (11) 1 441 052 B1	(71) Clenporte, LDA. (51) G07F 11/24 (11) 1 684 243 A1
(73) Cepheid (51) B01L 3/00 (11) 1 181 098 B1	(71) Chou, Ching-Tsai (51) H04R 1/10 (11) 1 684 542 A1	(71) Clipsal Australia Pty Ltd. (51) G08B 17/10 (11) 1 683 124 A1
(73) Cera-Design, by Britta v. Tasch GmbH (51) F24B 1/192 (11) 1 326 052 B1	(73) CHRONOS RICHARDSON GmbH (51) B65B 1/28 (11) 1 362 787 B1	(71) Closed Joint Stock Company "Institute of Surface Engineering" (51) H01J 37/32 (11) 1 683 178 A2
(71) Cerus Corporation (51) A61K 39/02 (11) 1 682 173 A2	(71;73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (51) A61K 45/00 (11) 1 072 273 B1 (51) C08B 37/08 (11) 1 683 812 A1	(73) CMB Schankanlagen GmbH (51) B67D 1/14 (11) 1 531 144 B1
(71) CEYX TECHNOLOGIES, INC. (51) H05B 41/282 (11) 1 683 396 A2 (51) H05B 41/282 (11) 1 683 397 A2	(71) Chun, Myong-sun (51) G06Q 10/00 (11) 1 683 086 A1	(71) CML Innovative Technologies, Inc. (51) A61B 1/005 (11) 1 683 470 A1
(71) CFS Bakel B.V. (51) A23B 4/28 (11) 1 683 422 A1 (51) A23B 4/28 (11) 1 683 423 A1	(71;73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C08G 73/00 (11) 1 682 605 A1 (51) C08L 23/16 (11) 1 549 713 B1 (51) C09B 67/08 (11) 1 682 618 A1 (51) C11D 3/37 (11) 1 565 545 B1 (51) C11D 3/42 (11) 1 682 648 A1	(71) CML International S.p.A. (51) B21D 7/024 (11) 1 683 589 A1
(71) CFS Germany GmbH (51) B65D 81/26 (11) 1 682 428 A1	(71) CIMENTS FRANCAIS (51) C04B 14/06 (11) 1 683 768 A1	(71) CNS Response (51) A61K 31/55 (11) 1 682 152 A2
(71) CFS GmbH Kempten (51) B65G 47/71 (11) 1 683 746 A2	(71) CINGULAR WIRELESS II, LLC (51) H04M 1/253 (11) 1 683 331 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 683 382 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 683 383 A1	(73) COBARR S.p.A. (51) C08J 9/12 (11) 1 130 048 B1
(71) CFS Kempten GmbH (51) B32B 5/18 (11) 1 682 343 A1	(71) Cipla Ltd. (51) A61K 9/42 (11) 1 682 100 A2 (51) C07C 209/84 (11) 1 682 483 A2	(71) COBE CARDIOVASCULAR, INC. (51) B04B 5/04 (11) 1 682 277 A2
(73) CHAFFEE, Robert B. (51) A47C 27/00 (11) 1 415 576 B1	(71) Circuit Design Inc. (51) B60R 25/10 (11) 1 683 693 A1	(71) Coding Technologies AB (51) G10L 19/00 (11) 1 683 133 A1 (51) G10L 21/02 (11) 1 617 418 A3
(71) Chang Chien, Sung Shan (51) A47J 43/07 (11) 1 683 454 A1	(71) CISA S.p.A. (51) E05B 63/04 (11) 1 681 413 A3	(71) COGNEX CORPORATION (51) G07C 9/00 (11) 1 683 113 A2
(71) Chang, Charles (51) A46B 11/00 (11) 1 681 957 A2	(71) Cisco Technology, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 682 994 A2 (51) H04L 12/56 (11) 1 683 311 A2	(71) Cognos Incorporated (51) G06F 17/30 (11) 1 385 101 A3
(71) Chang, Cheng-Chun (51) G06F 1/00 (11) 1 318 444 A3	(71) Citicorp Credit Services Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 682 992 A2	(71) Cohen, Liran B. (51) B65D 25/08 (11) 1 682 423 A1
(73) Chart, Inc. (51) D06F 43/08 (11) 1 249 529 B1	(71) Citrix Systems, Inc. (51) G06F 9/50 (11) 1 684 176 A2	(71) Cohn, William E. (51) A61F 2/00 (11) 1 682 034 A2
(71) CHEF'N CORPORATION (51) A47J 42/34 (11) 1 683 453 A2	(71) City of Hope (51) A61K 31/19 (11) 1 682 114 A2	(71) Colgate-Palmolive Company (51) A46B 15/00 (11) 1 681 958 A1
(71) Chemetall Foote Corporation (51) C09K 3/00 (11) 1 682 627 A1	(71) Clare, Mathew (51) H01J 49/02 (11) 1 566 828 A3	(73) Collmann GmbH & Co. Spezialmaschinenbau KG (51) B24B 5/36 (11) 1 594 654 B1
(71) Chemlink Specialities Ltd. (51) C11D 3/39 (11) 1 682 647 A1	(71) Claria Corporation (51) G09G 5/00 (11) 1 683 132 A2	(73) Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG (51) B43K 29/013 (11) 1 250 234 B2
(71) Chemtura Corporation (51) C07C 231/24 (11) 1 682 490 A1		(73) COLOPLAST A/S (51) A61F 5/445 (11) 1 278 489 B1 (51) A61F 5/455 (11) 1 423 064 B1
(71) CHEMTURA CORPORATION (51) C07C 231/02 (11) 1 682 487 A1		(71) Color Access, Inc. (51) A61K 8/18 (11) 1 682 082 A2

(71) Comcast Cable Holdings LLC (51) H04L 12/26 (11) 1 683 304 A2	(73) CONTRAVES SPACE AG (51) H04B 10/105 (11) 0 989 692 B1	(71) Crown Packaging Technology Inc (51) B32B 15/08 (11) 1 682 345 A1 (51) B65D 17/00 (11) 1 682 420 A1
(73) Comi, Roberto (51) A23L 3/3445 (11) 1 106 084 B1	(71) Cook Incorporated (51) A61F 2/06 (11) 1 682 042 A1	(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement (51) H03H 9/02 (11) 1 625 659 B1
(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) A61N 1/36 (11) 1 682 218 A1 (51) B01L 3/00 (11) 1 682 273 A1 (51) B01L 3/02 (11) 1 682 276 A1 (51) C08G 77/52 (11) 1 682 607 A2 (51) G01N 21/956 (11) 1 682 879 A2 (51) G11B 5/74 (11) 1 683 135 A1 (51) G11C 13/00 (11) 1 683 157 A1 (51) G21C 3/62 (11) 1 683 162 A2 (51) H01H 59/00 (11) 1 565 921 B1 (51) H01L 21/768 (11) 1 212 793 B1 (51) H01M 2/00 (11) 1 683 217 A2 (51) H01M 10/40 (11) 1 683 227 A2	(71) Coolit Systems Inc. (51) H01L 23/473 (11) 1 684 344 A2	(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement (51) H01M 4/72 (11) 1 562 243 B1
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (51) G01N 33/10 (11) 0 975 961 B1	(71) Coopmans, Wilhelm Richard (51) A61G 7/10 (11) 1 532 955 A3	(73) CSP Technologies, Inc. (51) B65D 51/30 (11) 1 352 844 B1
(73) Commvault Systems, Inc. (51) G06F 12/00 (11) 1 393 181 B1	(73) Coöperatie Cosun U.A. (51) C08B 37/00 (11) 0 822 943 B2	(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH (51) B60J 7/20 (11) 1 679 215 A3
(73) COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE (51) G01V 1/28 (11) 1 226 456 B1	(71;73) Cordis Corporation (51) A61F 2/06 (11) 1 325 714 B1 (51) A61F 2/24 (11) 1 682 048 A1	(71) Cueni, Hansjörg (51) B01L 3/02 (11) 1 682 275 A1
(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES (51) G21C 3/62 (11) 1 683 162 A2	(71) Cordis Neurovascular, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 1 527 753 A3	(71) CULLIGAN INTERNATIONAL COMPANY (51) C02F 1/00 (11) 1 682 450 A2
(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (51) A23C 9/12 (11) 1 683 425 A1	(71) Cornell Research Foundation Inc. (51) H03B 5/30 (11) 1 684 414 A1	(71) Culture.com Technology (Macau) Ltd (51) G06T 11/20 (11) 1 684 234 A1
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (51) B62D 25/08 (11) 1 352 811 B1 (51) F16D 23/12 (11) 1 515 058 B1	(71;73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) C07K 14/195 (11) 0 702 694 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 681 357 A3 (51) H01J 37/063 (11) 0 907 076 B1	(71) Cyberkinetics, Inc. (51) A61B 5/04 (11) 1 681 998 A2
(73) Companie IBM France (51) H04L 7/033 (11) 1 438 802 B1	(71;73) Corning Incorporated (51) B01J 19/00 (11) 0 955 084 B1 (51) G02B 1/00 (11) 1 682 928 A1 (51) G02B 6/036 (11) 1 032 855 B1 (51) H01L 51/00 (11) 1 683 208 A2	(71) CyberLink Corp. (51) G06Q 10/00 (11) 1 684 223 A1
(71) Complex Biosystems GmbH (51) A61K 47/48 (11) 1 682 186 A2	(71) Correa de Araujo, José Lucio (51) A23B 4/06 (11) 1 681 940 A1	(71) Cyberscan Technology Inc. (51) A63F 13/00 (11) 1 683 555 A2 (51) A63F 13/00 (11) 1 683 556 A2
(71) Compton Developments, Ltd. (51) A01N 65/00 (11) 1 681 933 A2 (51) A61K 31/01 (11) 1 682 107 A1	(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH (51) B23K 35/00 (11) 1 572 415 B1	(71) Cyclacel Limited (51) G06F 17/50 (11) 1 683 056 A2
(71) Compugen Ltd. (51) C07K 14/59 (11) 1 682 576 A1	(73) Corus Technology BV (51) G01N 27/72 (11) 1 308 721 B1	(71) Cytokinetics, Inc. (51) C07D 403/06 (11) 1 682 534 A2
(73) Concept Eyewear Manufacturer Limited (51) G02C 5/22 (11) 1 489 452 B1	(71) Corus UK Limited (51) E01F 13/02 (11) 1 682 726 A1	(73) Cytomatrix, LLC (51) C12M 3/00 (11) 1 222 248 B1
(71) Conductix, Inc. (51) B60M 1/30 (11) 1 683 676 A1	(71) Cottrell, Brian (51) G06F 1/00 (11) 1 682 978 A2	(71) Cytonome, Inc. (51) B65G 51/00 (11) 1 682 438 A2
(71) Conor Medsystems, Inc. (51) A61F 2/02 (11) 1 682 038 A1	(71) Coty B.V. (51) A61Q 1/10 (11) 1 682 227 A1	(71) CYTYC CORPORATION (51) A61N 5/10 (11) 1 682 225 A1 (51) B01D 35/143 (11) 1 682 246 A1
(71) Conti Temic microelectronic GmbH (51) B60R 16/02 (11) 1 682 386 A1	(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (51) B01D 61/08 (11) 1 682 251 A1 (51) C07C 217/14 (11) 1 682 484 A1 (51) C08F 220/00 (11) 1 682 591 A1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 682 672 A1	(71;73) Dade Behring Marburg GmbH (51) G01N 33/50 (11) 1 684 071 A2 (51) G01N 33/58 (11) 0 852 012 B1
(71;73) Continental Aktiengesellschaft (51) B60C 9/18 (11) 1 682 362 A1 (51) B60C 11/12 (11) 1 533 140 B1 (51) B60C 17/00 (11) 1 683 656 A1 (51) B60C 23/04 (11) 1 354 729 B1	(71) CPE Lyon Formation Continue et Recherche (51) B01J 13/22 (11) 1 682 258 A1	(71) Dahle Bürotechnik GmbH (51) B26D 7/01 (11) 1 683 613 A1
(71;73) Continental Teves AG & Co. oHG (51) B60C 23/06 (11) 1 194 304 B1 (51) B60T 8/00 (11) 1 682 392 A1 (51) B62D 5/04 (11) 1 268 257 B1 (51) F16D 55/224 (11) 1 020 656 B1 (51) H02P 6/18 (11) 1 683 261 A1 (51) H02P 7/00 (11) 1 683 263 A2	(71) CPS Color Equipment S.p.a. con unico socio (51) F04C 2/10 (11) 1 659 290 A3	(73) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD. (51) H01M 6/18 (11) 0 880 189 B1
(71) ContiTech Antriebssysteme GmbH (51) F16G 5/20 (11) 1 396 659 B1	(71) Craig, H. Randall (51) G06C 3/00 (11) 1 682 961 A2	(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (51) C08G 85/00 (11) 1 683 822 A1
	(71) Cratexious Limited (51) G06Q 10/00 (11) 1 683 091 A1	(73) Daihatsu Motor Co., Ltd. (51) B60R 21/20 (11) 1 219 507 B1 (51) C22C 33/08 (11) 1 452 615 B1
	(71) CREE, INC. (51) C30B 23/00 (11) 1 682 701 A2 (51) H01L 29/24 (11) 1 683 201 A1 (51) H01L 33/00 (11) 1 683 206 A1	(73) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd. (51) A61K 45/00 (11) 1 192 950 B1
	(71) Creelman, Robert (51) C12N 15/82 (11) 1 659 180 A3	(71;73) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) C07C 49/643 (11) 0 902 003 B1 (51) C07D 513/04 (11) 1 683 800 A1
	(73) Cronk, Paul Andrew (51) A01G 7/04 (11) 1 145 622 B1 (51) F21V 7/16 (11) 0 870 154 B1	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED (51) C07C 309/10 (11) 1 026 152 B1

(71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

(51) **B01J 19/00** (11) 1 683 569 A1
 (51) **B01J 19/00** (11) 1 683 570 A1
 (51) **C08L 27/12** (11) 1 683 837 A1
 (51) **F24F 1/00** (11) 1 684 021 A1
 (51) **F24F 5/00** (11) 1 684 023 A1
 (51) **F24F 11/02** (11) 1 327 832 B1
 (51) **F25B 41/00** (11) 1 684 033 A1

(71;73) **DaimlerChrysler AG**

(51) **B60B 35/06** (11) 1 682 359 A1
 (51) **B60J 7/02** (11) 1 500 538 A3
 (51) **B60K 28/06** (11) 1 682 378 A1
 (51) **B60K 31/00** (11) 1 594 714 B1
 (51) **B60R 1/06** (11) 1 682 382 A1
 (51) **B60T 13/74** (11) 0 974 506 B1
 (51) **B60W 10/00** (11) 1 551 663 B1
 (51) **B62D 7/18** (11) 1 453 721 B1
 (51) **B62D 21/15** (11) 1 562 819 B1
 (51) **E05B 65/12** (11) 1 682 737 A1
 (51) **F01N 3/023** (11) 1 682 754 A1
 (51) **F01N 11/00** (11) 1 389 268 B1
 (51) **F16H 3/00** (11) 1 342 934 A3
 (51) **F16H 3/00** (11) 1 342 935 A3
 (51) **F16H 3/093** (11) 1 482 208 A3
 (51) **G01R 31/327** (11) 0 875 766 B1
 (51) **H01M 8/04** (11) 1 427 046 B1

(71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**

(51) **B44C 1/175** (11) 1 683 652 A1

(71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**

(51) **G03F 7/20** (11) 1 363 166 A3
 (51) **G06F 3/12** (11) 1 684 162 A2
 (51) **H04N 1/40** (11) 1 515 537 A3

(71) **DAIWABO CO. LTD.**

(51) **C09K 3/00** (11) 1 683 847 A1

(73) **DakoCytomation Denmark A/S**

(51) **G01N 33/569** (11) 1 125 130 B1

(73) **Dalli-Werke GmbH & Co. KG**

(51) **C11D 17/06** (11) 1 043 391 B1

(71) **Dana Canada Corporation**

(51) **F28D 1/053** (11) 1 682 839 A1

(71) **DANA CORPORATION**

(51) **F16D 1/068** (11) 1 683 979 A2

(71) **Danaher Motion**

(51) **H02G 1/00** (11) 1 683 247 A2

(71) **Dane Industries**

(51) **B62B 3/00** (11) 1 682 396 A2

(71) **Danfoss Silicon Power GmbH**

(51) **F28F 3/12** (11) 1 682 841 A1

(51) **H05K 7/20** (11) 1 683 404 A2

(71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**

(51) **B21B 17/04** (11) 1 683 587 A1

(73) **Danisco Sweeteners Oy**

(51) **C12P 7/10** (11) 1 306 442 B1

(71) **DataLase Ltd**

(51) **B41M 5/26** (11) 1 657 072 A3

(73) **DATALOGIC S.P.A.**

(51) **G06T 7/00** (11) 0 999 519 B1

(73) **Datascan Group B.V.**

(51) **G02B 26/08** (11) 1 166 162 B1

(71) **Datex-Ohmeda, Inc.**

(51) **A47C 27/14** (11) 1 683 448 A1

(71) **Daumin, Jean-Michel**

(51) **G07C 5/02** (11) 1 684 237 A1

(71) **Davoust, Paul**

(51) **G06F 1/00** (11) 1 682 976 A2
 (51) **G06F 15/16** (11) 1 683 033 A2

(71) **DAWES, Jordan**

(51) **A47C 21/00** (11) 1 681 962 A1

(71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**

(51) **F16G 1/28** (11) 1 682 797 A1

(71) **DB Netz AG**

(51) **G01C 7/04** (11) 1 682 852 A1

(71) **DBK David + Baader GmbH**

(51) **F02M 31/13** (11) 1 683 958 A2

(73) **DCT Double-Cone Technology AG**

(51) **E21B 43/12** (11) 1 483 478 B1

(71) **De Boer, Luc**

(51) **E21B 7/128** (11) 1 682 744 A2

(73) **DE NORA ELETTRODI S.P.A.**

(51) **C25C 1/12** (11) 1 601 818 B1

(71) **De Vita, Rodolfo**

(51) **G08G 1/00** (11) 1 684 249 A2

(71) **Deere & Company**

(51) **A01F 15/00** (11) 1 683 407 A1

(51) **B60K 17/28** (11) 1 683 674 A1

(51) **B62D 5/04** (11) 1 683 704 A2

(51) **F16H 59/50** (11) 1 683 991 A2

(71;73) **DEERE & COMPANY**

(51) **B60G 9/02** (11) 1 682 365 A1

(51) **B60K 25/06** (11) 1 389 556 B1

(51) **B60N 2/52** (11) 1 188 608 B1

(51) **B62D 1/04** (11) 1 682 397 A1

(51) **B62D 25/16** (11) 1 493 651 B1

(51) **F02B 1/00** (11) 1 682 757 A2

(51) **F15B 13/042** (11) 1 604 118 B1

(51) **F16C 17/04** (11) 1 180 610 B1

(51) **F16H 61/46** (11) 1 236 933 B1

(51) **G01G 19/08** (11) 1 480 024 A3

(71;73) **Degussa AG**

(51) **B29C 65/08** (11) 1 468 811 B1

(51) **C07D 211/58** (11) 0 857 719 B2

(51) **C08G 18/22** (11) 1 524 283 A3

(51) **C08G 69/14** (11) 1 683 820 A1

(51) **C12P 13/06** (11) 1 404 856 B1

(51) **C12P 13/08** (11) 1 404 855 B1

(51) **F16L 59/00** (11) 1 682 812 A2

(71) **DEGUSSA AG**

(51) **C07F 7/18** (11) 1 683 801 A2

(73) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**

(51) **A61G 5/06** (11) 1 161 214 B1

(73) **Delagrave S.A.**

(51) **A47C 1/121** (11) 1 079 714 B1

(71) **Delaware Capital Formation, Inc.**

(51) **B25B 5/08** (11) 1 683 606 A1

(51) **F16B 19/10** (11) 1 624 201 A3

(73) **Delphi Technologies Inc.**

(51) **B60Q 1/14** (11) 0 958 962 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**

(51) **B05B 7/14** (11) 1 508 379 B1
 (51) **B60R 21/01** (11) 1 462 318 B1
 (51) **B60R 21/01** (11) 1 683 683 A1
 (51) **B60R 21/20** (11) 1 466 793 B1
 (51) **B60R 21/20** (11) 1 516 786 A3
 (51) **F02M 61/14** (11) 1 001 162 B1
 (51) **F02P 3/055** (11) 1 683 962 A1
 (51) **F25B 9/04** (11) 1 684 028 A2
 (51) **F25B 9/14** (11) 1 684 029 A2
 (51) **F25B 21/02** (11) 1 684 031 A2
 (51) **G01L 1/14** (11) 1 653 206 A3
 (51) **H01F 27/32** (11) 1 684 316 A1
 (51) **H01M 8/02** (11) 1 684 371 A1
 (51) **H03G 3/34** (11) 1 684 419 A1
 (51) **H05K 1/18** (11) 1 684 560 A2
 (51) **H05K 7/20** (11) 1 684 564 A1

(71) **Delta Design, Inc.**

(51) **G01R 31/28** (11) 1 682 910 A1

(73) **Denso Co., Ltd.**

(51) **H01H 3/16** (11) 1 258 709 B1

(71;73) **DENSO CORPORATION**

(51) **B60W 20/00** (11) 1 683 698 A2

(51) **G01L 3/10** (11) 1 684 058 A2

(51) **G01L 23/22** (11) 1 111 360 B1

(51) **G01N 27/419** (11) 1 684 067 A2

(51) **H01R 43/12** (11) 1 447 887 B1

(51) **H02K 1/17** (11) 1 035 629 B1

(51) **H02K 3/50** (11) 1 330 012 B1

(73) **Dental Consulting Mönkmeyer S.L.**

(51) **A61C 13/08** (11) 1 261 293 B1

(71) **Dentigenix Inc.**

(51) **A61C 5/00** (11) 1 682 030 A2

(71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**

(51) **A61C 17/20** (11) 1 682 031 A1

(71) **Depuy Mitek, Inc.**

(51) **A61B 17/32** (11) 1 683 495 A1

(71) **DePuy Products, Inc.**

(51) **H02J 7/00** (11) 1 684 396 A2

(71) **Dermatrends, Inc.**

(51) **A61F 13/00** (11) 1 682 060 A1

(71) **DET International Holding Limited**

(51) **H05K 7/20** (11) 1 683 403 A1

(71) **Detnet South Africa (Pty) Ltd.**

(51) **F42D 1/045** (11) 1 682 849 A2

(73) **Deutsche Gleis-und Tiefbau GmbH**

(51) **E01B 29/32** (11) 1 524 366 B1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**

(51) **H04L 12/26** (11) 1 486 030 B1

(51) **H04M 11/00** (11) 0 947 087 B1

(51) **H04Q 3/00** (11) 1 039 763 A3

(71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**

(51) **G11B 7/08** (11) 1 684 271 A1

(51) **H03H 17/06** (11) 1 684 428 A1

(73) **Deutsche Titan GmbH**

(51) **B32B 15/01** (11) 1 368 189 B1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**

(51) **B05D 3/00** (11) 1 683 583 A2

(51) **B22C 1/12** (11) 1 682 291 A1

(51) **G08B 21/04** (11) 1 626 380 A3

(71) **Devolo AG**

(51) **G06F 1/18** (11) 1 681 614 A3

(73) Dew Engineering and Development Limited (51) <i>B64F 1/00</i> (11) 1 572 536 B1	(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) <i>AG3H 18/12</i> (11) 1 683 559 A1	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) <i>C02F 1/76</i> (11) 1 682 455 A1
(71) Dexter Magnetic Technologies, Inc. (51) <i>H01F 7/06</i> (11) 1 683 166 A2	(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) <i>B60G 21/055</i> (11) 1 683 662 A2	(51) <i>C07H 21/04</i> (11) 1 682 566 A2
(71) DIADORA-INVICTA SPA (51) <i>A43B 3/26</i> (11) 1 683 434 A1	(51) <i>B60G 21/055</i> (11) 1 683 663 A1	(51) <i>C07H 21/04</i> (11) 1 682 567 A2
(73) Diatide, Inc. (51) <i>A61K 51/08</i> (11) 0 637 968 B2	(71) Draeger Medical Systems, Inc. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 683 066 A2	(51) <i>C09K 5/04</i> (11) 1 682 628 A1
(71) DIEBOLD, INCORPORATED (51) <i>G07D 11/00</i> (11) 1 683 116 A2	(73) Draka Comteq B.V. (51) <i>G02B 6/44</i> (11) 1 420 279 B1	(51) <i>C09K 5/04</i> (11) 1 682 629 A1
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG (51) <i>F41F 3/06</i> (11) 1 281 927 B1	(71) Dreamwell, Ltd. (51) <i>B21F 3/02</i> (11) 1 682 290 A1	(51) <i>G01N 33/00</i> (11) 1 682 886 A2
(71) Digital Authentication Technologies Inc. (51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 683 296 A1	(71) DREEFS GmbH (51) <i>H05B 3/74</i> (11) 1 684 545 A1	(51) <i>H01L 51/10</i> (11) 1 683 209 A2
(73) Digital Fountain (51) <i>H03M 13/00</i> (11) 1 214 793 B1	(71) Droplet Technology, Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 682 971 A2	(51) <i>H01L 51/30</i> (11) 1 683 213 A1
(71) Digitalwave, Inc. (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 683 037 A1	(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) <i>A61Q 5/00</i> (11) 1 682 228 A1	(51) <i>H01L 51/30</i> (11) 1 683 214 A1
(73) DIMMINACO AG (51) <i>A61K 39/12</i> (11) 0 967 991 B1	(51) <i>B01J 2/16</i> (11) 1 682 255 A1	(73) E.T.I Co., Ltd. (51) <i>B09B 3/00</i> (11) 1 396 291 B1
(71) Dimplex North America Limited (51) <i>F24C 7/00</i> (11) 1 684 017 A2	(51) <i>C08G 63/00</i> (11) 1 682 601 A1	(71) E+E Elektronik Ges. Mbh (51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 683 665 A1
(71) Discoverx, Inc. (51) <i>C07K 1/00</i> (11) 1 682 569 A2	(51) <i>C08K 3/08</i> (11) 1 683 830 A1	(71) EADS Deutschland GmbH (51) <i>C22C 21/08</i> (11) 1 682 688 A1
(73) Display Technologies, LLC. (51) <i>A47F 1/12</i> (11) 1 239 757 B1	(51) <i>C12N 9/58</i> (11) 1 365 019 B1	(73) EADS Secure Networks Oy (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 0 872 151 B1
(73) Dividella AG (51) <i>B65D 75/36</i> (11) 1 395 500 B1	(71) DT Assembly & Test - Europe Limited (51) <i>F02M 65/00</i> (11) 1 682 774 A1	(73) EADS Space Transportation GmbH (51) <i>B64G 1/22</i> (11) 1 582 460 B1
(71) Dolmar GmbH (51) <i>B23B 45/02</i> (11) 1 682 296 A1	(73) Dufek, Otto K. (51) <i>G01C 3/04</i> (11) 1 206 680 B1	(73) EADS SPACE Transportation SA (51) <i>F42B 15/38</i> (11) 1 585 933 B1
(71) Dornick Hunter Advanced Filtration Inc. (51) <i>B01D 1/00</i> (11) 1 682 238 A2	(71) Duke University (51) <i>A61K 31/04</i> (11) 1 682 108 A1	(71) Easom Automation Systems, Inc. (51) <i>B23P 21/00</i> (11) 1 682 310 A2
(71) DORMA GMBH & CO. KG (51) <i>E05F 15/20</i> (11) 1 683 939 A1	(73) Dunlop GmbH & Co. KG (51) <i>B60C 17/00</i> (11) 1 013 482 B1	(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) <i>A23L 2/56</i> (11) 1 681 948 A1
(71;73) DORMA GmbH + Co. KG (51) <i>A47K 3/34</i> (11) 1 027 853 B1	(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C. (51) <i>C07C 17/25</i> (11) 1 309 530 B1	(51) <i>C08G 63/66</i> (11) 1 560 869 B1
(51) <i>E04B 2/82</i> (11) 1 469 134 A3	(73) DuPont-Mitsui Fluorochemicals Company, Ltd. (51) <i>B32B 27/02</i> (11) 1 444 096 B1	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) <i>B41J 2/025</i> (11) 0 943 436 B1
(73) Dornier MedTech Laser GmbH (51) <i>A61N 5/06</i> (11) 1 342 487 B1	(71) Dura- Trac Motors, Inc. (51) <i>H02K 21/00</i> (11) 1 683 251 A1	(51) <i>B41J 2/16</i> (11) 1 682 352 A1
(73) Dospharma (51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 349 578 B1	(71) DURA Automotive Systems Reiche GmbH (51) <i>B62D 1/18</i> (11) 1 682 398 A1	(51) <i>B41J 2/325</i> (11) 1 682 353 A2
(73) Dotzer, Alois (51) <i>F02M 37/00</i> (11) 1 326 020 B1	(73) Duraswitch Industries, Inc. (51) <i>H01H 13/70</i> (11) 1 010 189 B1	(51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 516 742 B1
(71) DOW CORNING CORPORATION (51) <i>B01D 19/04</i> (11) 1 682 242 A1	(71) Durell & Gitelis Inc. (51) <i>A61B 1/05</i> (11) 1 681 989 A2	(51) <i>G03C 5/17</i> (11) 1 682 939 A1
(51) <i>C09K 19/54</i> (11) 1 682 632 A1	(71) Dutch Document Company B.V. (51) <i>B07C 1/00</i> (11) 1 683 585 A1	(51) <i>G03C 5/17</i> (11) 1 682 940 A1
(71) Dow Corning do Brasil Limitada (51) <i>B01D 19/04</i> (11) 1 682 242 A1	(73) Dürr Systems GmbH (51) <i>B05B 5/10</i> (11) 1 250 962 B1	(51) <i>G03F 7/00</i> (11) 1 682 941 A2
(71;73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) <i>B60R 13/08</i> (11) 1 682 385 A1	(71) Dynamic Boosting Systems Limited (51) <i>F04D 29/28</i> (11) 1 682 779 A1	(51) <i>G03G 13/20</i> (11) 1 682 945 A1
(51) <i>B62D 29/00</i> (11) 1 401 698 B1	(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH (51) <i>H02P 25/04</i> (11) 1 684 413 A2	(51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 288 775 A3
(51) <i>C07C 209/54</i> (11) 1 381 589 B1	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) <i>B05D 7/16</i> (11) 1 682 285 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 683 053 A1
(51) <i>C08G 18/48</i> (11) 1 682 598 A1	(51) <i>C07C 19/10</i> (11) 1 683 778 A2	(51) <i>G21K 4/00</i> (11) 1 683 164 A2
(71) Dowatronic GmbH (51) <i>B29C 61/06</i> (11) 1 682 332 A2	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) <i>A01N 43/16</i> (11) 1 681 925 A1	(51) <i>H01L 51/30</i> (11) 1 683 212 A1
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft (51) <i>F16H 59/02</i> (11) 1 682 799 A1	(51) <i>B05D 7/00</i> (11) 1 545 800 B1	(71) EASY INTERNATIONAL S.r.l. (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 683 041 A1
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) <i>G05B 19/042</i> (11) 1 684 136 A2	(51) <i>D01F 6/62</i> (11) 1 192 302 B1	(71) Eath Co., Ltd. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 684 220 A1
		(71) Eaton Corporation (51) <i>B60K 17/10</i> (11) 1 591 295 A3
		(51) <i>F02M 25/08</i> (11) 1 382 831 A3
		(51) <i>G01K 1/16</i> (11) 1 684 057 A1
		(51) <i>G01R 15/14</i> (11) 1 684 080 A1
		(51) <i>H01H 71/46</i> (11) 1 684 320 A2
		(73) EBARA CORPORATION (51) <i>B08B 9/00</i> (11) 0 852 970 B1
		(51) <i>G01N 27/10</i> (11) 1 167 954 B1
		(71) Ebeid, Makram R. (51) <i>A61M 25/10</i> (11) 1 683 541 A2
		(71) Ebert Composites Corporation (51) <i>B29C 70/24</i> (11) 1 682 333 A2
		(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG (51) <i>H02P 6/00</i> (11) 1 683 259 A1
		(51) <i>H05K 7/20</i> (11) 1 684 563 A1
		(71) EC Power A/S (51) <i>F24D 19/10</i> (11) 1 682 826 A2
		(71) ECheck21 LLC (51) <i>G06Q 40/00</i> (11) 1 684 231 A1

(71) Eckart GmbH & Co. KG (51) <i>C09C 1/00</i> (11) 1 682 622 A1	(71) Eliminator Holdings Limited (51) <i>A01J 5/00</i> (11) 1 681 918 A1	(73) Envac Centralsug Aktiebolag (51) <i>B65F 1/14</i> (11) 1 611 035 B1 (51) <i>B65F 5/00</i> (11) 1 401 742 B1
(71;73) ECOLAB INC. (51) <i>B05B 13/02</i> (11) 1 682 281 A1 (51) <i>C10M 173/00</i> (11) 1 474 501 B1 (51) <i>C11D 1/825</i> (11) 1 682 643 A1	(71) Elixir Pharmaceuticals, Inc. (51) <i>A61K 31/438</i> (11) 1 682 136 A1	(71) Enzymotec Ltd. (51) <i>A23L 1/29</i> (11) 1 681 945 A1 (51) <i>A61P 19/10</i> (11) 1 682 226 A1
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (51) <i>G02B 6/12</i> (11) 1 684 102 A1	(71) Elmar, Grandy (51) <i>A61B 19/02</i> (11) 1 682 027 A1	(73) eOriginal, Inc. (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 076 954 B1
(71) ECR Technologies, Inc. (51) <i>B01J 19/08</i> (11) 1 682 262 A2	(71) Elonics Limited (51) <i>H04B 10/155</i> (11) 1 683 283 A1	(71) EPCOS AG (51) <i>H04B 1/18</i> (11) 1 683 275 A1
(71) Eczacıbasi Yapi Gereçleri Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi (51) <i>E03D 9/052</i> (11) 1 682 729 A1	(71) Elotex AG (51) <i>C04B 24/26</i> (11) 1 682 462 A1	(71) EPICUREAN INTERNATIONAL CORPORATION (51) <i>B01D 1/00</i> (11) 1 682 239 A2
(73) EGIS GYOGYSZERGYAR RT. (51) <i>A61K 31/4422</i> (11) 1 458 384 B1	(71) ErlingKlinger AG (51) <i>F16M 1/00</i> (11) 1 683 997 A2	(71) Epitome Biosystems, Inc. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 683 065 A2
(71) EgoKiefer AG (51) <i>E06B 3/56</i> (11) 1 683 940 A2	(73) ELTEK S.p.A. (51) <i>D06F 39/00</i> (11) 1 268 912 B1	(71) Epson Toyocom Corporation (51) <i>H03B 5/36</i> (11) 1 684 415 A1
(71) EIN CO., LTD. TECHNICAL CENTER (51) <i>A47C 27/00</i> (11) 1 683 446 A1	(71) EMC CORPORATION (51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 684 178 A2	(71) Equitime, Inc. (51) <i>G04C 17/00</i> (11) 1 682 946 A1
(71) Einsle, Xaver (51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 682 274 A1	(71) Emcore Corporation (51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 684 103 A2	(71) Eratech S.r.l. (51) <i>A61K 9/00</i> (11) 1 683 514 A1
(71) Eisai Co., Ltd. (51) <i>C07C 275/34</i> (11) 1 683 785 A1	(71) EMORY UNIVERSITY (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 682 077 A2 (51) <i>A61K 31/00</i> (11) 1 682 106 A2 (51) <i>A61K 31/315</i> (11) 1 682 115 A2	(71;73) Erbe Elektromedizin GmbH (51) <i>A61B 18/00</i> (11) 1 682 023 A1 (51) <i>A61B 18/04</i> (11) 1 293 169 B1
(71) Eissmann GmbH (51) <i>F16H 59/02</i> (11) 1 682 799 A1	(73) EMS Chemie AG (51) <i>C08G 69/26</i> (11) 1 312 633 B1	(73) Ericsson Inc. (51) <i>H04B 7/08</i> (11) 1 082 824 B1
(71) EKC TECHNOLOGY, INC. (51) <i>G03F 7/42</i> (11) 1 682 944 A2	(73) Emsar, Inc. (51) <i>B05B 11/04</i> (11) 1 242 148 B1	(73) Ericsson Telecomunicações S.A. (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 570 594 B1
(73) Ekos Corporation (51) <i>A61N 7/00</i> (11) 1 450 900 B1	(71) Enbion Inc. (51) <i>B01D 53/74</i> (11) 1 682 250 A1	(71) Esko-Graphics A/S (51) <i>G06T 17/40</i> (11) 1 557 795 A3 (51) <i>H04N 1/405</i> (11) 1 684 499 A2
(73) ELA MEDICAL (51) <i>A61N 1/372</i> (11) 1 252 913 B1	(71) Endogastric Solutions, Inc. (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 681 984 A2	(71) Esparza Alanis, Maria Laura (51) <i>A01N 63/00</i> (11) 1 683 419 A1
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme) (51) <i>A61N 1/368</i> (11) 1 106 207 B1	(71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.KG. (51) <i>G01N 27/414</i> (11) 1 682 882 A1	(71) eSPEED, Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 682 977 A2 (51) <i>G06F 3/023</i> (11) 1 416 363 A3 (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 683 093 A1
(71) ELECTRICHE APPARATENFABRIEK CAPAX B.V. (51) <i>H01H 9/06</i> (11) 1 683 169 A1	(71) Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH (51) <i>G06F 17/28</i> (11) 1 655 675 A3	(71) Essedue Finitalia S.r.l. (51) <i>E03C 1/046</i> (11) 1 683 920 A2
(71) Electro-Motive Diesel, Inc. (51) <i>F02P 23/04</i> (11) 1 683 964 A2	(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG (51) <i>G01L 19/06</i> (11) 1 608 941 B1	(71) Esselte Leitz GmbH & Co. KG (51) <i>B42F 13/24</i> (11) 1 682 357 A1
(73) Electrodomesticos Taurus S.L. (51) <i>B65H 75/42</i> (11) 1 557 389 B1	(71) Endress + Hauser Process Solutions AG (51) <i>G05B 19/00</i> (11) 1 682 952 A2	(71;73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE (51) <i>G01N 33/44</i> (11) 1 682 888 A1 (51) <i>G02C 7/02</i> (11) 1 285 306 B1
(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) <i>A47L 15/50</i> (11) 1 683 465 A1 (51) <i>A47L 25/08</i> (11) 1 683 466 A1 (51) <i>D06F 33/02</i> (11) 1 683 902 A1 (51) <i>D06F 39/02</i> (11) 1 485 530 B1 (51) <i>D06F 39/02</i> (11) 1 499 774 B1 (51) <i>D06F 58/28</i> (11) 1 683 907 A1	(73) Energy Conversion Systems Holdings, LLC (51) <i>H01R 43/06</i> (11) 1 450 452 B1	(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique) (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 683 645 A1
(71) ELECTROLUX PROFESSIONAL S.p.A. (51) <i>F25D 23/02</i> (11) 1 684 039 A2	(71) ENGANA PTY LTD (51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 682 931 A1	(73) ESV GmbH (51) <i>H01R 9/03</i> (11) 1 473 801 B1
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 683 094 A1	(71) Engel, Hartmut S. (51) <i>F21V 21/30</i> (11) 1 682 818 A1	(71) Etablissements Cornilleau (51) <i>A63B 59/04</i> (11) 1 683 552 A1
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE (51) <i>H04N 7/015</i> (11) 1 683 352 A1	(71) Enjoy Group AB (51) <i>A47F 3/04</i> (11) 1 683 449 A1	(71) ETYMOTIC RESEARCH, INC (51) <i>H04R 1/00</i> (11) 1 683 390 A2
(73) Elf Atochem Deutschland GmbH (51) <i>C08L 67/06</i> (11) 0 987 299 B1	(71) ENPLAS CORPORATION (51) <i>H01G 9/20</i> (11) 1 659 599 A3	(71) Eudenbach, Wilhelm (51) <i>E05D 3/06</i> (11) 1 467 051 A3
(71) Eli Lilly & Company (51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 683 865 A2	(71) Entegris, Inc. (51) <i>B65D 85/00</i> (11) 1 682 431 A2	(71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG (51) <i>H01L 23/48</i> (11) 1 683 197 A2
(71) ELI LILLY AND COMPANY (51) <i>C07D 265/30</i> (11) 1 682 523 A1	(71) ENTERASYS NETWORKS, INC. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 682 985 A2	(71) Euracli (51) <i>B01J 13/10</i> (11) 1 683 568 A1
	(71) Enthone Inc. (51) <i>C23C 18/16</i> (11) 1 584 708 A3	

(71) European Organization for Astronomical Research in the Southern Hemisphere (51) H01S 3/067 (11) 1 683 241 A2	(71) Fachhochschule Solothurn Nordwestschweiz (51) A61M 35/00 (11) 1 682 211 A1	(71) Ferrari, Gino (51) B60C 25/00 (11) 1 683 658 A2
(71) Europhoton GmbH, Gesellschaft für optische Sensorik (51) G01N 21/64 (11) 1 584 918 A3	(71) FAGOR, S.Coop (51) F23N 5/10 (11) 1 684 015 A1	(73) Ferring BV (51) A61K 38/11 (11) 1 501 534 B1
(71) Euroscreen S.A. (51) G01N 33/74 (11) 1 607 745 A3	(71) Fakro PP Spolka Z O.O. (51) E05D 15/48 (11) 1 682 739 A1	(71) Fertigungszentrum Grimmenthal GmbH (51) B65D 19/16 (11) 1 682 421 A1
(73) ev3 Inc. (51) A61M 25/09 (11) 1 240 915 B1	(73) FALKE KG (51) A41B 11/00 (11) 1 269 871 B1	(71) FGP SRL (51) A61F 5/01 (11) 1 682 052 A1
(71) EV3, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 682 007 A1	(71) Fang, Kevin (51) C07D 471/04 (11) 1 682 549 A2	(71) Fiberpac KB (51) A01G 23/083 (11) 1 681 917 A1
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC. (51) H01M 4/24 (11) 1 683 218 A2	(71) FANUC LTD (51) G05B 19/35 (11) 1 684 139 A1	(71) Fike Corporation (51) B65D 90/36 (11) 1 682 432 A1
(71) Evolution Aqua Limited (51) B01D 29/00 (11) 1 682 244 A2	(51) G05B 19/418 (11) 1 426 842 A3	(51) B65D 90/36 (11) 1 682 433 A2
(71) Evotec Technologies GmbH (51) G01N 15/14 (11) 1 682 868 A1	(51) G05B 19/418 (11) 1 684 141 A1	(71) Filewave International Holdings AG (51) G06F 9/445 (11) 1 683 008 A2
(71) Ewha University-Industry Collaboration Foundation (51) C12N 15/12 (11) 1 683 866 A2	(71) FANUC ROBOTICS NORTH AMERICA, INC. (51) B05B 13/04 (11) 1 682 283 A2	(71) Filippi S.r.l. (51) F24C 15/32 (11) 1 684 018 A1
(71) Exertron LLC (51) A63B 21/00 (11) 1 682 233 A2	(71) Fargo Products, LLC (51) B62D 55/12 (11) 1 682 403 A1	(71) FILTRAUTO (51) F02M 37/22 (11) 1 683 960 A2
(71) EXTENDO di Francesco Gallo & C. s.n.c. (51) F16B 7/14 (11) 1 683 976 A2	(71) FAUCHER, Antoine (51) H04L 12/28 (11) 1 683 309 A2	(73) Financiere les Terres Noires (51) E04B 5/26 (11) 1 528 172 B1
(71;73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc. (51) B01J 29/84 (11) 1 682 268 A1	(71) Faucher, Simone (51) A01G 9/02 (11) 1 683 410 A1	(73) Finber S.p.A (51) F25B 43/00 (11) 1 363 088 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 037 932 B1	(71) Faurecia Cooling Systems (51) F01P 7/10 (11) 1 683 949 A1	(73) Firma Ivoclar Vivadent AG (51) A61C 13/15 (11) 1 264 581 B1
(71;73) ExxonMobil Research and Engineering Company (51) B01J 38/64 (11) 1 478 612 B1	(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH (51) B29C 43/14 (11) 1 682 321 A1	(71;73) FIRMENICH SA (51) A23L 1/22 (11) 1 465 502 B1
(51) B01J 38/64 (11) 1 480 745 B1	(51) E05B 65/12 (11) 1 682 737 A1	(51) A23L 1/22 (11) 1 681 944 A1
(51) C10G 45/08 (11) 1 682 636 A1	(73) Faurecia Innenraumsysteme GmbH (51) B29C 65/20 (11) 1 572 437 B1	(51) C11B 9/00 (11) 1 682 641 A1
(51) C10G 65/04 (11) 1 682 637 A1	(71) Faurecia Interieur Industrie (51) F16F 3/087 (11) 1 682 793 A1	(71) First Data Corporation (51) G06Q 10/00 (11) 1 683 088 A2
(51) C10G 67/04 (11) 1 222 239 B1	(71) FCI (51) H01R 13/658 (11) 1 679 770 A3	(73) Fischer Connectors Holding SA (51) H01R 13/512 (11) 1 588 460 B1
(51) F01M 9/02 (11) 1 682 752 A2	(71) febit biotech GmbH (51) B01L 3/00 (11) 1 652 578 A3	(71) Fiset, Jean (51) H02K 57/00 (11) 1 683 252 A1
(51) G01N 33/28 (11) 1 530 719 B1	(73) febit Biotech GmbH (51) B01J 19/00 (11) 1 230 015 B1	(71) Fisher & Paykel Appliances Limited (51) A47L 15/42 (11) 1 671 573 A3
(73) ExxonMobil Upstream Research Company (51) C08L 95/00 (11) 1 280 750 B1	(51) C12N 15/10 (11) 1 153 127 B1	(71) Fisher & Paykel Healthcare Limited (51) A61M 16/08 (11) 1 681 071 A3
(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61B 5/15 (11) 1 254 632 B1	(71;73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION (51) F02P 23/00 (11) 1 360 412 B1	(73) FISIA Babcock Environment GmbH (51) B03C 3/36 (11) 1 545 785 B1
(51) A61K 9/10 (11) 1 216 025 B1	(51) F16C 17/10 (11) 1 682 783 A2	(71) FITS Holding BV (51) F16B 5/01 (11) 1 682 781 A1
(51) C07D 213/38 (11) 1 682 507 A1	(71) Federal-Mogul S.A. (51) B60S 1/38 (11) 1 683 695 A1	(73) Fläkt Woods AB (51) F24F 1/00 (11) 1 504 225 B1
(51) C07D 213/38 (11) 1 682 508 A1	(51) B60S 1/38 (11) 1 683 695 A1	(51) F24F 13/20 (11) 1 497 593 B1
(51) C07D 321/10 (11) 1 682 528 A1	(71) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH & Co. KG (51) F16J 15/14 (11) 1 682 800 A1	(71) Flexitank Systems Germany GmbH (51) B65F 1/00 (11) 1 683 743 A1
(51) C07D 403/12 (11) 1 682 535 A1	(71) FEI COMPANY (51) G21K 1/00 (11) 1 683 163 A2	(71) Fluidigm Corporation (51) B01L 3/00 (11) 1 679 121 A3
(51) G01N 33/574 (11) 1 682 896 A2	(71) Femtolasers Produktions GmbH (51) H01S 3/098 (11) 1 683 242 A1	(71) Fluor Technologies Corporation (51) B01D 41/00 (11) 1 682 248 A1
(51) G01N 33/574 (11) 1 682 897 A2	(71) FER Fahrzeugelektrik GmbH (51) B60Q 1/26 (11) 1 022 187 A3	(73) Flühs Drehtechnik GmbH (51) F16K 11/074 (11) 1 484 536 B1
(51) G01N 33/574 (11) 1 682 899 A2	(71) Ferag AG (51) B26D 1/43 (11) 1 683 611 A1	(73) Flynn, Patrick, J. (51) G09F 3/10 (11) 1 277 190 B1
(51) G01N 33/574 (11) 1 682 900 A2	(51) B26D 1/56 (11) 1 683 612 A1	(73) Flynn, Thomas E. (51) G09F 3/10 (11) 1 277 190 B1
(51) G01N 33/574 (11) 1 682 901 A2	(71) Feret, Philippe (51) H05K 5/00 (11) 1 683 401 A2	(73) Flynn, Timothy, J. (51) G09F 3/10 (11) 1 277 190 B1
(51) G01N 33/574 (11) 1 682 903 A2	(71) Ferrania Technologies S.p.A. (51) B41M 5/00 (11) 1 682 354 A1	
(51) G01N 33/574 (11) 1 682 904 A2		
(51) G01N 33/574 (11) 1 682 905 A2		
(51) G01N 33/579 (11) 1 682 906 A2		
(51) G01N 35/04 (11) 0 907 083 B1		
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61B 5/00 (11) 1 681 992 A2		
(51) G01N 33/574 (11) 1 682 895 A2		
(51) G01N 33/574 (11) 1 682 898 A2		
(51) G01N 33/574 (11) 1 682 902 A2		
(51) G06F 19/00 (11) 1 655 602 A3		
(71) Faber S.p.A. (51) F24C 15/20 (11) 1 351 024 A3		

(71;73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)	(71;73) Freescal Semiconductor, Inc.	(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited
(51) <i>B65D 75/20</i> (11) 1 683 736 A2	(51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 683 186 A2	(51) <i>G09G 3/28</i> (11) 1 213 698 A3
(51) <i>B65D 85/10</i> (11) 1 497 202 B1	(51) <i>H01L 23/02</i> (11) 1 683 196 A2	(51) <i>H01L 23/31</i> (11) 1 333 489 A3
(71) Fontenoy, Philippe	(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 461 908 B1	(71;73) FUJITSU LIMITED
(51) <i>H05B 41/295</i> (11) 1 683 399 A1	(71) Freni Brembo S.p.A.	(51) <i>C12M 3/00</i> (11) 1 683 855 A1
(73) Fonterra Tech Limited	(51) <i>F16D 65/12</i> (11) 1 683 985 A1	(51) <i>G01R 1/073</i> (11) 1 548 450 A3
(51) <i>A23G 4/00</i> (11) 1 250 054 B1	(71;73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	(51) <i>G01S 13/32</i> (11) 1 566 656 A3
(71) Forbidden Technologies PLC	(51) <i>A61M 1/16</i> (11) 1 235 601 B1	(51) <i>G02F 1/35</i> (11) 1 298 485 B1
(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 683 363 A1	(51) <i>A61M 1/16</i> (11) 1 683 532 A1	(51) <i>G06F 12/08</i> (11) 1 684 181 A2
(73) Ford Global Technologies, Inc.	(73) Freund Industrial Co., Ltd.	(51) <i>G06T 15/00</i> (11) 1 684 235 A1
(51) <i>F02M 25/08</i> (11) 1 074 728 B1	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 0 958 812 B1	(51) <i>G11C 7/10</i> (11) 1 531 480 A3
(73) Ford Global Technologies, LLC	(71) Frito-Lay North America, Inc.	(51) <i>G11C 7/22</i> (11) 1 225 589 B1
(51) <i>B60R 21/18</i> (11) 1 332 930 B1	(51) <i>B65B 1/00</i> (11) 1 682 409 A2	(51) <i>H03H 11/04</i> (11) 1 684 426 A1
(51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 114 927 B1	(51) <i>B65D 75/54</i> (11) 1 682 427 A1	(51) <i>H03K 19/00</i> (11) 1 684 430 A1
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company	(71) Fritz Egger GmbH & Co	(51) <i>H04B 10/18</i> (11) 1 392 012 A3
(51) <i>F02B 27/02</i> (11) 1 526 261 B1	(51) <i>E04F 15/02</i> (11) 1 683 929 A2	(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 355 440 A3
(71;73) Ford Global Technologies, LLC.	(73) Fritz Schäfer GmbH	(51) <i>H04J 14/02</i> (11) 1 443 695 A3
(51) <i>B60K 37/02</i> (11) 1 342 605 B1	(51) <i>B65D 6/22</i> (11) 1 442 987 B1	(51) <i>H04N 7/50</i> (11) 0 961 495 B1
(51) <i>B62D 5/04</i> (11) 1 431 160 B1	(71) Fronius International GmbH	(71) Fujitsu Ltd.
(51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 378 645 A3	(51) <i>H02M 7/5387</i> (11) 1 683 258 A1	(51) <i>H03H 9/17</i> (11) 1 684 424 A1
(51) <i>F01N 3/08</i> (11) 1 380 732 A3	(71) Frontier Carbon Corporation	(71) Fujitsu Media Devices Limited
(51) <i>F02D 35/02</i> (11) 1 203 875 B1	(51) <i>C01B 31/02</i> (11) 1 683 760 A1	(51) <i>H03H 9/17</i> (11) 1 684 424 A1
(51) <i>F02D 41/10</i> (11) 1 406 000 B1	(73) FSI International, Inc.	(71) Fujitsu Microelectronics Europe GmbH
(51) <i>F16H 59/10</i> (11) 1 363 048 B1	(51) <i>H01L 21/311</i> (11) 0 585 936 B1	(51) <i>H03M 7/16</i> (11) 1 684 434 A1
(51) <i>H01H 9/16</i> (11) 1 353 344 B1	(71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.	(71) FUJITSU TEN LIMITED
(73) FORD MOTOR COMPANY	(51) <i>H01L 51/10</i> (11) 1 684 365 A2	(51) <i>G01S 7/03</i> (11) 1 684 087 A2
(51) <i>E05C 17/20</i> (11) 1 126 111 B1	(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(51) <i>G01S 13/32</i> (11) 1 566 656 A3
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH	(51) <i>B60R 19/18</i> (11) 1 052 150 B1	(71) Fukuoka Prefectural Government
(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 684 100 A2	(51) <i>F03D 7/02</i> (11) 1 683 965 A2	(51) <i>D06P 1/653</i> (11) 1 683 910 A1
(71) Forskarpatent i Syd AB	(71) Fuji Oil Company, Ltd.	(71) Fulcrum Pharmaceuticals, Inc.
(51) <i>C07K 14/775</i> (11) 1 682 578 A1	(51) <i>A23G 1/00</i> (11) 1 683 426 A1	(51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 682 076 A2
(51) <i>C12N 1/19</i> (11) 1 682 650 A1	(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD	(71) Fumapharm AG
(71) Fortion DeSignIT Oy	(51) <i>H01J 37/317</i> (11) 1 612 839 A3	(51) <i>C07D 321/12</i> (11) 1 671 965 A3
(51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 682 322 A1	(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(71) Funai Electric Co., Ltd.
(73) Forvet S.r.l.	(51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 002 497 B1	(51) <i>G11B 7/085</i> (11) 1 684 273 A2
(51) <i>B65G 15/58</i> (11) 1 533 255 B1	(51) <i>B01D 63/00</i> (11) 1 683 566 A1	(51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 684 285 A2
(73) Foster, Raymond Keith	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 683 577 A2	(51) <i>G11B 27/034</i> (11) 1 684 296 A1
(51) <i>B65G 25/06</i> (11) 1 428 776 B1	(51) <i>B26D 1/00</i> (11) 1 679 162 A3	(51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 684 511 A2
(71) FRAMA AG	(51) <i>B41C 1/10</i> (11) 1 284 184 B1	(71) Fundacion Serena
(51) <i>B65H 1/26</i> (11) 1 683 748 A1	(51) <i>B41M 5/382</i> (11) 1 243 438 B1	(51) <i>A23B 4/06</i> (11) 1 681 940 A1
(73) Framatome ANP	(51) <i>D21H 19/72</i> (11) 1 683 916 A1	(71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)
(51) <i>G21C 7/08</i> (11) 1 399 925 B1	(51) <i>G03B 15/05</i> (11) 1 482 357 B1	(51) <i>H04B 10/213</i> (11) 1 684 449 A2
(71;73) FRANCE TELECOM	(51) <i>G03C 7/407</i> (11) 1 182 501 B1	(71) Futaba Shoji Co., Ltd.
(51) <i>G06F 9/54</i> (11) 1 684 177 A1	(51) <i>G03F 7/004</i> (11) 1 684 116 A2	(51) <i>C02F 1/28</i> (11) 1 683 764 A1
(51) <i>H04B 1/52</i> (11) 1 611 694 B1	(51) <i>G03F 7/038</i> (11) 1 684 117 A2	(71) Future Camp GmbH
(51) <i>H04L 12/00</i> (11) 1 683 299 A1	(51) <i>G03F 7/039</i> (11) 1 684 119 A2	(51) <i>F17C 11/00</i> (11) 1 682 815 A2
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 561 307 B1	(51) <i>G03H 1/04</i> (11) 1 679 561 A3	(73) G.D S.p.A.
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 684 489 A1	(51) <i>G06T 5/10</i> (11) 1 120 743 B1	(51) <i>B65B 19/10</i> (11) 1 160 165 B1
(51) <i>H04L 29/12</i> (11) 1 142 269 B1	(51) <i>G11B 23/087</i> (11) 1 102 265 A3	(51) <i>B65D 85/10</i> (11) 1 268 309 B1
(71) France Telecom S.A.	(51) <i>G11B 23/087</i> (11) 1 531 473 B1	(51) <i>G01N 21/88</i> (11) 0 937 978 B1
(51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 683 104 A2	(51) <i>G11B 23/107</i> (11) 1 148 500 B1	(73) G.D SOCIETA PER AZIONI
(71) Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.	(51) <i>G11B 23/107</i> (11) 1 679 711 A3	(51) <i>B65B 19/04</i> (11) 1 155 963 B1
(51) <i>B23K 11/04</i> (11) 1 682 304 A1	(51) <i>G11B 23/107</i> (11) 1 684 295 A1	(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI
(51) <i>E01B 29/05</i> (11) 1 614 805 A3	(51) <i>H04N 1/405</i> (11) 1 684 498 A2	(51) <i>B65B 5/10</i> (11) 1 359 092 B1
(71) Fraudhalt Limited	(71) Fuji Seal International, Inc.	(51) <i>B65B 19/10</i> (11) 1 160 164 B1
(51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 683 148 A1	(51) <i>G09F 3/10</i> (11) 1 684 255 A1	(51) <i>B65B 19/22</i> (11) 1 052 171 B1
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(73) FUJIKIN INCORPORATED	(51) <i>B65B 19/22</i> (11) 1 157 927 B1
(51) <i>G01N 27/90</i> (11) 1 682 884 A1	(51) <i>F17D 1/04</i> (11) 1 130 309 B1	(51) <i>B65B 19/22</i> (11) 1 321 364 B1
(71) Freedom-2, LLC	(71) Fujinon Corporation	(51) <i>B65D 85/10</i> (11) 1 503 948 B1
(51) <i>A61K 8/18</i> (11) 1 682 085 A2	(51) <i>A61B 1/005</i> (11) 1 683 471 A2	(51) <i>G01K 13/06</i> (11) 1 379 848 B1
	(71) FUJITSU GENERAL LIMITED	(73) Galac, Andreas Peter
	(51) <i>H02K 1/18</i> (11) 1 684 399 A2	(51) <i>B32B 17/10</i> (11) 1 321 290 B1

(71) Galbusera, Pietro (51) B29C 65/58 (11) 1 683 625 A1	(51) F01D 5/18 (11) 1 136 652 B1	(71) Gilat Satellite Networks Ltd. (51) H04B 7/185 (11) 1 480 354 A3
(71) Galbusera, Ruggero (51) B29C 65/58 (11) 1 683 625 A1	(51) F01D 5/18 (11) 1 512 835 A3	(71) GILEAD SCIENCES, INC. (51) C12Q 1/68 (11) 1 683 871 A2
(71) GALLUS FERD. RÜESCH AG (51) B41F 9/00 (11) 1 683 633 A1	(51) F01D 5/20 (11) 1 426 555 A3	(71;73) Givaudan SA (51) A23L 1/226 (11) 0 933 030 B1
(73) Gao, Ming, Dr. (51) E04F 11/06 (11) 1 035 268 B1	(51) F01D 11/00 (11) 1 045 959 B1	(51) A61L 9/00 (11) 1 682 190 A1
(73) GARDENA Manufacturing GmbH (51) A01D 34/82 (11) 1 357 782 B1	(51) F01D 17/16 (11) 1 010 863 B1	(51) A61L 9/12 (11) 1 682 191 A1
(71) Gärdstafräsen HB (51) B27B 17/00 (11) 1 682 318 A1	(51) F01D 21/00 (11) 1 174 588 B1	(73) Glatt Ingenieurtechnik GmbH (51) B01J 8/18 (11) 1 325 775 B1
(71) GC Corporation (51) A61C 3/00 (11) 1 683 497 A1	(51) F02C 3/30 (11) 1 336 036 B1	(51) B05B 7/00 (11) 1 610 903 B1
(71) GE Healthcare Limited (51) A61K 31/18 (11) 1 682 113 A1	(51) F04D 29/20 (11) 1 122 443 B1	(71;73) GLAXO GROUP LIMITED (51) A61K 31/46 (11) 1 682 142 A2
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC (51) G06T 5/40 (11) 1 321 899 A3	(51) G01N 27/90 (11) 1 674 860 A3	(51) A61K 39/39 (11) 1 682 175 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 321 900 A3	(51) G01R 33/3815 (11) 0 981 057 B1	(51) B01L 3/00 (11) 1 286 775 B1
(73) GE Medical Systems Information Technologies, Inc. (51) B41J 2/37 (11) 1 097 820 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 683 051 A1	(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG. (51) A46B 9/04 (11) 1 589 851 B1
(73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD. (51) G01R 33/389 (11) 1 043 598 B1	(51) G11B 7/26 (11) 1 683 145 A2	(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC (51) G21C 1/00 (11) 1 675 127 A3
(51) G01R 33/565 (11) 1 115 006 B1	(51) H01L 27/32 (11) 1 684 354 A2	(71) Gloster Sante Europe (51) B05B 7/04 (11) 1 682 279 A2
(71) Gebr. Kemper GmbH + Co. KG Metallwerke (51) G05D 23/02 (11) 1 385 072 A3	(51) H01L 51/40 (11) 1 683 215 A1	(73) Golden Bridge Technology, Inc. (51) H04B 1/69 (11) 1 147 617 B1
(71) Gebr. Lang GmbH Papierfabrik (51) D21F 3/02 (11) 1 682 718 A1	(51) H01M 8/02 (11) 1 653 543 A3	(71) Goldschmidt GmbH (51) C07C 69/00 (11) 1 683 781 A2
(71) Gebr. Schmid GmbH & Co. (51) B24D 9/04 (11) 1 682 311 A1	(71) GENERAL MILLS MARKETING, INC. (51) A21D 2/18 (11) 1 681 936 A1	(51) C08K 3/22 (11) 1 683 831 A1
(71) Gebrüder Trilety GmbH (51) E01H 1/08 (11) 1 683 919 A2	(71) Genesis Microchip, Inc. (51) G09G 3/36 (11) 1 538 598 A3	(73) Goldschmidt Rewo GmbH & Co. KG (51) C11D 3/00 (11) 0 924 291 B2
(71) Geddes, Robert Christian (51) B65D 21/02 (11) 1 682 422 A1	(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc. (51) H04M 3/493 (11) 1 650 941 A3	(71) Golubev, Vitaly Nilolaevich (51) E05B 27/10 (11) 1 683 935 A1
(71) GEKA BRUSH GMBH (51) A45D 40/26 (11) 1 683 438 A1	(51) H04M 3/523 (11) 1 484 903 A3	(73) Gomez Lopez, Jose Luis (51) B64C 37/00 (11) 1 512 625 B1
(73) GEN-PROBE INCORPORATED (51) C12Q 1/68 (11) 0 587 331 B1	(73) Genethor GmbH (51) C12N 5/10 (11) 1 173 550 B1	(71) Gomez, Julio Antonio (51) A47J 47/00 (11) 1 681 970 A1
(71) GENELABS TECHNOLOGIES, INC. (51) C07H 19/14 (11) 1 682 564 A1	(73) GenOdyssee (51) C12Q 1/68 (11) 1 390 543 B1	(71) Gonda, Rumi Sheryar (51) G06F 1/00 (11) 1 682 986 A2
(71) GENENTECH, INC. (51) C07K 14/705 (11) 1 642 906 A3	(71) Genoptics (51) B01L 3/02 (11) 1 682 276 A1	(71) Gordon, Angus Buchan (51) A61M 1/00 (11) 1 682 198 A1
(51) C07K 16/18 (11) 1 683 811 A2	(73) GenPat77 Pharmacogenetics AG (51) A61K 38/17 (11) 1 353 687 B1	(71) Gore Enterprise Holdings, Inc. (51) C08K 3/22 (11) 1 682 611 A1
(51) C12N 9/10 (11) 1 642 967 A3	(71) Gentex Corporation (51) H01J 3/14 (11) 1 683 174 A2	(71) Gosz, Rick G. (51) F16G 1/00 (11) 1 682 796 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 683 864 A2	(71) Gentis, Inc. (51) A61K 31/74 (11) 1 682 161 A1	(71) Gowrie-Smith, Peter (51) G11B 23/40 (11) 1 683 152 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 682 890 A2	(73) GENZYME CORPORATION (51) A61K 38/47 (11) 1 027 069 B1	(73) Gödl, Albin (51) F23J 13/02 (11) 1 503 143 B1
(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (51) B23Q 3/18 (11) 1 400 306 A3	(51) C12N 5/06 (11) 0 985 028 B1	(71) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH (51) C03B 9/16 (11) 1 382 579 A3
(51) B60R 19/02 (11) 1 427 608 B1	(71) GEORGETOWN UNIVERSITY (51) A01N 1/00 (11) 1 681 921 A2	(71) Grabowski, Slawomir (51) G06F 9/44 (11) 1 683 007 A2
(51) C04B 35/573 (11) 1 683 771 A1	(73) Georgia-Pacific France (51) B65D 75/58 (11) 1 120 356 B2	(73) Graco Minnesota Inc. (51) F04B 9/04 (11) 1 208 287 B1
(51) C04B 37/00 (11) 1 683 772 A2	(71) GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC. (51) C08L 61/24 (11) 1 682 614 A1	(73) Graffinity Pharmaceuticals Aktiengesellschaft (51) G01N 33/553 (11) 1 185 869 B1
(51) C04B 37/00 (11) 1 683 773 A2	(71) GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (51) C07D 235/18 (11) 1 682 518 A1	(71) Graham Packaging Company, L.P. (51) B29C 49/50 (11) 1 682 330 A1
(51) C04B 41/89 (11) 1 683 774 A2	(71) Gerätebau Felix Schulte GmbH & Co. KG (51) H05K 7/20 (11) 1 684 562 A2	(73) Grains Research and Development Corporation (51) G01N 33/10 (11) 0 975 961 B1
(51) C04B 41/89 (11) 1 683 775 A2	(71) Germanov, Evgeny Pavlovich (51) B01J 20/02 (11) 1 683 572 A1	
(51) C07C 37/20 (11) 0 765 852 B1	(73) GEZE GmbH (51) E05C 17/28 (11) 0 764 752 B1	
(51) C07D 209/48 (11) 1 140 827 B1	(73) GHI.TECH. S.R.L. (51) B28B 3/08 (11) 1 250 990 B1	
(51) C08G 64/30 (11) 1 363 962 B1	(71) GHSP, DIVISION OF JSJ CORPORATION (51) B60K 20/00 (11) 1 682 377 A2	
(51) C08G 77/20 (11) 1 148 079 B1	(71) Giesecke & Devrient GmbH (51) D21H 21/42 (11) 1 682 723 A1	
(51) C08G 81/02 (11) 1 123 949 B1	(51) G06K 19/077 (11) 1 684 216 A1	
(51) C10L 1/28 (11) 1 683 851 A1	(51) G07D 11/00 (11) 1 683 117 A1	
(51) F01D 5/02 (11) 1 683 942 A2	(73) Giken Seisakusho Co. Ltd. (51) E02D 7/26 (11) 0 843 048 B1	

(71) Grandis, Inc. (51) G11C 17/02 (11) 1 683 161 A2	(71) H. Stoll GmbH & Co. KG (51) D04B 1/24 (11) 1 683 900 A1	(71) HARRIS CORPORATION (51) H04L 12/28 (11) 1 376 939 A3
(73) GRAPHIC MANAGEMENT ASSOCIATES, INC. (51) B65H 29/06 (11) 1 138 621 B1	(73) H.C. Starck GmbH (51) C08G 61/12 (11) 1 215 224 B1 (51) C08G 83/00 (11) 1 352 918 B1	(73) Hashimoto, Kikushiro (51) B64C 39/00 (11) 1 321 361 B1
(71) Graphic Packaging International, Inc. (51) B65D 5/72 (11) 1 682 418 A1	(73) H.H. Heim & Haus Holding GmbH (51) G08B 13/08 (11) 1 271 439 B1	(71) Haslinger, Franz (51) F25C 1/12 (11) 1 684 035 A2
(73) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION (51) C07F 9/53 (11) 1 363 922 B1	(73) Haakshorst, Eduart L. (51) G01C 3/04 (11) 1 206 680 B1	(73) Hasse & Wrede GmbH (51) F16F 15/173 (11) 1 556 628 B1
(71) Greatbatch, Inc. (51) H01G 9/042 (11) 1 684 317 A1	(71) Hadran Labeling Solution L.T.D. (51) B65C 9/00 (11) 1 682 414 A2	(71;73) Hauni Maschinenbau AG (51) A24C 5/18 (11) 1 197 155 B1 (51) A24C 5/47 (11) 1 673 990 A3
(73) Grenier, Maurice (51) B63H 9/06 (11) 1 373 065 B1	(73) Hager Electro GmbH (51) H02B 1/32 (11) 1 213 804 B1 (51) H02B 1/32 (11) 1 213 805 B1	(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft (51) A24D 3/02 (11) 1 683 432 A1
(71) Grison, Paul (51) G07C 5/08 (11) 1 683 112 A1	(71) Hakko Corporation (51) G05D 23/24 (11) 1 684 148 A1	(71) Haute Ecole Arc (51) H02M 1/00 (11) 1 684 404 A1
(71) Grob-Werke Burkhart Grob e.K. (51) B23Q 7/14 (11) 1 484 132 A3	(71) Halbique, Fabrice (51) B05B 7/14 (11) 1 683 580 A1	(73) HB-Feinmechanik GmbH & Co.KG (51) B29C 67/24 (11) 1 338 405 B1
(71) Groupe Lepine (51) A61F 2/40 (11) 1 683 501 A1	(73) Haldex Brake Corporation (51) F16D 65/18 (11) 1 418 362 B1	(71) HBV Theranostica AB (51) G01N 33/569 (11) 1 682 894 A2
(71) Grover, Paul (51) C07D 471/04 (11) 1 682 549 A2	(71) Haldex Brake Products AB (51) F16D 65/56 (11) 1 683 986 A1	(71) Heard, Jacqueline (51) C12N 15/82 (11) 1 659 180 A3
(71) Groz-Beckert KG (51) D03D 5/00 (11) 1 564 320 A3	(71) Haldex Brake Products GmbH (51) B60G 17/052 (11) 1 647 425 A3	(71) Heckler & Koch GmbH (51) F41A 17/38 (11) 1 682 844 A1
(71) GRT, Inc. (51) C07C 1/26 (11) 1 682 465 A1	(71) HALLIN, Rolf G. (51) A61B 5/04 (11) 1 681 995 A1	(71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft (51) B41C 1/10 (11) 1 454 743 A3 (51) B41F 21/10 (11) 1 225 044 B1
(73) Gruber, Georg (51) F02M 37/00 (11) 1 326 020 B1	(71;73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K. (51) G01N 21/03 (11) 1 684 060 A1 (51) G01T 1/20 (11) 1 684 095 A2 (51) G02B 21/00 (11) 1 278 091 B1 (51) G02B 27/00 (11) 1 684 109 A1	(71) Heights (UK) Limited (51) G03F 7/40 (11) 1 682 943 A2
(71) Grundfos Management A/S (51) F04B 23/02 (11) 1 683 967 A1	(73) HAMDI, Hamdi K. (51) A61K 31/70 (11) 1 397 105 B1	(71) Heim, Armin (51) E01B 7/02 (11) 1 682 724 A1
(73) Grundig Multimedia B.V. (51) H04N 7/16 (11) 0 910 215 B1	(71) Hamers, Raymond Thérèse Hubertus (51) E06B 7/14 (11) 1 682 743 A1	(71) Heineken Supply Chain B.V. (51) B67D 1/08 (11) 1 683 755 A2
(73) Grüenthal GmbH (51) A61K 31/54 (11) 0 866 711 B1 (51) C07C 217/52 (11) 1 368 299 B1	(71) Hamm, Brian L. (51) B65G 69/24 (11) 1 682 439 A2	(73) HEINRICH BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FÜR BESCHLAGTEILE (51) A47J 45/07 (11) 1 563 781 B1
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH (51) C12N 15/863 (11) 1 683 870 A1 (51) G01N 33/50 (11) 1 684 070 A1	(71) Hanke, Kimberley (51) G06T 1/00 (11) 1 683 103 A2	(73) HELIFIX LIMITED (51) E04G 23/02 (11) 1 057 948 B1
(71) GSP Sprachtechnologie Gesellschaft für elektronische Sprachsysteme mbH (51) H01R 9/03 (11) 1 684 385 A2	(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd. (51) A61K 9/107 (11) 1 682 088 A1	(71) Helix Genomics Pvt. Ltd. (51) G06F 17/50 (11) 1 683 055 A1
(71) Gtech Rhode Island Corporation (51) G07D 7/00 (11) 1 683 115 A1	(71) Hanmi Pharmaceutical. Co., Ltd. (51) C07K 19/00 (11) 1 682 581 A1 (51) C07K 19/00 (11) 1 682 582 A1 (51) C07K 19/00 (11) 1 682 583 A1 (51) C07K 19/00 (11) 1 682 584 A1	(71;73) Hella KGaA Hueck & Co. (51) B60Q 1/04 (11) 0 900 693 B1 (51) B60R 16/02 (11) 1 683 681 A1 (51) B60S 1/08 (11) 1 199 231 B1 (51) F21S 8/10 (11) 1 081 427 B1 (51) F21V 17/00 (11) 1 684 007 A2 (51) H01R 33/05 (11) 0 901 202 B1
(71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP. (51) B32B 17/06 (11) 1 682 346 A2	(71) Hans Bayer Spezialzubehör für den Maschinenbau (51) B23B 31/02 (11) 1 683 595 A1	(71) HEMLOCK SEMICONDUCTOR CORPORATION (51) B07B 13/02 (11) 1 683 584 A2
(71) GUERBET (51) A61K 49/18 (11) 1 682 188 A2	(71) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik (51) F16L 37/088 (11) 1 682 807 A1	(71) Hemmingson, Oille (51) B27B 17/00 (11) 1 682 318 A1
(71) Guillemaut, Henri (51) A01G 9/02 (11) 1 683 410 A1	(73) Hanusch, Leonhard (51) E01C 9/06 (11) 1 229 169 B1	(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) A61Q 5/10 (11) 1 682 229 A1 (51) C11D 17/00 (11) 1 421 169 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 682 649 A1
(73) Gunnebo Wego GmbH Sicherheitssysteme (51) E04H 17/16 (11) 1 268 956 B1	(73) Hardy, Harmon Sidney (51) E04C 5/01 (11) 1 373 654 B1	(71) Henn GmbH & Co.KG (51) F16L 37/088 (11) 1 682 808 A1 (51) F16L 37/088 (11) 1 682 809 A1
(71) Gurtec GmbH (51) B65G 39/09 (11) 1 682 437 A1	(71) HARIMA CHEMICALS, INC. (51) B22F 1/02 (11) 1 683 592 A1	
(71) GÜHRING, Jörg (51) B23G 7/00 (11) 1 629 919 A3	(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH (51) H02P 6/14 (11) 1 684 408 A1	
(71) H. C. Starck Hermsdorf GmbH (51) C22C 27/04 (11) 1 683 883 A1		
(71) H. LUNDBECK A/S (51) A61K 31/426 (11) 1 682 129 A1		
(73) H. Stoll GmbH & Co. (51) D04B 1/22 (11) 1 160 366 B1		

- (71) Her Majesty the Queen in Right of Canada as Represented by The Minister of Natural Resources
(51) *B01J 20/04* (11) 1 682 263 A1
(51) *B01J 20/04* (11) 1 682 264 A1
- (71;73) Heraeus Kulzer GmbH
(51) *A61K 9/00* (11) 1 374 854 B1
(51) *A61L 27/28* (11) 1 683 531 A1
- (71;73) HERCULES INCORPORATED
(51) *C08F 220/06* (11) 1 451 234 B1
(51) *C08F 220/06* (11) 1 683 817 A2
- (71) HERIOT-WATT UNIVERSITY
(51) *G01V 3/26* (11) 1 682 926 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 683 312 A1
- (71) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co.
(51) *E04F 19/06* (11) 1 682 735 A1
- (71) Het Nederlands Kanker Instituut
(51) *C07K 14/705* (11) 1 683 808 A1
- (71) Heuser, Richard R.
(51) *A61F 2/06* (11) 1 682 043 A1
- (71) HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG
(51) *H01B 3/44* (11) 1 329 910 A3
- (73) Hewlett-Packard Company
(51) *C09D 11/00* (11) 1 239 014 B1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 350 821 B1
- (73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation
(51) *G01D 5/245* (11) 0 871 013 B2
(51) *G06T 3/40* (11) 0 923 049 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 0 872 991 B1
(51) *H04N 1/047* (11) 0 735 738 B1
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.
(51) *B41J 2/05* (11) 1 683 639 A2
(51) *B41J 11/42* (11) 1 683 644 A1
(51) *G01C 21/34* (11) 1 571 419 A3
(51) *G03G 15/045* (11) 1 684 129 A2
(51) *G06F 1/18* (11) 1 684 155 A2
(51) *G06F 1/18* (11) 1 684 156 A2
(51) *G06F 9/38* (11) 1 684 168 A2
(51) *G11B 17/22* (11) 1 426 946 B1
(51) *G11B 20/12* (11) 1 684 291 A2
(51) *G11B 20/18* (11) 1 684 292 A1
(51) *G11C 17/18* (11) 1 684 309 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 684 485 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 684 490 A1
(51) *H04N 7/58* (11) 1 683 365 A1
- (73) Hewlett-Packard Indigo B.V.
(51) *G03G 15/10* (11) 1 287 406 B1
- (71) HEXCEL CORPORATION
(51) *D03D 11/00* (11) 1 682 707 A1
- (71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A.
(51) *B32B 23/08* (11) 1 682 347 A1
(51) *C08F 2/22* (11) 1 682 586 A2
- (71) Heye International GmbH
(51) *C03B 7/16* (11) 1 454 887 A3
(51) *C03B 9/193* (11) 1 568 663 A3
- (71) Hilliard, Jack Keith
(51) *A61C 3/00* (11) 1 682 029 A2
- (71) Hill's Pet Nutrition Inc.
(51) *A61K 31/722* (11) 1 682 160 A2
- (71) Hiltap Fittings Ltd.
(51) *F16L 37/32* (11) 1 682 811 A2
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft
(51) *E04B 1/58* (11) 1 561 873 A3
(51) *F16B 19/14* (11) 0 972 952 B1
(51) *G01N 1/08* (11) 0 903 570 B1
- (73) Himolla Polstermöbel GmbH
(51) *A47C 17/20* (11) 1 186 259 B1
- (73) HINO JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *B65G 1/127* (11) 1 422 170 B1
- (71) Hino Motors, Ltd.
(51) *F01L 3/08* (11) 1 683 945 A1
(51) *F02M 25/07* (11) 1 683 956 A1
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Ltd.
(51) *C12N 15/11* (11) 1 683 862 A1
- (71) Hispano Mecano Electrica S.A.
(51) *E05C 9/00* (11) 1 683 937 A1
- (73) HISPANO SUIZA
(51) *F16K 21/16* (11) 1 188 974 B1
(51) *F23K 5/14* (11) 1 312 864 B1
- (73) Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd.
(51) *F24F 11/00* (11) 1 536 186 B1
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 682 678 A2
- (71) HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC.
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 682 678 A2
- (71;73) Hitachi High-Technologies Corporation
(51) *G01N 35/10* (11) 1 406 093 B1
(51) *G01N 35/10* (11) 1 684 078 A2
- (71) Hitachi Kokusai Electric Inc.
(51) *H03F 1/32* (11) 1 267 485 A3
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION
(51) *F15B 1/00* (11) 1 683 973 A1
- (71;73) HITACHI METALS, LTD.
(51) *H01F 1/11* (11) 1 684 315 A2
(51) *H04B 1/40* (11) 1 418 679 B1
- (73) Hitachi Science Systems, Ltd.
(51) *G01N 35/10* (11) 1 406 093 B1
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) *A61N 5/00* (11) 1 683 545 A2
(51) *B60J 3/04* (11) 1 683 668 A2
(51) *F02D 41/38* (11) 1 683 954 A1
(51) *F24F 5/00* (11) 1 553 356 A3
(51) *G01M 15/00* (11) 0 887 634 B1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 150 196 A3
(51) *G06F 1/00* (11) 1 498 799 A3
(51) *G06F 1/20* (11) 1 571 534 A3
(51) *G06F 3/06* (11) 1 684 161 A2
(51) *G06F 9/46* (11) 0 919 912 A3
(51) *G06F 11/14* (11) 1 049 016 A3
(51) *G06F 11/14* (11) 1 120 711 A3
(51) *H01J 37/09* (11) 1 197 985 A3
(51) *H02K 1/22* (11) 1 684 400 A1
(51) *H02P 21/04* (11) 1 684 410 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 047 238 B1
- (71) HITACHI, LTD.
(51) *F02P 5/15* (11) 1 683 963 A2
(51) *F23R 3/28* (11) 1 684 016 A1
(51) *G01S 13/93* (11) 1 684 092 A1
(51) *G21K 1/10* (11) 1 684 313 A2
(51) *H02P 9/30* (11) 1 684 409 A2
(51) *H02P 23/00* (11) 1 684 412 A2
(51) *H04N 13/00* (11) 1 684 531 A2
- (71) HL Corp (Shenzen) Co., Ltd.
(51) *B62K 19/30* (11) 1 683 714 A1
- (73) Hobas Engineering GmbH
(51) *B29C 41/04* (11) 1 472 063 B1
- (71) Hobby-Wohnwagenwerk Ing. Harald Striewski GmbH
(51) *F25D 23/04* (11) 1 684 040 A1
- (71) Hochland AG
(51) *B65D 75/58* (11) 1 382 543 A3
- (71) Hoden Seimitsu Kako Kenkyusho Co., Ltd.
(51) *C23C 22/53* (11) 1 683 891 A1
- (71) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG
(51) *A47C 17/13* (11) 1 683 444 A1
- (73) Hoenig, Werner
(51) *G01C 3/04* (11) 1 206 680 B1
- (71) Hoffman, Andrew
(51) *H01J 49/02* (11) 1 566 828 A3
- (71) Hofmeister, Eckhard
(51) *E04D 11/02* (11) 1 683 926 A2
- (71) Hoibräten, Bjorn
(51) *H02H 5/04* (11) 1 683 249 A1
- (71) Holland Railconsult B.V.
(51) *H02G 7/20* (11) 1 683 248 A1
- (71) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY
(51) *D21H 11/12* (11) 1 682 720 A2
- (71) HOLZMA Plattenaufteiltechnik GmbH
(51) *B23Q 7/04* (11) 1 683 604 A1
- (71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) *B60L 11/12* (11) 1 008 484 B1
(51) *B60R 16/02* (11) 1 177 951 B1
(51) *F01B 25/10* (11) 1 367 219 B1
(51) *F01M 1/06* (11) 1 233 153 B1
(51) *F02B 67/00* (11) 0 957 248 B1
(51) *H01M 8/24* (11) 1 324 416 A3
- (71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.
(51) *B62K 11/02* (11) 1 683 713 A1
(51) *B62K 19/46* (11) 1 683 716 A1
(51) *B62M 9/12* (11) 1 564 126 B1
(51) *C11D 1/66* (11) 1 683 853 A1
(51) *F02M 35/116* (11) 1 683 959 A1
(51) *F16H 3/00* (11) 1 669 638 A3
(51) *H01M 4/86* (11) 1 683 220 A1
- (71) HONEYWELL AG
(51) *G05D 23/19* (11) 1 684 147 A2
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) *B23K 26/42* (11) 1 682 308 A1
(51) *B23P 15/00* (11) 1 351 797 B1
(51) *B25J 18/06* (11) 1 682 315 A2
(51) *B32B 27/32* (11) 1 480 817 B1
(51) *B64D 47/04* (11) 1 683 720 A2
(51) *C07C 17/38* (11) 1 682 470 A1
(51) *C08J 5/18* (11) 1 390 428 B1
(51) *C23C 14/56* (11) 1 682 689 A2
(51) *E21B 43/12* (11) 1 682 747 A1
(51) *F01P 3/20* (11) 1 683 947 A2
(51) *G02B 26/08* (11) 1 485 745 B1
(51) *G02B 26/08* (11) 1 682 935 A1
(51) *G05D 1/00* (11) 1 410 124 B1
- (71) Honeywell International, Inc.
(51) *F02M 25/07* (11) 1 672 209 A3
(51) *G08B 1/08* (11) 1 683 120 A2
- (73) Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH
(51) *B65D 1/02* (11) 1 458 616 B1

(71) HOPPE AG (51) <i>E05B 3/04</i> (11) 1 683 933 A2	(71) HYDROCATALYSIS POWER CORPORATION (51) <i>G21B 1/00</i> (11) 1 684 311 A2	(71) II-VI Incorporated (51) <i>H01L 31/115</i> (11) 1 683 204 A1
(73) Horie, Hiroshi (51) <i>C22C 33/08</i> (11) 1 452 615 B1	(71) HYDROCO (AUSTRALIA) PTY LTD (51) <i>A61H 9/00</i> (11) 1 682 066 A1	(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (51) <i>A44B 19/16</i> (11) 1 364 590 B1
(73) Hormel Foods, LLC (51) <i>B32B 1/08</i> (11) 1 202 856 B1	(71) Hydrokit (51) <i>B66F 9/065</i> (11) 1 683 754 A1	(73) Illinois Tool Works, Inc. (51) <i>B65D 33/25</i> (11) 1 457 428 B1
(73) Hormos Medical Ltd. (51) <i>C07D 307/33</i> (11) 1 446 395 B1	(71) Hyduke, Stanley M. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 682 984 A2 (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 683 007 A2	(71) Ilypsa, Inc. (51) <i>C08G 73/00</i> (11) 1 682 606 A2
(71) Hoshizaki Denki Co. Ltd. (51) <i>F25D 11/00</i> (11) 1 684 038 A1	(73) I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding Aktiengesellschaft (51) <i>H01B 7/08</i> (11) 1 162 631 B1	(73) Imbolex GmbH (51) <i>G21F 7/047</i> (11) 1 440 448 B1
(71) HOSIDEN CORPORATION (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 684 217 A1 (51) <i>H04R 1/00</i> (11) 1 175 123 A3	(73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A. (51) <i>B65B 29/02</i> (11) 1 549 548 B1	(71) IMI VISION LIMITED (51) <i>G01N 33/48</i> (11) 1 624 303 A3
(73) Hospira, Inc. (51) <i>A61M 5/172</i> (11) 0 801 578 B1	(71) Iacopini, Leandro (51) <i>F28F 21/06</i> (11) 1 684 045 A2	(73) Inagaki, Takeo (51) <i>C08J 3/24</i> (11) 0 960 899 B1
(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH (51) <i>B63G 8/00</i> (11) 1 568 601 B1	(73) IBE0 Automobile Sensor GmbH (51) <i>G01S 17/89</i> (11) 1 298 453 B1	(71) Inderbitzin, Josua (51) <i>A47K 17/00</i> (11) 1 683 457 A1
(71) Howmedica Osteonics Corp. (51) <i>B22F 3/105</i> (11) 1 683 593 A2	(71) Ibex Industries Limited (51) <i>B23B 45/02</i> (11) 1 682 297 A1	(71) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC. (51) <i>A47C 1/08</i> (11) 1 681 961 A2
(73) Howtech Corporation Ltd. (51) <i>C08J 9/18</i> (11) 1 132 422 B1	(71) IBFB Pharma GmbH (51) <i>C07D 495/04</i> (11) 1 683 799 A1	(71) Indoor Bau Röhricht GmbH (51) <i>A47F 3/00</i> (11) 1 681 963 A1
(71) HOYA CORPORATION (51) <i>G02B 3/00</i> (11) 1 684 097 A1	(73) IBM DEUTSCHLAND GMBH (51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 423 931 B1	(73) Industrias Ramon Soler, S.A. (51) <i>E03C 1/04</i> (11) 1 243 708 B1
(73) HÖGANÄS AB (51) <i>B22F 3/087</i> (11) 1 404 473 B1	(73) ICA SPA (51) <i>B65B 9/22</i> (11) 1 560 752 B1	(71;73) Inergy Automotive Systems Research (SA) (51) <i>B60K 15/03</i> (11) 1 682 373 A1 (51) <i>B60K 15/04</i> (11) 1 682 375 A2 (51) <i>C08J 7/04</i> (11) 1 448 680 B1
(71) Huawei Technologies Co., Ltd. (51) <i>H04B 10/12</i> (11) 1 684 447 A1 (51) <i>H04L 12/00</i> (11) 1 684 456 A1	(71) Ice Energy, Inc. (51) <i>F25D 16/00</i> (11) 1 682 832 A1	(71) Infiltrator Systems, Inc. (51) <i>E02B 11/00</i> (11) 1 682 728 A2
(71) Hubanlagen-Wiegetechnik-Kippsystem Vertriebs-GmbH (51) <i>B65F 1/10</i> (11) 1 683 744 A1	(73) Ice s.r.l. (51) <i>C07J 51/00</i> (11) 1 513 863 B1	(71;73) Infineon Technologies AG (51) <i>G01K 7/01</i> (11) 0 887 633 B1 (51) <i>G01S 5/30</i> (11) 1 682 922 A2 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 053 518 B1 (51) <i>G06F 9/30</i> (11) 1 278 118 B1 (51) <i>G11C 8/08</i> (11) 1 684 303 A1 (51) <i>G11C 11/00</i> (11) 1 332 499 B1 (51) <i>G11C 11/02</i> (11) 1 684 304 A2 (51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 683 191 A1 (51) <i>H01L 21/768</i> (11) 0 967 638 B1 (51) <i>H01L 27/11</i> (11) 1 683 200 A1 (51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 114 466 B1 (51) <i>H02M 3/156</i> (11) 1 389 359 B1 (51) <i>H03B 5/36</i> (11) 1 181 767 B1 (51) <i>H03B 28/00</i> (11) 1 683 264 A1 (51) <i>H03M 1/34</i> (11) 1 181 777 B1 (51) <i>H03M 9/00</i> (11) 1 684 436 A1 (51) <i>H04L 7/04</i> (11) 1 576 761 B1
(71) HUBBELL INCORPORATED (51) <i>H01H 29/16</i> (11) 1 683 171 A1	(73) ICHIKAWA CO.,LTD. (51) <i>D21G 3/00</i> (11) 1 298 250 B1	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 423 931 B1
(71) Huber, Johannes (51) <i>A61K 38/24</i> (11) 1 682 166 A1	(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD. (51) <i>F21S 8/10</i> (11) 1 564 480 A3	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 423 931 B1
(71) HUBER+SUHNER AG (51) <i>F16L 11/127</i> (11) 1 682 803 A1	(71) Icon Genetics AG (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 682 667 A2	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 423 931 B1
(71) Huckfeldt & Thorlichen GmbH & Co. (51) <i>A22C 13/00</i> (11) 1 681 939 A1	(73) Icon Genetics, Inc. (51) <i>C07K 1/14</i> (11) 1 351 974 B1	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 423 931 B1
(71) Hudnut, Paul S. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 682 976 A2	(73) ICOS Corporation (51) <i>C12N 15/54</i> (11) 0 856 058 B1	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 423 931 B1
(71) Huhtamaki Molded Fiber Technology B.V. (51) <i>B26F 1/40</i> (11) 1 682 317 A1	(71) ICT Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH (51) <i>H01J 37/28</i> (11) 1 679 734 A3	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 423 931 B1
(73) Huhtamaki Ronsberg Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG. (51) <i>B65D 81/32</i> (11) 1 371 578 B1	(71) IDC, LLC (51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 640 960 A3	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 423 931 B1
(71) Humanitas Mirasole S.p.A. (51) <i>A61B 5/11</i> (11) 1 682 001 A1	(71) Ideal Industries Inc. (51) <i>H04B 3/46</i> (11) 1 684 443 A1	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 423 931 B1
(71) Humax Co., Ltd. (51) <i>H04N 5/76</i> (11) 1 684 510 A2	(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A. (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 682 388 A1 (51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 683 684 A1	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 423 931 B1
(71) Hunter, Joseph Richard Andrew (51) <i>F24C 15/32</i> (11) 1 682 824 A2	(71) IGGESUND TOOLS AB (51) <i>B27L 1/00</i> (11) 1 682 319 A1	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 423 931 B1
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH (51) <i>C08J 3/20</i> (11) 1 682 608 A2	(71) IGT (51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 683 119 A1	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 423 931 B1
(73) HUTCHINSON (51) <i>B60J 10/00</i> (11) 1 466 770 B1	(71;73) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics/Institut für innovative Mikroelektronik (51) <i>G06F 17/14</i> (11) 1 364 306 B1 (51) <i>H04B 5/00</i> (11) 1 683 278 A2	(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 423 931 B1
(71) Hülsenfabrik Herbster GmbH & Co. KG (51) <i>B65D 19/40</i> (11) 1 683 729 A1		(51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 423 931 B1

(71) Innovatec AG (51) B23Q 3/155 (11) 1 683 603 A1	(71) Intelligent Engineering (Bahamas) Limited (51) B32B 3/20 (11) 1 682 341 A1 (51) B32B 5/26 (11) 1 682 344 A1	(73) Inventum Holding B.V. (51) F25B 29/00 (11) 1 018 627 B1
(71) Innovative Interventional Technologies B.V. (51) A61B 17/11 (11) 1 683 491 A1	(71) Intentional Software Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 682 983 A2	(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A. (51) H05H 7/00 (11) 1 147 693 B1
(71) Innovative Scientific Solutions, Inc. (51) G01L 1/00 (11) 1 682 860 A2	(71) Inter BBCK Invest S.L. (51) A47B 79/00 (11) 1 658 784 A3	(71) Ionics, Incorporated (51) C25D 17/00 (11) 1 682 699 A1
(71) Innovative Spinal Technologies (51) A61B 17/88 (11) 1 682 022 A1	(71) Inter Company Computer Engineering Design Services Concept Design (51) A47B 13/02 (11) 1 616 501 A3	(71) IPCA Laboratories Limited (51) A61K 8/18 (11) 1 682 081 A2
(73) INNOVENE EUROPE LIMITED (51) C08F 10/02 (11) 1 285 010 B1	(73) Interdidak, S.L. (51) A47C 19/20 (11) 1 219 209 B1	(71) IPS CORPORATION (51) C09J 4/06 (11) 1 682 626 A1
(73) Innovene USA LLC (51) C10M 107/10 (11) 0 802 963 B1	(71;73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (51) H04L 29/06 (11) 1 510 089 B1 (51) H04M 3/00 (11) 1 683 335 A2 (51) H04Q 1/00 (11) 1 683 368 A2 (51) H04Q 7/20 (11) 1 683 372 A1 (51) H04Q 7/24 (11) 1 683 376 A2 (51) H04Q 7/24 (11) 1 683 377 A2	(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH (51) E05D 3/06 (11) 1 467 051 A3
(71) INOAC CORPORATION (51) C08J 9/12 (11) 1 630 192 A3	(71) INOEX GmbH (51) B29C 47/90 (11) 1 683 624 A2	(73) ISHIDA CO., Ltd. (51) G01G 19/393 (11) 1 424 542 B1
(71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (51) H04Q 7/38 (11) 1 684 539 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 684 540 A2	(71) Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (51) H04Q 7/38 (11) 1 684 539 A2 (51) H04Q 7/38 (11) 1 684 540 A2	(71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (51) A01N 37/18 (11) 1 681 924 A1
(71;73) Institut Curie (51) C07K 14/53 (11) 1 683 807 A1 (51) G01N 27/447 (11) 1 295 113 B1	(71;73) International Business Machines Corporation (51) B82B 3/00 (11) 1 682 445 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 315 067 B1 (51) G06F 9/355 (11) 1 684 167 A2 (51) G06F 9/46 (11) 0 936 544 A3 (51) G06F 9/46 (11) 0 964 334 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 003 100 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 683 013 A1 (51) G06F 11/20 (11) 1 683 018 A1 (51) G06F 15/16 (11) 1 683 032 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 677 217 A3 (51) G10L 13/08 (11) 1 638 080 A3 (51) H01L 21/00 (11) 1 683 187 A2 (51) H04J 3/16 (11) 1 423 931 B1 (51) H04L 7/033 (11) 1 438 802 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 376 959 B1	(71) ISIS INNOVATION LIMITED (51) C12M 3/06 (11) 1 425 379 B1
(71;73) Institut Français du Pétrole (51) B01J 8/02 (11) 1 682 257 A1 (51) C01B 39/04 (11) 1 683 761 A1 (51) C10G 65/04 (11) 1 343 857 B1	(71;73) International Business Machines Corporation (51) B82B 3/00 (11) 1 682 445 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 315 067 B1 (51) G06F 9/355 (11) 1 684 167 A2 (51) G06F 9/46 (11) 0 936 544 A3 (51) G06F 9/46 (11) 0 964 334 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 003 100 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 683 013 A1 (51) G06F 11/20 (11) 1 683 018 A1 (51) G06F 15/16 (11) 1 683 032 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 677 217 A3 (51) G10L 13/08 (11) 1 638 080 A3 (51) H01L 21/00 (11) 1 683 187 A2 (51) H04J 3/16 (11) 1 423 931 B1 (51) H04L 7/033 (11) 1 438 802 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 376 959 B1	(71) Isofix, S.L. (51) F16B 7/18 (11) 1 653 090 A3
(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH (51) G01N 27/00 (11) 1 682 881 A2	(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (51) A61N 1/36 (11) 1 682 218 A1	(71) ISON LIMITED (51) E01F 13/00 (11) 1 682 725 A1
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (51) A61N 1/36 (11) 1 682 218 A1	(71;73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) C07D 295/13 (11) 1 683 790 A1	(71) Isoray Medical, Inc. (51) A61L 31/16 (11) 1 682 197 A1
(71;73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) C07D 295/13 (11) 1 683 790 A1	(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (51) C07K 14/47 (11) 1 263 784 B1 (51) C12N 15/62 (11) 1 481 065 B1	(71) ISP INVESTMENTS INC. (51) C02F 1/00 (11) 1 682 449 A2
(71) Institute of Microelectronics (51) H03H 7/12 (11) 1 684 421 A1	(71) Institute of Microelectronics (51) H03H 7/12 (11) 1 684 421 A1	(73) Isuzu Motors Limited (51) B60R 21/00 (11) 1 099 615 B1 (51) F01N 3/08 (11) 1 529 933 B1 (51) F01N 3/20 (11) 1 445 441 B1
(73) Integrated Vascular Systems, Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 601 292 B1	(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (51) G01N 19/00 (11) 1 682 869 A2	(71) Isuzu Motors, Ltd. (51) F16D 48/08 (11) 1 679 450 A3
(71) Intel Corporation (51) G06F 13/42 (11) 1 684 189 A2	(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (51) G01N 19/00 (11) 1 682 869 A2	(71) IT Coordinate, Inc (51) G06F 3/023 (11) 1 480 115 A3
(71;73) INTEL CORPORATION (51) G06F 3/06 (11) 1 683 002 A2 (51) G06F 7/72 (11) 1 504 338 B1 (51) G06F 9/38 (11) 1 238 341 B1 (51) G06F 9/45 (11) 1 683 010 A2 (51) G06F 11/07 (11) 1 683 017 A2 (51) G06F 11/267 (11) 1 683 019 A2 (51) G06F 13/16 (11) 1 683 030 A2 (51) G06F 13/42 (11) 1 683 031 A2 (51) G09F 13/16 (11) 1 683 129 A2 (51) G11C 7/10 (11) 1 683 156 A1 (51) H04L 12/66 (11) 1 683 315 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 683 321 A1 (51) H04Q 1/02 (11) 1 683 369 A1 (51) H05K 7/10 (11) 1 323 340 B1	(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (51) G01N 19/00 (11) 1 682 869 A2	(71) Italchimici SpA (51) A61K 31/167 (11) 1 683 518 A1
(71) Intelligent Electrics (Intellectual Property) Limited (51) G08C 17/02 (11) 1 683 125 A1	(71) International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation (51) H01L 39/24 (11) 1 683 207 A1	(71;73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. (51) F16L 37/14 (11) 1 113 210 B1 (51) G01M 3/38 (11) 1 416 258 B1 (51) G01N 21/35 (11) 1 682 876 A2 (51) G06T 7/20 (11) 1 308 895 A3
	(71) International Truck Intellectual Property Company, LLC. (51) F16D 66/02 (11) 1 683 987 A1	(73) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG (51) F16B 37/04 (11) 1 447 575 B1
	(73) Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG (51) A47C 1/023 (11) 1 093 737 B1	(73) ITW HENSCHTEL GMBH (51) G05D 23/02 (11) 1 267 239 B1
	(71) Intertrust Technologies Corp. (51) G06F 1/00 (11) 1 526 472 A3	(71) Izumi-Cosmo Company Limited (51) G03B 21/58 (11) 1 684 114 A1
	(71) Intertrust Technologies Corporation (51) G06F 1/00 (11) 1 662 418 A3	(71) IZUMI PRODUCTS COMPANY (51) B26B 19/14 (11) 1 683 609 A1
	(71) Intervet International BV (51) A61K 31/365 (11) 1 682 118 A1	(71) J-Oil Mills, Inc. (51) A23L 1/226 (11) 1 683 428 A1 (51) A23L 1/226 (11) 1 683 429 A1
	(73) Intier Automotive Inc. (51) B60N 2/48 (11) 1 501 700 B1	(71;73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG (51) F01N 3/035 (11) 1 371 827 B1 (51) H01M 8/04 (11) 1 679 757 A3
	(71) Intrapace, Inc. (51) A61N 1/18 (11) 1 682 216 A2	(71;73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd. (51) H01R 4/24 (11) 1 139 495 B1 (51) H01R 12/16 (11) 1 244 183 B1 (51) H01R 12/22 (11) 1 684 387 A1 (51) H01R 13/24 (11) 1 215 768 B1 (51) H01R 13/627 (11) 1 684 389 A1
	(71) Inventec Multimedia & Telecom Corporation (51) H04N 5/445 (11) 1 684 509 A2	
	(71) INVENTIO AG (51) G08B 13/24 (11) 1 684 247 A1	

(71) Jaalaa, Inc. (51) H04L 1/00 (11) 1 683 288 A2	(71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz (51) C12N 9/64 (11) 1 682 658 A2	(71) Kabushiki Kaisha Some Giken (51) B65H 1/22 (11) 1 683 747 A2
(71) Jaccard Corporation (51) B25F 1/00 (11) 1 682 314 A2	(71) John Deere Foodorigins, Inc. (51) G01N 21/00 (11) 1 682 870 A2	(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.) (51) H04L 12/18 (11) 1 207 651 B1
(71) Jacquin, Heidi L. (51) A44C 25/00 (11) 1 681 954 A2	(71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (51) A61B 18/18 (11) 1 682 025 A2	(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO (51) B60R 22/405 (11) 1 683 692 A2
(73) Jakwang Co., Ltd. (51) A61P 35/00 (11) 1 383 539 B1	(73) Johns Manville International, Inc. (51) D21H 23/28 (11) 1 283 299 B1	(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO (51) H01H 21/02 (11) 1 020 884 B1 (51) H01R 43/16 (11) 1 684 391 A2
(71) JAMCO CORPORATION (51) A47K 5/12 (11) 1 683 456 A1	(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC. (51) A61K 45/06 (11) 1 614 430 A3	(71) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) A61B 3/032 (11) 1 683 475 A1
(71) James Hardie International Finance B.V. (51) B23D 59/02 (11) 1 682 300 A1	(73) Johnson & Johnson Consumer France SAS (51) A61K 8/41 (11) 1 448 162 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) B07C 1/02 (11) 1 683 586 A1 (51) D06F 39/12 (11) 1 079 014 B1 (51) F01K 23/10 (11) 1 162 348 B1 (51) F25D 29/00 (11) 1 243 880 B1 (51) G01T 1/24 (11) 1 429 156 B1 (51) G06F 1/20 (11) 1 653 333 A3 (51) G06F 1/32 (11) 1 424 624 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 501 013 A3 (51) G06F 13/28 (11) 1 557 764 A3 (51) G06K 7/00 (11) 1 684 209 A2 (51) G06Q 20/00 (11) 1 683 101 A2 (51) G07D 11/00 (11) 1 684 239 A2 (51) G07D 11/00 (11) 1 684 240 A1 (51) G09G 3/36 (11) 1 521 236 A3 (51) H01L 27/02 (11) 1 187 214 A3 (51) H01L 39/24 (11) 1 683 207 A1 (51) H04N 1/32 (11) 1 684 494 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 684 520 A2 (51) H04N 7/26 (11) 1 684 522 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 684 523 A1 (51) H05G 1/66 (11) 0 788 299 B1
(73) Jandl, Adolf (51) E04B 1/10 (11) 1 317 587 B1	(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (51) A61K 31/415 (11) 1 676 574 A3	
(71;73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (51) C07D 231/56 (11) 1 682 516 A2 (51) C07D 405/14 (11) 1 036 073 B1	(71) Johnson Controls GmbH (51) D05B 47/00 (11) 1 683 901 A1	
(73) Japan ,represented by Director General of Agency of Industrial Science and Technology (51) C12N 9/42 (11) 0 927 756 B1	(71) Johnson Controls Technology Company (51) B29C 45/16 (11) 1 682 323 A2 (51) B60N 2/02 (11) 1 682 380 A1 (51) B60R 13/02 (11) 1 682 384 A1	
(71) Japan Aerospace Exploration Agency (51) F02G 1/053 (11) 1 683 955 A1	(71) Johnson Matthey PLC (51) C10L 1/00 (11) 1 682 639 A1	
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED (51) H01R 12/20 (11) 1 480 294 B1	(71) Josman Laboratories, Inc. (51) A61K 9/00 (11) 1 683 515 A2	
(73) Japan Polychem Corporation (51) B32B 27/32 (11) 1 043 151 B1	(71) JSP CORPORATION (51) C08J 9/18 (11) 1 683 828 A2	
(71) Japan Science and Technology Agency (51) C01B 6/21 (11) 1 683 758 A1 (51) C23C 14/28 (11) 1 683 887 A1	(71) JSR Corporation (51) C08G 83/00 (11) 1 683 821 A1 (51) C08L 9/00 (11) 1 683 832 A1	
(71) Japan Tobacco Inc. (51) A24B 15/00 (11) 1 683 431 A1	(71;73) JTEKT Corporation (51) B62D 6/00 (11) 1 683 705 A1 (51) G01L 3/10 (11) 1 382 950 B1 (51) H02K 1/27 (11) 1 292 002 A3	
(71) Jas. D. Easton, Inc. (51) F42B 6/04 (11) 1 682 847 A2	(71) JTEKT CORPORATION (51) G01L 3/10 (11) 1 684 058 A2	
(71) JATCO Ltd (51) F16H 61/00 (11) 1 650 478 A3	(71) Julius-Maximilians-Universität Würzburg (51) A61C 19/00 (11) 1 683 499 A1	
(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH (51) B23K 26/00 (11) 1 682 306 A1	(71) JUNCKERS INDUSTRIER A/S (51) E04F 15/22 (11) 1 682 734 A1	
(71) JEOL Ltd. (51) H01J 37/20 (11) 1 684 327 A2	(73) Juwel Aquarium GmbH & Co. KG (51) A01K 63/04 (11) 1 595 446 B1	
(73) Jerabek, Axel (51) H04L 29/06 (11) 1 263 184 B1	(71) JVK Filtration Systems GmbH (51) B01D 25/164 (11) 1 682 243 A1	
(71) Jerrard Bros. plc (51) H01R 33/965 (11) 1 684 390 A1	(71) JVM Co., Ltd. (51) G06F 19/00 (11) 1 684 203 A2	
(71) Jerussi, Tom (51) C07D 471/04 (11) 1 682 549 A2	(71) K & B International Limited (51) A63H 17/28 (11) 1 683 558 A1	
(73) JFE Holdings, Inc. (51) C07C 9/16 (11) 1 203 759 B1	(73) K.J. Maskinfabriken A/S (51) B65G 21/06 (11) 1 590 274 B1	
(71) JFE Steel Corporation (51) C22C 38/00 (11) 1 683 885 A1	(71) K2 Corporation (51) A63C 9/00 (11) 1 682 236 A2	
(71) Jiang, Cai-Zhong (51) C12N 15/82 (11) 1 659 180 A3	(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO (51) C08L 5/00 (11) 1 094 092 B1	
(71) Jimenez Pita, Aniceto (51) G04B 27/08 (11) 1 684 134 A1	(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) C22C 38/00 (11) 1 491 647 B1	
(71) JO-EL Electric A/S (51) F21V 21/08 (11) 1 684 008 A1	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) C23C 16/455 (11) 1 683 889 A1	
(71) Joabsson, Fredrik (51) A61K 9/127 (11) 1 682 091 A1		(71) Kanto Sanyo Semiconductors Co., Ltd. (51) H01L 23/64 (11) 1 684 347 A2

(73) KAO CORPORATION		(71) KNOLL MASCHINENBAU GMBH	(51) G06F 17/30	(11) 1 683 044 A1
(51) A61Q 11/02	(11) 1 057 472 B1	(51) B01D 33/48	(51) G06F 17/30	(11) 1 683 045 A1
(51) C07D 309/18	(11) 1 516 879 B1	(51) F04C 2/107	(51) G06K 9/22	(11) 1 683 076 A1
(51) C11D 17/00	(11) 1 365 013 B1		(51) G06K 19/073	(11) 1 683 080 A1
(73) Kapkin, Koray		(71;73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH	(51) G06K 19/077	(11) 1 683 081 A1
(51) B44C 5/04	(11) 1 436 151 B1	(51) F16B 39/286	(51) G06T 5/40	(11) 1 683 106 A1
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH		(51) F16D 65/12	(51) G06T 7/20	(11) 1 683 107 A1
(51) D02H 3/00	(11) 1 293 593 B1		(51) G06T 9/00	(11) 1 683 110 A1
(71) Karl Storz Imaging Inc.		(71) Kobayashi, Kojiro	(51) G08C 19/28	(11) 1 683 126 A1
(51) A61B 1/05	(11) 1 683 472 A1	(51) H01L 21/60	(51) G09F 19/22	(11) 1 683 130 A1
(71) Kasetsart University		(71;73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft	(51) G09G 3/34	(11) 1 683 131 A1
(51) C12N 15/82	(11) 1 683 869 A2	(51) B41F 7/12	(51) G09G 3/36	(11) 1 213 700 B1
(73) Kassis, Fahim		(51) B41F 27/12	(51) G10L 19/00	(11) 1 683 133 A1
(51) E04B 2/66	(11) 1 196 669 B1	(51) B41F 33/00	(51) G11B 7/013	(11) 1 683 137 A1
(71) Katoda, Takashi		(51) B65H 37/04	(51) G11B 7/013	(11) 1 683 138 A2
(51) H01L 29/24	(11) 1 684 355 A2	(51) B65H 45/28	(51) G11B 7/09	(11) 1 683 140 A1
(73) Kawahara, Hiroshi		(73) KOHLER CO.	(51) G11B 7/09	(11) 1 683 141 A1
(51) B29D 11/00	(11) 1 225 031 B1	(51) A47K 13/00	(51) G11B 7/09	(11) 1 683 142 A2
(71) Keddie, James		(71) Kokuyo S&T Co.,Ltd.	(51) G11B 7/24	(11) 1 683 143 A1
(51) C12N 15/82	(11) 1 659 180 A3	(51) C09J 201/00	(51) G11B 7/24	(11) 1 683 144 A1
(73) Keith Investments LLC		(71) Kolbus GmbH & Co. KG	(51) G11B 17/028	(11) 1 683 146 A1
(51) B65G 25/06	(11) 1 481 925 B1	(51) B42C 9/00	(51) G11B 19/12	(11) 1 683 147 A2
(71) Kelleher, Brian		(71) KOMATSU ZENOAH CO.	(51) G11B 20/00	(11) 1 393 314 B1
(51) A61B 1/00	(11) 1 681 980 A2	(51) F02D 9/02	(51) G11B 20/00	(11) 1 683 149 A1
(73) Keller H.C.W. GmbH		(73) Komori Corporation	(51) G11B 27/034	(11) 1 683 153 A2
(51) F27D 5/00	(11) 0 908 690 B1	(51) B41F 33/00	(51) H01B 1/00	(11) 1 481 403 B1
(73) Keller, Lutz		(71) Konami Corporation	(51) H01H 59/00	(11) 1 683 172 A1
(51) E01C 9/06	(11) 1 229 169 B1	(51) A63F 13/00	(51) H01J 9/00	(11) 1 683 175 A2
(73) Kentucky Derby Hosiery Co., Inc.		(51) A63F 13/12	(51) H01J 61/00	(11) 1 683 182 A2
(51) B65D 73/00	(11) 1 372 420 B1	(71) Kone Cargotec Patenter HB	(51) H01K 1/02	(11) 1 153 416 B1
(71) Kephart, Douglas, S.		(51) B66C 13/54	(51) H01K 1/18	(11) 1 191 573 B1
(51) A61B 17/58	(11) 1 682 017 A2	(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.	(51) H01K 1/32	(11) 1 683 185 A2
(73) Keryx Biopharmceuticals Inc.		(51) G03G 9/08	(51) H01L 21/02	(11) 1 683 190 A1
(51) A61K 31/715	(11) 1 392 329 B1	(51) G03G 21/10	(51) H01L 23/58	(11) 1 360 724 B1
(71) Keyer, Thomas, R.		(51) H04N 1/32	(51) H01L 23/62	(11) 1 116 273 B1
(51) A61B 1/00	(11) 1 681 982 A2	(71;73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.	(51) H01L 51/30	(11) 1 683 211 A2
(51) A61B 17/58	(11) 1 682 017 A2	(51) B41C 1/10	(51) H02M 3/335	(11) 1 683 253 A1
(73) KHS AG		(51) G03C 1/498	(51) H03F 3/45	(11) 1 614 218 B1
(51) A23L 3/02	(11) 1 192 866 B1	(71) Konica Minolta Photo Imaging, Inc.	(51) H03M 13/27	(11) 0 965 175 B1
(73) Kiekert Aktiengesellschaft		(51) B41M 5/00	(51) H03M 13/35	(11) 1 000 468 B1
(51) E05B 1/00	(11) 1 255 004 B1	(71) Koninklijke KPN N.V.	(51) H04B 7/005	(11) 1 611 697 B1
(73) Kim, Yoon-Hoi		(51) H04M 15/00	(51) H04J 3/00	(11) 1 430 626 B1
(51) A46B 9/02	(11) 1 475 013 B1	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.	(51) H04J 9/08	(11) 1 683 297 A1
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.		(51) A61B 8/00	(51) H04L 9/32	(11) 1 683 298 A1
(51) D21H 27/02	(11) 1 311 725 B1	(51) A61N 1/39	(51) H04L 12/28	(11) 1 683 306 A1
(71) Kirchgässler, Michael		(51) B26B 19/40	(51) H04L 12/56	(11) 0 983 669 B1
(51) B25B 13/50	(11) 1 683 607 A1	(51) B81B 3/00	(51) H04L 12/56	(11) 1 283 624 B1
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA		(51) D03D 15/04	(51) H04L 25/06	(11) 1 683 310 A1
(51) C07K 14/705	(11) 1 683 809 A1	(51) F21V 1/00	(51) H04L 27/14	(11) 1 179 253 B1
(73) Kishimoto, Tadimitsu		(51) F21V 29/02	(51) H04L 29/06	(11) 1 683 318 A1
(51) A61K 45/00	(11) 1 072 273 B1	(51) G01N 27/00	(51) H04L 29/06	(11) 1 683 319 A1
(73) Kiswire Ltd.		(51) G01R 33/28	(51) H04N 1/60	(11) 1 683 342 A1
(51) D07B 1/06	(11) 1 160 374 B1	(51) G01R 33/32	(51) H04N 5/225	(11) 1 683 344 A1
(73) KLN ULTRASCHALL GMBH		(51) G01R 33/385	(51) H04N 5/232	(11) 1 683 346 A1
(51) B29C 65/20	(11) 1 572 437 B1	(51) G01R 33/385	(51) H04N 5/58	(11) 1 683 350 A1
(73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft		(51) G01S 15/89	(51) H04N 7/088	(11) 1 683 353 A1
(51) E04F 13/08	(11) 1 233 118 B1	(51) G02B 5/30	(51) H04N 7/167	(11) 1 382 202 B1
(73) KMB Produktions AG		(51) G02B 6/00	(51) H04N 7/24	(11) 1 683 359 A1
(51) A23P 1/10	(11) 1 300 086 B1	(51) G02F 1/13363	(51) H04N 7/26	(11) 1 683 361 A1
		(51) G03F 7/20	(51) H04N 7/26	(11) 1 683 362 A1
		(51) G06F 3/00	(51) H04N 9/74	(11) 0 941 615 B1
		(51) G06F 3/033	(71) KONRAD MERKT GMBH	
		(51) G06F 9/46	(51) F16B 12/20	(11) 1 682 782 A1
		(51) G06F 9/50		
		(51) G06F 11/34	(71) Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST)	
		(51) G06F 17/30	(51) H04B 7/08	(11) 1 677 437 A3
			(73) Korea Institute of Science and Technology	
			(51) A61P 35/00	(11) 1 383 539 B1

(71;73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY	(71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha	(71) Lange Christian S.A.
(51) <i>B01D 71/02</i> (11) 1 682 252 A1	(51) <i>D06P 1/653</i> (11) 1 683 910 A1	(51) <i>E01H 1/08</i> (11) 1 682 727 A1
(51) <i>C07C 5/333</i> (11) 1 342 710 B1	(51) <i>D06P 5/22</i> (11) 1 683 911 A1	(71) LANGE INTERNATIONAL S.A.
(71) Korean Institute of Industrial Technology	(71) Kureha Corporation	(51) <i>A43B 5/04</i> (11) 1 683 435 A1
(51) <i>C08J 11/08</i> (11) 1 683 829 A1	(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 683 825 A1	(71;73) LANXESS Deutschland GmbH
(71) Kosan Biosciences, Inc.	(71) Kurt, Lappe	(51) <i>A01N 43/90</i> (11) 1 395 117 B1
(51) <i>C07D 225/04</i> (11) 1 682 514 A1	(51) <i>B41F 19/06</i> (11) 1 682 351 A1	(51) <i>C07D 301/12</i> (11) 1 683 791 A1
(71) Kotec's Co., Ltd.	(71) Kutushov, Mikhail Vladimirovich	(51) <i>C08K 5/103</i> (11) 1 322 700 B1
(51) <i>B65C 7/00</i> (11) 1 659 066 A3	(51) <i>B01J 20/02</i> (11) 1 683 572 A1	(51) <i>C09C 1/24</i> (11) 1 683 840 A2
(71) Kourai, Hiroki	(73) KYOCERA MITA CORPORATION	(71) Lastmile Communications Limited
(51) <i>C07D 213/30</i> (11) 1 683 787 A1	(51) <i>G03G 5/05</i> (11) 1 243 974 B1	(51) <i>G08G 1/0967</i> (11) 1 684 250 A2
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH	(71) Kyosan Denki Co., Ltd.	(71) Lay Line Genomics SpA
(51) <i>A61K 8/362</i> (11) 1 683 512 A1	(51) <i>B60K 15/035</i> (11) 1 683 672 A2	(51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 682 170 A2
(73) Kracker, Lothar	(71) Kyowa Yuka Co., Ltd.	(71) Lämmermann, Gerd
(51) <i>A22C 17/00</i> (11) 1 437 046 B1	(51) <i>C07C 45/00</i> (11) 1 676 827 A3	(51) <i>E06B 9/52</i> (11) 1 180 575 A3
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.	(73) L & P Property Management Company	(71) Le Roy, François
(51) <i>B65D 65/46</i> (11) 1 683 734 A1	(51) <i>B60N 2/66</i> (11) 1 432 594 B1	(51) <i>B63B 35/32</i> (11) 1 447 319 B1
(71) Kraft Foods R&D, Inc.	(71) L&P Swiss Holding Company	(73) Le Roy, François
(51) <i>B65D 81/00</i> (11) 1 676 786 A3	(51) <i>A47C 7/46</i> (11) 1 683 442 A1	(51) <i>B63B 35/32</i> (11) 1 447 319 B1
(73) Krah, Markus	(73) L. KONINGS BEHEER B.V.	(71) Leapfrog Enterprises, Inc.
(51) <i>E02D 31/02</i> (11) 1 362 955 B1	(51) <i>A61B 6/04</i> (11) 1 129 664 B1	(51) <i>G06F 3/048</i> (11) 1 684 160 A1
(73) Kratzmaier, Erich	(71) L.I.C.A.R. SpA	(71) Lee, Ki Hong
(51) <i>A61G 13/04</i> (11) 1 498 095 B1	(51) <i>E04F 19/02</i> (11) 1 647 650 A3	(51) <i>E04C 3/293</i> (11) 1 682 732 A1
(73) Krauseco Werkzeugmaschinen GmbH	(71) Laboratoires S.V.R.	(71) LEE, Yisia, Young, Suk
(51) <i>B23Q 1/54</i> (11) 0 978 349 B1	(51) <i>A61K 8/34</i> (11) 1 683 511 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 683 050 A1
(71) Krieg, Gunther, Prof.Dr.Ing.	(71) Laham, Roger	(71) Lefkovits, Albert
(51) <i>G01N 21/35</i> (11) 1 684 062 A1	(51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 682 034 A2	(51) <i>A01N 25/00</i> (11) 1 681 922 A2
(73) Kritz, Kenneth, A.	(71) Laing O'Rourke Plc	(71) Leibniz-Institut für Neurobiologie
(51) <i>G09F 3/10</i> (11) 1 277 190 B1	(51) <i>E05G 5/00</i> (11) 1 531 227 A3	(51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 584 918 A3
(71) Krohn, Hagen, Dipl. Ing. agr.	(71;73) L'Air Liquide S. A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(71) Leica Geosystems AG
(51) <i>F28D 1/047</i> (11) 1 684 042 A1	(51) <i>C08L 77/10</i> (11) 1 682 616 A2	(51) <i>G01S 5/02</i> (11) 1 684 084 A1
(71) Krohne AG	(51) <i>F25J 3/02</i> (11) 1 682 836 A1	(73) Leica Microsystems (Schweiz) AG
(51) <i>G01F 1/84</i> (11) 1 684 055 A1	(51) <i>F25J 3/04</i> (11) 1 406 052 B1	(51) <i>G02B 7/10</i> (11) 1 510 846 B1
(71) KRONES AG	(71) L'Air Liquide S.A.	(51) <i>G02B 21/00</i> (11) 1 396 747 B1
(51) <i>C12C 7/17</i> (11) 1 683 854 A1	(51) <i>F23D 11/10</i> (11) 1 684 012 A1	(71) LEK Pharmaceuticals d.d.
(73) KS 22 S.A.	(71) L'Air Liquide Société Anon. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(51) <i>A61K 47/12</i> (11) 1 682 184 A1
(51) <i>G04B 37/10</i> (11) 1 554 635 B1	(51) <i>B21D 53/04</i> (11) 1 683 590 A2	(71;73) Lely Enterprises AG
(73) KSB S.A.S	(71) L'Air Liquide Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(51) <i>A01D 78/10</i> (11) 1 668 977 A3
(51) <i>F04D 15/02</i> (11) 1 256 724 B1	(51) <i>F25J 3/02</i> (11) 1 682 835 A2	(51) <i>A01J 5/017</i> (11) 1 245 150 B1
(73) KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & Co. KG	(73) L'Air Liquide, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des	(51) <i>A01K 1/01</i> (11) 1 371 285 B1
(51) <i>B60N 3/10</i> (11) 1 238 854 B1	(51) <i>F25D 3/11</i> (11) 1 490 637 B1	(51) <i>A01K 5/01</i> (11) 1 683 411 A1
(51) <i>B60N 3/10</i> (11) 1 262 363 B1	(71) LAM RESEARCH CORPORATION	(73) LEMO Maschinenbau GmbH
(73) Kubota Corporation	(51) <i>H01L 21/302</i> (11) 1 683 192 A1	(51) <i>B65D 33/28</i> (11) 1 499 534 B1
(51) <i>F01P 5/10</i> (11) 1 462 626 B1	(51) <i>H01L 21/4763</i> (11) 1 683 194 A2	(71) Les Industries Trovac Ltee
(51) <i>F02F 1/10</i> (11) 1 234 973 B1	(71) Lammers Systemtechnik GmbH & Co. KG	(51) <i>A47L 5/38</i> (11) 1 683 459 A2
(71) Kubush, Mark A.	(51) <i>A01K 1/02</i> (11) 1 520 470 A3	(73) Lexicon Genetics Incorporated
(51) <i>F16G 1/00</i> (11) 1 682 796 A2	(71) Lancer Partnership, Ltd.	(51) <i>C12N 15/55</i> (11) 1 311 690 B1
(71) Kuhn-Nodet S.A.	(51) <i>B67D 1/08</i> (11) 1 683 756 A2	(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC.
(51) <i>A01M 7/00</i> (11) 1 683 414 A1	(71) Landis+Gyr GmbH	(51) <i>B41J 2/21</i> (11) 1 216 154 B1
(71) Kulka, Andrew Dennis	(51) <i>G01F 1/66</i> (11) 1 684 054 A1	(73) LG Chem Investment, Ltd.
(51) <i>F24C 15/32</i> (11) 1 682 824 A2	(73) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION	(51) <i>A61K 38/21</i> (11) 1 231 933 B1
(73) KUM Limited	(51) <i>G01V 1/30</i> (11) 1 358 510 B1	(71) LG Chem Ltd.
(51) <i>B43L 23/08</i> (11) 1 598 214 B1	(71) Lang, Bernhard	(51) <i>C08K 3/26</i> (11) 1 682 612 A1
(71) Kumamoto Technopolis Foundation	(51) <i>A63B 24/00</i> (11) 1 683 550 A1	
(51) <i>G01N 33/574</i> (11) 1 684 076 A2		
(73) Kumho Electric Inc.		
(51) <i>H05B 37/02</i> (11) 0 940 061 B1		

- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) *A47L 5/30* (11) 1 683 458 A2
(51) *F25B 13/00* (11) 1 684 030 A2
(51) *F25B 31/00* (11) 1 659 351 A3
(51) *G05F 1/00* (11) 1 684 149 A2
(51) *G09G 3/28* (11) 1 684 260 A2
(51) *G10L 15/02* (11) 1 675 102 A3
(51) *H01J 17/49* (11) 1 684 324 A2
(51) *H01J 29/00* (11) 1 684 326 A2
(51) *H01L 27/32* (11) 1 684 353 A2
(51) *H04B 7/005* (11) 1 684 444 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 684 527 A2
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 543 759 A3
(51) *D06F 37/22* (11) 1 092 801 B1
(51) *D06F 39/14* (11) 1 474 558 B1
(51) *F24F 1/00* (11) 1 342 036 B1
(51) *F24F 3/06* (11) 1 394 476 B1
(51) *F24F 11/00* (11) 1 684 024 A1
(51) *F24F 11/00* (11) 1 684 025 A1
(51) *F25D 25/02* (11) 1 621 837 A3
(51) *F25D 25/02* (11) 1 630 503 A3
(51) *F25D 25/02* (11) 1 630 506 A3
(51) *F25D 25/02* (11) 1 655 562 A3
(51) *G02B 5/30* (11) 1 684 099 A2
(51) *G02B 26/08* (11) 1 684 108 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 387 344 A3
(51) *G09G 3/32* (11) 1 132 883 B1
(51) *H01J 65/04* (11) 1 684 330 A1
(51) *H01L 27/00* (11) 1 542 283 A3
(51) *H01L 51/20* (11) 1 526 589 A3
(51) *H01L 51/20* (11) 1 538 683 A3
(51) *H04B 7/26* (11) 1 198 079 B1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 683 282 A1
(51) *H04H 1/00* (11) 1 684 451 A2
(51) *H04L 1/06* (11) 1 683 290 A2
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) *F04D 29/28* (11) 1 683 972 A2
(51) *F24C 15/02* (11) 1 682 823 A1
(51) *F24C 15/32* (11) 1 682 825 A1
(51) *F24F 7/08* (11) 1 682 829 A1
(51) *G08C 19/28* (11) 1 684 248 A2
(51) *G09G 3/28* (11) 1 657 705 A3
(51) *G09G 3/28* (11) 1 684 261 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 1 684 508 A2
- (73) **LGC Limited**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 278 889 B1
- (71) **Liao, Hsueh-Jean**
(51) *B62B 3/02* (11) 1 600 353 A3
- (71) **LIBERMAN, Barnet, L**
(51) *A01N 25/00* (11) 1 681 922 A2
- (71) **Lica Pharmaceuticals A/S**
(51) *C07C 225/22* (11) 1 682 486 A1
- (71) **Licentia OY**
(51) *H01J 49/00* (11) 1 683 179 A2
- (71) **Liddicoat, John R.**
(51) *A61F 2/00* (11) 1 682 034 A2
- (71) **Lightouch Medical, Inc.**
(51) *G01N 21/27* (11) 1 682 874 A2
- (71) **Lilliputian Systems, Inc.**
(51) *B01D 71/02* (11) 1 682 253 A1
- (71) **Lin, Hui**
(51) *H04L 12/22* (11) 1 684 460 A1
- (73) **Lin, Jia-Sheng**
(51) *H04R 1/08* (11) 1 475 990 B1
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) *B23K 9/095* (11) 1 683 599 A2
- (73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) *D03J 1/22* (11) 1 344 855 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *B01J 8/04* (11) 1 683 567 A2
(51) *B23K 1/015* (11) 1 683 598 A2
(51) *B23K 9/09* (11) 1 676 663 A3
(51) *B29C 71/00* (11) 1 683 626 A1
- (71) **Link Mfg., Ltd**
(51) *A61G 21/00* (11) 1 683 504 A1
- (71) **LINOS Photonics GmbH & Co. KG**
(51) *G02B 7/02* (11) 1 684 105 A1
- (73) **LiquosystemS GmbH**
(51) *G01N 9/26* (11) 1 113 258 B1
- (71) **Lisson, Eric**
(51) *E04B 1/348* (11) 1 682 730 A1
- (71) **Litton Systems, Inc.**
(51) *G06T 7/20* (11) 1 683 109 A1
- (71) **Locomogene, Inc.**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 683 527 A1
- (71) **Logicdata Electronic & Software
Entwicklungs GmbH**
(51) *A47C 21/00* (11) 1 683 445 A1
- (73) **Loktajewski, Ellen**
(51) *F02F 1/00* (11) 1 336 042 B1
- (71) **Lonza AG**
(51) *C07C 67/31* (11) 1 682 481 A1
(51) *C07C 253/34* (11) 1 682 492 A2
(51) *C12N 11/04* (11) 1 682 659 A1
- (73) **Lonza Biologics plc**
(51) *C12N 15/85* (11) 1 438 411 B1
- (71;73) **L'ORÉAL**
(51) *A61B 5/103* (11) 1 210 908 B1
(51) *A61B 5/103* (11) 1 413 248 B1
(51) *A61K 8/39* (11) 1 683 513 A1
(51) *A61K 8/81* (11) 1 419 763 B1
(51) *A61Q 5/06* (11) 1 101 486 B1
(51) *B65D 75/20* (11) 1 458 624 B1
(51) *C07K 5/08* (11) 1 440 977 B1
- (71) **LOTTE CO., LTD**
(51) *A23L 1/236* (11) 1 673 986 A3
- (71) **LTB Leitungsbau GmbH**
(51) *H02G 1/04* (11) 1 482 612 A3
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 134 926 A3
(51) *H04Q 11/00* (11) 0 814 629 A3
- (71) **Lucky Litter LLC**
(51) *A01K 1/01* (11) 1 681 919 A2
- (71) **Ludwig Ehrhardt GmbH**
(51) *F15B 15/26* (11) 1 683 974 A1
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität**
(51) *G01N 33/574* (11) 1 682 895 A2
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) *C07C 23/16* (11) 1 682 471 A1
(51) *G01N 33/574* (11) 1 682 896 A2
- (71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau
Beteiligungs KG**
(51) *B60T 17/22* (11) 1 536 998 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 1 683 982 A2
- (71) **Lurgi Lentjes AG**
(51) *B01D 53/50* (11) 1 682 249 A1
- (71) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) *H01R 13/64* (11) 1 683 237 A1
(51) *H05B 41/285* (11) 1 683 398 A1
- (71) **LUX INVESTMENTS S.A.**
(51) *A47B 57/42* (11) 1 516 560 A3
- (71) **LYDALL, INC.**
(51) *B01D 39/16* (11) 1 682 247 A2
- (73) **Lynam, Robin**
(51) *G01C 3/04* (11) 1 206 680 B1
- (71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) *B01J 27/18* (11) 1 682 267 A1
- (71) **M/A-COM, INC.**
(51) *H01P 7/10* (11) 1 684 374 A1
(51) *H04B 1/40* (11) 1 684 438 A2
- (73) **Ma, Pony**
(51) *G03B 17/56* (11) 1 465 007 B1
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) *A01J 5/017* (11) 1 120 036 B1
- (71) **MacDonald, S. Alexander**
(51) *B61B 7/00* (11) 1 682 393 A2
- (71) **Macken, John A.**
(51) *H01F 7/02* (11) 1 650 774 A3
- (71) **Macusight, Inc.**
(51) *A61K 31/436* (11) 1 682 132 A1
- (73) **MAFI Transport-Systeme GmbH**
(51) *B62D 53/08* (11) 1 366 971 B1
- (71) **Magcode AG**
(51) *H01R 13/24* (11) 1 683 236 A1
- (73) **MAGGI CATENE S.p.A.**
(51) *B60C 27/06* (11) 1 238 832 B1
- (71) **Magix AG**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 684 205 A2
- (71) **Magna International Inc.**
(51) *B62D 25/04* (11) 1 683 710 A2
- (71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) *B62D 9/00* (11) 1 682 400 A1
(51) *F16D 23/12* (11) 1 682 786 A2
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) *B60K 31/04* (11) 1 683 675 A1
- (73) **MAGURIT Gefrierschneider GmbH**
(51) *B26D 1/09* (11) 1 346 802 B1
- (71;73) **MAHLE GMBH**
(51) *F02F 3/00* (11) 1 343 961 B1
(51) *F02F 3/00* (11) 1 360 404 B1
(51) *F02F 3/22* (11) 1 682 765 A1
(51) *F02F 3/22* (11) 1 682 766 A1
- (71) **Maioli, Franco**
(51) *B60C 25/00* (11) 1 683 658 A2
- (71) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) *B23Q 15/28* (11) 1 683 605 A1
- (71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) *A62D 5/00* (11) 1 683 549 A2
- (71;73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) *A61M 16/06* (11) 1 077 744 B1
(51) *C07D 211/58* (11) 1 682 505 A1
- (73) **Malmstrom, Karin**
(51) *G01C 3/04* (11) 1 206 680 B1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) *C01C 1/08* (11) 1 607 372 A3

- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) **B41F 13/012** (11) 1 256 445 B1
(51) **B41F 13/44** (11) 1 683 634 A1
(51) **B41F 27/12** (11) 1 297 955 B1
(51) **B41F 27/12** (11) 1 683 636 A2
- (73) **Mandometer AB**
(51) **A61B 18/00** (11) 1 343 425 B1
- (71) **Mani, Ayyakannu**
(51) **B65G 1/00** (11) 1 682 434 A2
- (73) **Manitec Consulting AG**
(51) **B65G 1/04** (11) 1 542 914 B1
- (73) **Mann + Hummel GmbH**
(51) **F02M 37/22** (11) 1 298 312 B1
- (73) **Mannesmann Plastics Machinery GmbH**
(51) **B29C 45/66** (11) 1 361 946 B1
- (73) **MAQUET GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 6/04** (11) 0 992 217 B1
(51) **H04N 7/18** (11) 0 989 744 B1
- (71) **Marchetti, Antonio**
(51) **F03B 1/00** (11) 1 682 775 A2
- (71) **Marcolini, Giuseppe S.n.c., di Marcolini Franco, Roberto & C.**
(51) **E03C 1/33** (11) 1 683 921 A2
- (73) **Marconi Intellectual Property (Ringfence) Inc.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 606 906 B1
- (73) **Marconi UK Intellectual Property Ltd**
(51) **H04B 10/06** (11) 1 483 851 B1
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 936 836 B1
- (73) **Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)**
(51) **F02D 9/10** (11) 1 212 525 B1
- (71) **Martin, Terence Cole**
(51) **G08B 17/00** (11) 1 683 123 A1
- (71) **Marubishi Shiko Co., Ltd.**
(51) **B65D 81/26** (11) 1 682 429 A1
- (73) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) **A01D 43/073** (11) 1 275 290 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK GIETZ AG**
(51) **B41F 19/06** (11) 1 593 503 A3
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) **G01R 31/333** (11) 1 682 911 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) **D01H 4/02** (11) 1 682 702 A1
(51) **D01H 4/48** (11) 1 682 704 A1
- (71) **Masimo Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 1 683 478 A1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **C07K 1/00** (11) 1 682 568 A2
- (71) **Massimo Guarducci S.r.l.**
(51) **D06M 13/00** (11) 1 682 716 A1
- (71) **Matador A.S.**
(51) **B29D 30/08** (11) 1 682 336 A1
- (71) **Matech, Inc.**
(51) **H04M 1/00** (11) 1 683 328 A2
- (71) **Mathcore Engineering AB**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 683 060 A1
- (71) **Matsunaga, Atsushi**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 684 221 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) **G08G 1/0968** (11) 1 684 251 A2
(51) **G10L 19/12** (11) 1 684 268 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 1 684 445 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) **A23L 3/365** (11) 1 683 430 A1
(51) **A61B 8/06** (11) 1 683 486 A1
(51) **F02G 1/053** (11) 1 683 955 A1
(51) **G01C 21/00** (11) 1 684 049 A1
(51) **G01N 21/956** (11) 1 677 584 A3
(51) **G06F 1/00** (11) 1 682 963 A1
(51) **G06F 3/06** (11) 1 683 001 A2
(51) **G06F 9/445** (11) 0 950 948 B1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 684 171 A1
(51) **G06F 12/08** (11) 1 684 180 A1
(51) **G06F 13/00** (11) 1 684 183 A1
(51) **G06K 19/077** (11) 1 258 831 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 684 222 A1
(51) **G11B 7/24** (11) 1 486 965 A3
(51) **G11B 7/24** (11) 1 684 281 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 488 421 B1
(51) **G11B 20/12** (11) 1 085 513 A3
(51) **G11B 20/12** (11) 1 684 290 A1
(51) **G11B 23/03** (11) 1 684 294 A1
(51) **G11B 27/30** (11) 1 683 155 A1
(51) **H01L 27/146** (11) 1 684 351 A1
(51) **H01L 29/78** (11) 1 684 358 A2
(51) **H01L 29/786** (11) 1 684 360 A1
(51) **H01M 2/18** (11) 1 116 285 B1
(51) **H02N 2/00** (11) 1 684 406 A1
(51) **H04B 1/16** (11) 1 684 437 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 075 099 A3
(51) **H04H 1/00** (11) 1 684 450 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 1 684 453 A1
(51) **H04J 15/00** (11) 1 684 454 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 1 137 216 A3
(51) **H04L 12/28** (11) 1 684 468 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 684 470 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 684 471 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 683 317 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 1 549 038 A3
(51) **H04N 5/44** (11) 1 684 507 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 1 683 349 A1
(51) **H04N 7/50** (11) 1 683 364 A1
(51) **H05B 6/68** (11) 1 684 548 A2
(51) **H05B 6/80** (11) 1 510 107 B1
(51) **H05B 6/80** (11) 1 684 549 A2
- (71) **Matsushita Electric Industries Co., Ltd.**
(51) **H04H 7/00** (11) 1 684 452 A2
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) **F04B 43/04** (11) 1 683 968 A2
(51) **H01L 33/00** (11) 1 683 205 A2
(51) **H02K 33/02** (11) 1 684 401 A1
(51) **H02K 33/02** (11) 1 684 402 A1
(51) **H05B 41/18** (11) 1 684 553 A1
- (71) **Matsushita Electrical Industrial Co., Ltd**
(51) **H01L 29/78** (11) 1 684 359 A2
- (73) **Maublant, Jean**
(51) **G01T 1/161** (11) 1 188 070 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) **B27F 7/19** (11) 1 683 616 A1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C08G 18/08** (11) 1 682 594 A1
(51) **G01N 27/447** (11) 1 682 883 A1
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) **A61K 31/498** (11) 1 683 523 A1
- (73) **Maxygen, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 007 732 B1
- (73) **MAYER, Frank F.E.**
(51) **E05C 17/54** (11) 1 472 426 B1
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) **A61K 31/4353** (11) 1 682 131 A1
- (73) **Mayr-Melnhof Karton AG**
(51) **B65D 5/00** (11) 1 484 252 B1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B60R 16/02** (11) 1 533 190 B1
(51) **B60R 19/52** (11) 1 683 682 A1
(51) **B60R 25/10** (11) 1 683 693 A1
(51) **C08L 23/16** (11) 1 683 836 A1
(51) **F02D 13/02** (11) 1 520 969 B1
(51) **G06F 17/50** (11) 1 684 201 A2
- (71) **Mazor Surgical Technologies Ltd.**
(51) **A61B 17/70** (11) 1 682 018 A2
- (71) **McGill University**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 684 077 A1
- (71) **McGrew, Stephen P.**
(51) **G01N 21/64** (11) 1 684 064 A2
- (71) **MCI, Inc.**
(51) **G08G 1/123** (11) 1 557 807 A3
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) **C07J 9/00** (11) 1 067 135 B1
- (71;73) **MCNEIL-PPC, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 244 403 B1
(51) **A61L 15/40** (11) 1 682 193 A1
- (71) **MCW Research Foundation, Inc.**
(51) **A61K 31/55** (11) 1 682 153 A2
- (71) **MD Elektronik GmbH**
(51) **H01R 9/05** (11) 1 683 235 A1
- (71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **B65D 5/32** (11) 1 682 417 A1
(51) **B65D 83/04** (11) 1 682 430 A1
- (71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) **B65D 71/00** (11) 1 682 426 A1
- (73) **Medela AG**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 184 042 B1
- (71) **Medesis Pharma S.A.**
(51) **A61K 31/575** (11) 1 682 156 A1
- (71) **Medical Components, Inc.**
(51) **A61M 5/00** (11) 1 682 201 A2
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) **A61K 39/00** (11) 1 682 169 A1
- (71) **Medico's Hirata Inc.**
(51) **A61B 17/12** (11) 1 683 494 A1
- (71) **MEDIMMUNE, INC.**
(51) **A61K 39/02** (11) 1 682 173 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **G06T 5/00** (11) 1 684 232 A1
- (71) **Medizinische Universität Graz**
(51) **C12N 15/62** (11) 1 683 868 A1
- (73) **Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 611 545 B1
- (71) **Medos International S.a.r.l.**
(51) **A61B 5/03** (11) 1 681 994 A1
- (71) **MEDRAD, INC.**
(51) **A61M 1/00** (11) 1 682 199 A2
(51) **A61N 5/04** (11) 1 647 306 A3

(73) Medtronic Emergency Response Systems, Inc.	(71) Metaldyne Company LLC	(71;73) MICROSOFT CORPORATION
(51) A61N 1/39 (11) 1 608 435 B1	(51) B22D 17/08 (11) 1 682 293 A2	(51) G06F 1/00 (11) 1 255 179 B1
(71) Medtronic MiniMed, Inc.	(71) METALTEX ITALIA S.P.A.	(51) G06F 1/00 (11) 1 682 964 A2
(51) H01Q 7/08 (11) 1 683 233 A1	(51) D06F 57/06 (11) 1 683 905 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 682 965 A2
(71;73) Medtronic Vascular, Inc.	(71) Metris N.V.	(51) G06F 1/00 (11) 1 682 966 A2
(51) A61B 17/12 (11) 1 316 292 B1	(51) G05B 19/401 (11) 1 682 956 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 682 967 A2
(51) A61M 25/10 (11) 1 683 539 A2	(73) METROLOGIC INSTRUMENTS, INC.	(51) G06F 1/00 (11) 1 682 968 A2
(71) MEDTRONIC, INC.	(51) G02B 5/18 (11) 1 084 430 B1	(51) G06F 1/00 (11) 1 682 969 A2
(51) A61K 31/52 (11) 1 682 149 A2	(73) Metso Automation Oy	(51) G06F 3/033 (11) 1 406 157 A3
(51) A61M 5/142 (11) 1 682 204 A2	(51) G05D 7/06 (11) 1 543 395 B1	(51) G06F 9/445 (11) 1 528 751 A3
(51) A61M 5/142 (11) 1 682 205 A1	(73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag	(51) G06F 9/445 (11) 1 684 173 A1
(51) A61N 1/36 (11) 1 682 219 A1	(51) D21F 3/02 (11) 1 266 082 B1	(51) G06F 17/21 (11) 1 564 652 A3
(51) A61N 1/362 (11) 1 682 220 A2	(73) Metso Paper, Inc.	(51) G06F 17/22 (11) 1 684 191 A2
(51) A61N 1/378 (11) 1 682 221 A1	(51) D21F 11/04 (11) 1 266 087 B1	(51) G06F 17/27 (11) 1 465 081 A3
(51) A61N 1/378 (11) 1 682 222 A1	(73) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)	(51) G06F 17/30 (11) 1 193 622 A3
(71) MEDVET SCIENCE PTY. LTD.	(51) D21F 5/18 (11) 1 218 589 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 383 056 A3
(51) C07K 2/00 (11) 1 682 570 A1	(73) Metss.org, LLC	(51) G06F 17/30 (11) 1 385 098 A3
(51) C07K 2/00 (11) 1 682 571 A1	(51) B29B 17/02 (11) 1 341 654 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 387 297 A3
(71;73) Meiji Seika Kaisha, Ltd.	(71) MGI FRANCE	(51) G06F 17/30 (11) 1 465 083 A3
(51) C07H 17/065 (11) 1 683 805 A1	(51) B41M 7/00 (11) 1 683 648 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 598 756 A3
(51) C12N 9/42 (11) 0 927 756 B1	(51) G03G 15/20 (11) 1 684 131 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 605 367 A3
(71) Melexis NV	(71) Michelin Kronprinz Werke GmbH	(51) G06F 17/30 (11) 1 610 238 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 682 933 A1	(51) B60B 11/04 (11) 1 682 358 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 612 700 A3
(71) Mendel Biotechnology, Inc.	(71;73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.	(51) G06F 17/30 (11) 1 653 383 A3
(51) C12N 15/82 (11) 1 659 180 A3	(51) B60C 1/00 (11) 1 682 360 A1	(51) G06K 9/18 (11) 1 683 075 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 682 668 A2	(51) B60C 1/00 (11) 1 682 361 A1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 672 579 A3
(71) MEPA- Pauli und Menden GmbH	(51) B60C 9/18 (11) 0 990 539 B1	(51) G06T 7/00 (11) 1 622 083 A3
(51) E03D 1/12 (11) 1 683 922 A1	(51) B60C 11/12 (11) 1 444 103 B1	(51) H04L 12/58 (11) 1 435 710 A3
(73) MEPLA-WERKE LAUTENSCHLÄGER GmbH & Co. KG	(51) B60C 17/06 (11) 1 682 363 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 233 591 B1
(51) E05D 7/12 (11) 1 387 921 B1	(51) B60T 8/00 (11) 1 682 391 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 303 096 A3
(71;73) Merck & Co., Inc.	(51) C08K 3/04 (11) 1 425 339 B1	(51) H04L 29/06 (11) 1 684 483 A1
(51) A61K 31/351 (11) 1 682 117 A1	(71) Michigan State University	(51) H04N 7/24 (11) 1 684 515 A1
(51) A61K 31/40 (11) 1 682 120 A2	(51) C12N 5/02 (11) 1 682 652 A2	(51) H04N 7/24 (11) 1 684 516 A2
(51) A61K 31/4375 (11) 1 682 135 A1	(71) Micrel, Inc.	(51) H04N 7/30 (11) 1 679 903 A3
(51) C07C 255/59 (11) 1 682 494 A1	(51) H01L 29/732 (11) 1 684 356 A2	(71) MICROTEK MEDICAL, INC.
(51) C07D 207/327 (11) 1 682 500 A1	(71) Microbia, INC.	(51) A61B 19/08 (11) 1 682 028 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 682 550 A1	(51) C07D 205/08 (11) 1 682 499 A1	(71) Micrus Corporation
(51) G01N 33/566 (11) 0 870 199 B1	(71) Micromass UK Limited	(51) A61F 7/12 (11) 1 682 055 A2
(71) Merck and Co., Inc.	(51) G01N 27/64 (11) 1 271 138 A3	(71) Middelhuis, Paul
(51) C07D 403/04 (11) 1 683 794 A1	(73) MICRON TECHNOLOGY, INC.	(51) H02H 5/04 (11) 1 683 249 A1
(71;73) Merck Patent GmbH	(51) G08G 1/017 (11) 1 445 749 B1	(71) Middelhuis, Roger
(51) B41M 5/40 (11) 1 682 356 A1	(71) Micronas GmbH	(51) H02H 5/04 (11) 1 683 249 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 682 548 A1	(51) G01N 33/543 (11) 1 682 892 A1	(71) Miele & Cie. KG
(51) C07F 15/00 (11) 1 682 560 A1	(51) G06F 12/14 (11) 1 683 029 A1	(51) D06F 58/28 (11) 1 682 715 A1
(51) C09K 19/20 (11) 1 524 308 B1	(73) Micronas Holding GmbH	(71) Mierswa, Klaus
(71;73) MERCK SHARP & DOHME LTD.	(51) C12Q 1/68 (11) 1 144 677 B1	(51) G10L 15/26 (11) 1 684 264 A1
(51) A61K 31/4545 (11) 1 682 141 A1	(73) Micronas Semiconductor Holding AG	(71) Mikoshiba, Shigeo
(51) A61K 31/535 (11) 0 929 303 B1	(51) H01L 21/00 (11) 0 813 230 B1	(51) G09G 3/28 (11) 1 213 698 A3
(71) Merk Patent GmbH	(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB	(73) MIKUNI CORPORATION
(51) C09C 1/00 (11) 1 683 839 A2	(51) G02B 26/02 (11) 1 682 934 A1	(51) G01N 27/12 (11) 0 834 738 B1
(71) Merlin MD PTE Ltd	(71;73) Microsoft Corporation	(73) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED
(51) A61M 29/00 (11) 1 682 210 A1	(51) G06F 17/20 (11) 1 684 190 A2	(51) D06P 5/00 (11) 1 448 843 B1
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA	(51) G06F 17/30 (11) 0 811 940 B1	(73) MILLIPORE
(51) A61K 31/13 (11) 1 682 109 A1	(51) G06F 17/30 (11) 1 683 046 A2	(51) C12M 1/30 (11) 1 240 308 B1
(71) Meslin, Jean-Pierre	(51) G06F 17/30 (11) 1 684 195 A2	(71;73) MILLIPORE CORPORATION
(51) A45C 11/22 (11) 1 681 955 A2	(51) G06F 17/30 (11) 1 684 196 A1	(51) B01D 67/00 (11) 1 284 811 B1
(71) Meslin, Sarah	(51) G06F 21/00 (11) 1 684 206 A2	(51) H03K 17/695 (11) 1 594 227 A3
(51) A45C 11/22 (11) 1 681 955 A2	(51) G06Q 10/00 (11) 1 684 226 A1	(71) Mills, Randell L.
(71) Metal Alloy Reclaimers Inc. II	(51) G06Q 10/00 (11) 1 684 228 A1	(51) H01S 3/00 (11) 1 683 240 A1
(51) B01D 15/00 (11) 1 682 241 A1	(51) G06Q 30/00 (11) 1 684 229 A1	(71) Milverton, Timothy Edward
	(51) H04N 7/26 (11) 1 684 521 A2	(51) G11B 23/40 (11) 1 683 152 A1
		(71) Minebea Co., Ltd
		(51) G06F 1/00 (11) 1 682 991 A2
		(71) MINEBEA Co., Ltd.
		(51) G01B 7/30 (11) 1 512 938 A3

(71) Minipan S.r.l. (51) <i>A21C 3/02</i> (11) 1 683 421 A2	(71) Mobitec AB (51) <i>G09F 9/33</i> (11) 1 683 127 A1	(71;73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) <i>H01C 10/32</i> (11) 1 098 327 B1 (51) <i>H03H 9/64</i> (11) 1 168 614 A3 (51) <i>H04B 1/44</i> (11) 1 684 439 A1 (51) <i>H05K 1/09</i> (11) 1 684 559 A1
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY (51) <i>C12N 1/04</i> (11) 1 683 856 A1	(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>A61K 31/202</i> (11) 1 683 519 A1	(73) Mühlner, Gunter-Rainer (51) <i>B26D 1/24</i> (11) 1 356 903 B1
(71;73) MINOLTA CO., LTD. (51) <i>G02F 1/1341</i> (11) 0 957 393 B1 (51) <i>G03G 21/00</i> (11) 1 168 106 A3	(71) MOLAUG, Ole (51) <i>B66C 1/38</i> (11) 1 682 441 A1	(71) Müller Weingarten AG (51) <i>B21D 43/05</i> (11) 1 682 289 A1
(71) Minrad Inc. (51) <i>A61B 6/08</i> (11) 1 682 003 A2	(71) MOLECULAR IMPRINTS, INC. (51) <i>B32B 3/10</i> (11) 1 682 340 A2	(71) Mydata Automation AB (51) <i>G05B 19/4097</i> (11) 1 682 957 A2
(73) Minuteman International, Inc. (51) <i>B05B 5/00</i> (11) 1 140 364 B1	(73) MOLEX INCORPORATED (51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 456 700 B1	(71) Myonic GmbH (51) <i>F16C 33/44</i> (11) 1 682 784 A1
(73) MISAWA HOMES CO. LTD (51) <i>E04D 3/40</i> (11) 0 646 682 B1	(71) Mondejar Jiménez, Josefina (51) <i>B65D 19/38</i> (11) 1 683 728 A1	(73) Mystic Tan, Inc. (51) <i>B05B 15/12</i> (11) 1 161 306 B1
(71;73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (51) <i>C07C 39/16</i> (11) 1 683 779 A1 (51) <i>C08G 63/183</i> (11) 1 683 819 A1 (51) <i>H01G 9/058</i> (11) 1 211 702 B1	(71) Monogram Biosciences, Inc. (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 681 983 A2	(73) N-Zyme BioTec GmbH (51) <i>C12N 9/10</i> (11) 1 068 301 B1
(71;73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B66B 11/00</i> (11) 1 557 391 A3 (51) <i>H04B 3/20</i> (11) 1 684 442 A1 (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 684 455 A1 (51) <i>H04L 7/033</i> (11) 0 913 963 B1 (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 684 474 A2	(71) MONTBLANC-SIMPLO GmbH (51) <i>G04B 27/00</i> (11) 1 684 133 A2	(73) N.V. BEKAERT S.A. (51) <i>D07B 1/06</i> (11) 1 474 566 B1
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V. (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 684 474 A2	(73) Moore Corporation Limited (51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 222 623 B1	(73) N.V. Michel Van de Wiele (51) <i>D03D 39/16</i> (11) 1 460 157 B1
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V. (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 387 594 B1	(71) Morganite Electrical Carbon Limited (51) <i>B60L 5/20</i> (11) 1 682 379 A1	(73) Nabi (51) <i>C07H 19/00</i> (11) 1 227 103 B1
(73) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION (51) <i>C08L 77/00</i> (11) 1 533 343 B1	(73) Mosaid Technologies Incorporated (51) <i>H02M 3/07</i> (11) 1 338 081 B1	(71) Nagracard S.A. (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 683 388 A2
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) <i>C23C 14/24</i> (11) 1 683 886 A2	(71) Moss Maritime AS (51) <i>F17C 7/00</i> (11) 1 682 814 A1	(71) Nair, Harikrishnan R. (51) <i>A23L 1/36</i> (11) 1 681 946 A1
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B60N 2/30</i> (11) 1 683 678 A1	(71;73) MOTOROLA, INC. (51) <i>G01M 15/00</i> (11) 1 101 091 B1 (51) <i>G08B 1/00</i> (11) 1 042 743 B1 (51) <i>H03G 3/30</i> (11) 1 435 131 B1 (51) <i>H04B 7/00</i> (11) 1 683 279 A1 (51) <i>H04J 3/16</i> (11) 1 683 286 A2 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 683 308 A1 (51) <i>H04M 1/38</i> (11) 1 683 332 A1 (51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 683 371 A1 (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 158 819 B1 (51) <i>H04Q 7/24</i> (11) 1 683 378 A1 (51) <i>H04Q 7/36</i> (11) 1 014 740 B1 (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 0 824 843 B1 (51) <i>H04R 1/00</i> (11) 1 683 391 A2	(73) Nakagoshi, Yasunobu (51) <i>B29D 11/00</i> (11) 1 225 031 B1
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION (51) <i>C23C 30/00</i> (11) 1 683 893 A1	(73) MOTTURA S.p.A. (51) <i>H02P 5/74</i> (11) 1 469 589 B1	(71) Nakayama Engineering Company Limited (51) <i>F25B 49/02</i> (11) 1 684 034 A2
(73) MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED (51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 262 329 B1	(71) Möller Medical GmbH & Co.KG (51) <i>A61M 39/10</i> (11) 1 683 542 A1 (51) <i>A61M 39/10</i> (11) 1 683 543 A1	(71) Namal Technologies Ltd. (51) <i>G01N 1/00</i> (11) 1 682 862 A2
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH (51) <i>B32B 27/36</i> (11) 1 380 415 B1 (51) <i>B32B 27/36</i> (11) 1 410 903 B1 (51) <i>B32B 27/36</i> (11) 1 410 904 B1	(71) Mpathy Medical Devices Limited (51) <i>A61F 2/00</i> (11) 1 682 036 A1	(71) Namba Press Works Co., Ltd. (51) <i>B60N 2/30</i> (11) 1 683 678 A1
(71;73) Mitsui Chemicals, Inc. (51) <i>A01N 25/04</i> (11) 1 683 415 A1 (51) <i>C08G 73/10</i> (11) 0 926 185 B1	(73) MTU Aero Engines GmbH (51) <i>B23P 6/00</i> (11) 1 620 225 B1	(73) Nanogen Recogonomics GmbH (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 018 007 B1
(71) MITUTOYO CORPORATION (51) <i>G01B 5/00</i> (11) 1 462 758 A3 (51) <i>G05B 19/19</i> (11) 1 684 138 A1	(73) Multibras S.A. Eletrodomésticos (51) <i>E05D 11/00</i> (11) 1 565 637 B1	(71) Nanosolar, Inc. (51) <i>B32B 1/00</i> (11) 1 682 339 A1
(73) MK Metallfolien GmbH (51) <i>C22C 38/18</i> (11) 1 573 079 B1	(73) MULTIMATIC INC. (51) <i>E05C 17/20</i> (11) 1 126 111 B1	(71) Nanosphere, Inc. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 682 681 A2
(71) MMC Entertainment Group Inc. (51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 683 291 A1	(73) Murakami Corporation (51) <i>B60R 1/072</i> (11) 1 419 934 B1	(71) National Institute for Materials Science (51) <i>G02F 1/37</i> (11) 1 684 112 A1
(71) MMC Kobelco Tool Co., Ltd. (51) <i>C21D 9/22</i> (11) 1 683 875 A2	(71;73) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B65G 47/52</i> (11) 1 683 745 A1 (51) <i>B65H 54/28</i> (11) 1 081 082 B1 (51) <i>D01H 1/244</i> (11) 1 437 429 B1 (51) <i>D01H 1/244</i> (11) 1 443 133 B1 (51) <i>D01H 5/20</i> (11) 1 683 898 A2	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 683 569 A1
(71) Mnemoscience GmbH (51) <i>C08G 63/06</i> (11) 1 682 602 A1		(71) National Maritime Research Institute (51) <i>F02G 1/053</i> (11) 1 683 955 A1
(71) MobiNote Technology Corp. (51) <i>G06F 3/033</i> (11) 1 684 158 A1		(71) National Science and Technology Development Agency (51) <i>C12N 15/82</i> (11) 1 683 869 A2
		(71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 682 891 A1
		(73) Nautilus S.p.A. (51) <i>B64B 1/02</i> (11) 1 551 706 B1
		(71) Navman New Zealand (51) <i>H01Q 1/06</i> (11) 1 684 376 A1
		(73) NCR INTERNATIONAL INC. (51) <i>G07F 19/00</i> (11) 1 238 376 B1

(71) NCube Corporation		(73) New West Products, Inc.	(71;73) NIKON-ESSILOR CO., LTD.
(51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 682 998 A2		(51) <i>B65D 33/01</i> (11) 1 399 367 B1	(51) <i>B41M 5/00</i> (11) 1 683 645 A1
(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 683 341 A2		(73) New York Blood Center, Inc.	(51) <i>G02C 7/02</i> (11) 1 158 337 B1
(51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 683 357 A2		(51) <i>F25B 19/00</i> (11) 1 002 210 B1	(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA
(71) NEC Corporation		(73) NEW ZEALAND INSTITUTE FOR CROP & FOOD RESEARCH LIMITED	(51) <i>C07C 251/30</i> (11) 1 683 784 A1
(51) <i>G11B 20/18</i> (11) 1 684 293 A2		(51) <i>G01N 33/10</i> (11) 0 975 961 B1	(73) Nippon MacDermid Co., Ltd.
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 667 483 A3		(71) Newfrey LLC	(51) <i>C25D 3/60</i> (11) 1 111 097 B1
(71) NEC CORPORATION		(51) <i>F16B 19/05</i> (11) 1 666 740 A3	(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited
(51) <i>G01R 29/26</i> (11) 1 571 455 A3		(51) <i>F16B 35/04</i> (11) 1 655 499 A3	(51) <i>H05B 3/84</i> (11) 1 684 546 A1
(51) <i>H03M 7/40</i> (11) 1 684 435 A1		(71) Newport Corporation	(71;73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
(51) <i>H04N 7/26</i> (11) 1 684 526 A2		(51) <i>F16F 1/00</i> (11) 1 682 792 A2	(51) <i>C04B 24/32</i> (11) 1 149 808 A3
(51) <i>H04Q 7/30</i> (11) 1 679 912 A3		(71) NewSight GmbH	(51) <i>C04B 24/32</i> (11) 1 304 314 A3
(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 626 535 A3		(51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 683 366 A1	(51) <i>C08J 3/24</i> (11) 0 870 793 B1
(51) <i>H04R 1/00</i> (11) 1 175 123 A3		(71) Nexttec GmbH	(71) Nippon Shokubai Co., Ltd.
(71) NEC Electronics Corporation		(51) <i>B01J 20/32</i> (11) 1 682 265 A1	(51) <i>C08F 2/00</i> (11) 1 683 813 A2
(51) <i>G06F 5/06</i> (11) 0 831 393 A3		(73) Négrier, Claude	(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation
(71) NEC Infrontia Corporation		(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 1 048 726 B1	(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 361 290 B1
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 406 415 A3		(71) NGK INSULATORS, LTD.	(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(71) Nedal		(51) <i>B28B 11/00</i> (11) 1 657 038 A3	(51) <i>G01B 11/02</i> (11) 0 921 370 B1
(51) <i>E04H 12/00</i> (11) 1 571 276 A3		(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 683 862 A1	(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO		(51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 684 047 A1	(51) <i>H04Q 11/00</i> (11) 1 422 967 A3
(51) <i>H01L 51/52</i> (11) 1 684 366 A1		(51) <i>H01L 41/187</i> (11) 1 684 364 A2	(71) NIPRO CORPORATION
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO		(51) <i>H01L 45/00</i> (11) 1 416 547 A3	(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 683 529 A1
(51) <i>A61F 11/08</i> (11) 1 682 059 A1		(51) <i>H01M 2/16</i> (11) 1 255 319 A3	(71) NIRO-PLAN AG
(51) <i>C23C 18/20</i> (11) 1 682 694 A1		(71) NGK Spark Plug Co., Ltd.	(51) <i>E03C 1/18</i> (11) 1 566 492 A3
(51) <i>H04N 13/00</i> (11) 1 683 367 A1		(51) <i>F23Q 7/00</i> (11) 1 217 301 A3	(71) Nissan Chemical Industries, Ltd.
(73) Neose Technologies, Inc.		(71) NHK SPRING CO., LTD.	(51) <i>H01L 21/304</i> (11) 1 684 337 A1
(51) <i>C12P 19/02</i> (11) 1 129 210 B1		(51) <i>G02B 5/30</i> (11) 1 684 098 A1	(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(73) NEOSID Pemetzrieder GmbH & Co. KG		(51) <i>G09F 3/03</i> (11) 1 684 254 A1	(51) <i>F02D 41/06</i> (11) 1 416 142 B1
(51) <i>H01F 17/04</i> (11) 1 439 551 B1		(71) NICCA CHEMICAL CO., LTD.	(51) <i>F02D 41/08</i> (11) 1 683 953 A1
(71) Nero AG		(51) <i>C11D 1/66</i> (11) 1 683 853 A1	(51) <i>F02D 41/14</i> (11) 1 433 941 B1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 684 480 A1		(71;73) Nichia Corporation	(51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 452 720 B1
(71) Nesi, Umberto		(51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 684 111 A1	(51) <i>F02P 5/153</i> (11) 1 571 333 B1
(51) <i>F28F 21/06</i> (11) 1 684 045 A2		(51) <i>H01S 5/20</i> (11) 1 422 798 B1	(51) <i>H01L 21/60</i> (11) 1 684 340 A2
(71) Neste Oil Oyj		(73) NIDEK CO., LTD	(51) <i>H01M 8/00</i> (11) 1 683 221 A2
(51) <i>C07C 2/08</i> (11) 1 682 466 A1		(51) <i>G02B 1/04</i> (11) 1 369 710 B1	(51) <i>H01M 8/00</i> (11) 1 683 222 A2
(71) NESTEC S.A.		(71) Niederberger, Christian	(51) <i>H01M 10/04</i> (11) 1 583 170 A3
(51) <i>A47J 31/40</i> (11) 1 681 969 A1		(51) <i>F21K 7/00</i> (11) 1 684 001 A1	(71;73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED
(71) Nestlé Waters Management & Technology		(71) Nihon Dempa Kogyo, Co., Ltd.	(51) <i>B60K 31/00</i> (11) 1 561 629 A3
(51) <i>B65D 1/02</i> (11) 1 682 416 A1		(51) <i>G01C 19/56</i> (11) 1 684 048 A2	(51) <i>B60L 11/02</i> (11) 1 393 963 A3
(71) NET 3 S.R.L.		(71) Nihon Genryo Co., Ltd.	(51) <i>B60L 11/02</i> (11) 1 393 964 A3
(51) <i>F17C 3/00</i> (11) 1 683 998 A2		(51) <i>B01D 24/46</i> (11) 1 683 561 A1	(51) <i>F02D 41/18</i> (11) 1 566 533 B1
(71) Net6, Inc.		(71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.	(51) <i>F16H 63/48</i> (11) 1 103 744 B1
(51) <i>G06F 11/30</i> (11) 1 683 020 A2		(51) <i>C07B 59/00</i> (11) 1 683 776 A1	(71) Nissan Technology Centre Europe Limited
(71) Netuitive, Inc.		(71) Nihon Tenganyaku Kenkyusyo Co., Ltd.	(51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 682 383 A1
(51) <i>G06F 11/34</i> (11) 1 683 022 A2		(51) <i>B65D 81/20</i> (11) 1 683 737 A1	(71;73) NITTO DENKO CORPORATION
(71) Neubig, Hansgeorg		(73) Niizaki, Tomoko	(51) <i>B01D 61/04</i> (11) 1 323 461 A3
(51) <i>C08J 9/06</i> (11) 1 683 826 A2		(51) <i>D01F 1/10</i> (11) 1 217 105 B1	(51) <i>C08J 5/18</i> (11) 1 482 004 B1
(73) NEURO3D		(73) Niizaki, Yuuichiro	(51) <i>C08J 9/08</i> (11) 1 683 827 A1
(51) <i>A61K 31/5415</i> (11) 1 470 818 B1		(51) <i>D01F 1/10</i> (11) 1 217 105 B1	(51) <i>G02B 1/11</i> (11) 1 441 239 B1
(73) Neuromed Technologies, Inc.		(71) NIKE, INC.	(51) <i>H01L 21/68</i> (11) 1 583 144 A3
(51) <i>A61K 31/495</i> (11) 1 244 451 B1		(51) <i>A43B 13/20</i> (11) 1 681 952 A1	(71) NOK CORPORATION
(73) NEUROSEARCH A/S		(71) Niki Glass Co., Ltd.	(51) <i>C08L 23/16</i> (11) 1 683 835 A1
(51) <i>C07D 453/02</i> (11) 1 513 839 B1		(51) <i>C02F 1/28</i> (11) 1 683 764 A1	
(71) Neushul, Stephen		(73) Nikken Rentacom Company Limited	
(51) <i>G03B 42/02</i> (11) 1 682 938 A1		(51) <i>A01N 3/00</i> (11) 1 290 941 B1	
(73) New Transducers Limited		(51) <i>A01N 3/00</i> (11) 1 290 942 B1	
(51) <i>H04R 1/02</i> (11) 1 070 437 B1		(71) NIKON CORPORATION	
		(51) <i>G11B 33/08</i> (11) 1 684 298 A2	

(71;73) Nokia Corporation		(71;73) Novartis AG		(71;73) NTT DoCoMo, Inc.	
(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 682 962 A2	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 359 905 B1	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 598 753 B1
(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 682 999 A1	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 682 103 A1	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 1 684 207 A1
(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 1 168 293 A3	(51) <i>A61K 31/366</i>	(11) 1 682 119 A1	(51) <i>H03F 1/32</i>	(11) 1 463 198 B1
(51) <i>H03D 3/00</i>	(11) 1 220 441 B1	(51) <i>A61K 31/41</i>	(11) 1 682 122 A1	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 573 936 B1
(51) <i>H03M 1/10</i>	(11) 1 131 888 B1	(51) <i>A61K 31/675</i>	(11) 1 682 157 A1	(51) <i>H04L 1/18</i>	(11) 1 434 380 B1
(51) <i>H04B 1/40</i>	(11) 1 683 276 A1	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 1 682 181 A2	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 394 992 A3
(51) <i>H04B 1/74</i>	(11) 0 966 799 B1	(51) <i>C07C 255/29</i>	(11) 1 682 493 A1	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 054 535 B1
(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 169 801 B1	(51) <i>C07D 245/02</i>	(11) 1 682 521 A1	(51) <i>H04M 17/02</i>	(11) 1 361 742 A3
(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 683 287 A2	(51) <i>C12N 15/19</i>	(11) 1 682 665 A2	(71) NTT Facilities Inc.	
(51) <i>H04L 9/00</i>	(11) 1 683 292 A2	(71;73) Novartis Pharma GmbH		(51) <i>H02J 7/02</i>	(11) 1 684 398 A1
(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 633 086 A3	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 359 905 B1	(71;73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.	
(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 683 322 A1	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 682 103 A1	(51) <i>H04B 3/23</i>	(11) 0 708 536 B1
(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 683 325 A1	(51) <i>A61K 31/366</i>	(11) 1 682 119 A1	(51) <i>H04Q 7/24</i>	(11) 1 657 947 A3
(51) <i>H04N 5/00</i>	(11) 1 683 343 A1	(51) <i>A61K 31/41</i>	(11) 1 682 122 A1	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) 0 975 185 B1
(51) <i>H04N 7/14</i>	(11) 1 683 355 A1	(51) <i>A61K 31/675</i>	(11) 1 682 157 A1	(71) Nuovo Pignone S.P.A.	
(51) <i>H04Q 7/22</i>	(11) 1 683 374 A1	(51) <i>A61K 45/06</i>	(11) 1 682 181 A2	(51) <i>B23C 3/18</i>	(11) 1 683 597 A1
(51) <i>H04Q 7/30</i>	(11) 1 683 379 A1	(51) <i>C07C 255/29</i>	(11) 1 682 493 A1	(71) NUOVO PIGNONE S.p.A.	
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 057 359 B1	(51) <i>C07D 245/02</i>	(11) 1 682 521 A1	(51) <i>F01D 25/18</i>	(11) 1 683 943 A2
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 550 336 B1	(51) <i>C12N 15/19</i>	(11) 1 682 665 A2	(71) NV Michel van de Wiele	
(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 683 386 A1	(71) Novelis, Inc.		(51) <i>D03D 39/06</i>	(11) 1 683 899 A1
(51) <i>H05K 1/11</i>	(11) 1 683 400 A1	(51) <i>C22C 21/06</i>	(11) 1 676 931 A3	(73) O-Pen ApS	
(73) Nokia Inc.		(73) NOVELL, INC.		(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 493 124 B1
(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 342 340 B1	(51) <i>G06F 9/46</i>	(11) 1 410 202 B1	(71) Obstfelder, Sigrid	
(71) Nora, LLC		(71) Noveltech Solutions OY		(51) <i>G10L 15/26</i>	(11) 1 684 264 A1
(51) <i>A61K 6/00</i>	(11) 1 682 074 A2	(51) <i>G01B 9/02</i>	(11) 1 682 850 A1	(71) O'Callaghan, Patrick Donal	
(71) Nordon Cryogenie		(71;73) NOVEN PHARMACEUTICALS, INC.		(51) <i>E04B 1/348</i>	(11) 1 682 730 A1
(51) <i>B21D 53/04</i>	(11) 1 683 590 A2	(51) <i>A61F 13/00</i>	(11) 1 682 061 A2	(71;73) Océ-Technologies B.V.	
(71) NORDSON CORPORATION		(51) <i>A61K 9/70</i>	(11) 1 682 102 A2	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 122 075 B1
(51) <i>B05C 5/02</i>	(11) 1 683 582 A1	(51) <i>B65D 81/26</i>	(11) 1 586 512 B1	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 1 426 833 A3
(73) Nork 2, S.I.		(71) NOVO NORDISK A/S		(71) Ohara, Toyoko	
(51) <i>D07B 1/16</i>	(11) 1 564 326 B1	(51) <i>A61J 1/05</i>	(11) 1 682 069 A2	(51) <i>H05F 7/00</i>	(11) 1 684 556 A2
(73) NORTEL NETWORKS CORPORATION		(51) <i>A61M 5/142</i>	(11) 1 682 203 A2	(71) Oki Data Corporation	
(51) <i>H04M 7/00</i>	(11) 1 096 769 B1	(51) <i>A61M 5/315</i>	(11) 1 683 536 A1	(51) <i>G03G 15/04</i>	(11) 1 684 128 A2
(71;73) Nortel Networks Limited		(51) <i>C07K 16/18</i>	(11) 1 682 579 A1	(71;73) Oki Electric Industry Company, Limited	
(51) <i>H04L 29/10</i>	(11) 1 683 327 A2	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 683 058 A2	(51) <i>G02B 3/00</i>	(11) 1 256 830 B1
(51) <i>H04M 1/57</i>	(11) 0 926 865 B1	(71;73) Novozymes A/S		(51) <i>H04N 1/387</i>	(11) 1 684 496 A1
(51) <i>H04N 7/15</i>	(11) 1 496 700 A3	(51) <i>A01N 63/04</i>	(11) 1 030 561 B1	(71) Olive Software, Inc.	
(73) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY		(51) <i>C12N 9/24</i>	(11) 1 683 860 A2	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 684 199 A2
(51) <i>A01N 3/02</i>	(11) 1 410 712 B1	(51) <i>C12N 15/52</i>	(11) 0 783 581 B1	(71) Oliveira & Irmao S.A.	
(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION		(51) <i>C12Q 1/26</i>	(11) 1 682 671 A1	(51) <i>F16K 31/34</i>	(11) 1 683 995 A1
(51) <i>F41G 7/22</i>	(11) 1 682 845 A1	(71) Novozymes Inc.		(51) <i>F16K 31/34</i>	(11) 1 683 996 A1
(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 1 682 854 A1	(51) <i>C12N 9/42</i>	(11) 1 682 656 A1	(71) Olstowski, Franek	
(51) <i>H01P 5/18</i>	(11) 1 683 229 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 1 682 674 A2	(51) <i>G01N 21/64</i>	(11) 1 682 877 A2
(51) <i>H01S 3/23</i>	(11) 1 480 300 B1	(71) Nowak, Julius J.		(71) Olympus Corporation	
(51) <i>H03F 1/32</i>	(11) 1 684 416 A1	(51) <i>B29D 11/00</i>	(11) 1 682 334 A2	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 683 467 A1
(51) <i>H03K 17/62</i>	(11) 1 683 269 A2	(71) Noxxon Pharma AG		(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 683 468 A1
(51) <i>H03M 1/12</i>	(11) 1 683 270 A1	(51) <i>C12N 15/11</i>	(11) 1 682 662 A1	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 683 469 A2
(51) <i>H03M 3/00</i>	(11) 1 683 271 A1	(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC.		(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 1 683 492 A1
(51) <i>H03M 3/04</i>	(11) 1 683 273 A1	(51) <i>A61K 31/00</i>	(11) 1 682 104 A2	(51) <i>A61B 17/12</i>	(11) 1 683 493 A1
(71) Northrup Grumman Corporation		(71) NSK Ltd.		(51) <i>G02B 21/36</i>	(11) 1 684 107 A2
(51) <i>G01J 5/20</i>	(11) 1 682 857 A1	(51) <i>G01D 5/245</i>	(11) 1 684 051 A1	(51) <i>G02B 27/00</i>	(11) 1 684 109 A1
(71) Nova dentalia zahnpflege GMBH		(71) NSK LTD.		(51) <i>G11B 7/085</i>	(11) 1 482 490 A3
(51) <i>A61K 8/18</i>	(11) 1 682 080 A2	(51) <i>B62D 1/20</i>	(11) 1 683 703 A1	(73) Omega Electronics S.A.	
(71) NOVA-TECH ENGINEERING, INC.		(71) NSK Steering Systems Co. Ltd		(51) <i>G07F 7/10</i>	(11) 1 365 362 B1
(51) <i>A61D 1/02</i>	(11) 1 682 033 A1	(51) <i>G01D 5/245</i>	(11) 1 684 051 A1	(71) Omega Pacific Inc.	
(73) NOVACART S.P.A.		(71) NTN CORPORATION		(51) <i>A47F 5/08</i>	(11) 1 681 965 A2
(51) <i>B65D 3/06</i>	(11) 1 366 996 B1	(51) <i>C21D 9/40</i>	(11) 1 683 876 A2	(71) OMNIPERCEPTION LIMITED	
(71) Novadel Pharma Inc.		(71) NTT DoCoMo Inc.		(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 1 683 072 A1
(51) <i>A61K 9/12</i>	(11) 1 682 090 A1	(51) <i>G06F 9/40</i>	(11) 1 683 006 A2	(71) Omniprobe, Inc.	

(71) OmniVision Technologies, Inc. (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 684 349 A2	(71) Otsuka Chemical Co., Ltd. (51) <i>C08F 8/32</i> (11) 1 683 816 A1 (51) <i>C23F 11/00</i> (11) 1 683 894 A1	(71) Palo Alto Research Center Incorporated (51) <i>B41J 2/005</i> (11) 1 683 637 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 626 357 A3
(71) OMRON CORPORATION (51) <i>F21Y 101/02</i> (11) 1 684 009 A1	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>A61B 5/083</i> (11) 1 682 000 A1	(73) Panasonic Communications Co., Ltd. (51) <i>H04N 1/64</i> (11) 0 946 052 B1
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>C07D 471/10</i> (11) 1 683 797 A1	(71) Ott, Robert Christiaan (51) <i>B65D 6/18</i> (11) 1 683 727 A1	(73) PANDUIT CORPORATION (51) <i>F16L 3/233</i> (11) 1 359 357 B1
(71) Ontex International N.V. (51) <i>A61F 13/20</i> (11) 1 683 503 A1	(71) Otto Fuchs KG (51) <i>C22C 21/10</i> (11) 1 683 882 A1	(73) Park, Hyuk Koo (51) <i>A47B 91/02</i> (11) 1 222 879 B1
(71) Ontoprise GmbH (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 684 192 A1	(71) OTV SA (51) <i>B08B 9/02</i> (11) 1 682 287 A2 (51) <i>F23G 7/00</i> (11) 1 682 820 A2	(71) Park, Jun-Hyuk (51) <i>D21H 17/21</i> (11) 1 682 721 A1
(71) Open Air Systems GmbH (51) <i>B60J 7/02</i> (11) 1 493 601 A3	(71) Outokumpu Technology Oy (51) <i>C22B 3/24</i> (11) 1 682 687 A1	(71) Park, Sangkoo (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 683 087 A1
(71) Open Bit Oy Ltd (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 683 084 A1	(71) Outsystems, software em redes, S. A. (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 684 170 A2	(71) Parking Angel Ltd (51) <i>B60Q 1/48</i> (11) 1 571 040 A3
(71) Optical Comb Institute, Inc. (51) <i>G02F 1/03</i> (11) 1 684 110 A1	(71) Overture Services, Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 682 993 A2	(71) Parravicini, Roberto Erminio (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 682 047 A1
(73) Optoskand AB (51) <i>G02B 6/42</i> (11) 1 257 860 B1	(71) OWEN MUMFORD LIMITED (51) <i>A61B 5/15</i> (11) 1 683 484 A1	(73) Pascal Engineering Corporation (51) <i>F16F 9/36</i> (11) 1 362 666 B1
(73) ORACLE CORPORATION (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 112 543 B1	(71) Owen Oil Tools LP (51) <i>F42B 3/08</i> (11) 1 682 846 A2	(71) Passlogix, Inc. (51) <i>G06F 21/04</i> (11) 1 684 208 A2
(71) ORIGGIO LIMITED (51) <i>G06F 17/40</i> (11) 1 684 200 A1 (51) <i>G11B 33/04</i> (11) 1 684 297 A1	(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (51) <i>B65G 47/82</i> (11) 0 850 862 B1 (51) <i>C03B 9/31</i> (11) 1 127 854 B1	(73) PATEK PHILIPPE S.A. (51) <i>G04B 13/00</i> (11) 1 437 633 B1
(71) Origin Electric Company Ltd (51) <i>H02J 7/02</i> (11) 1 684 398 A1	(73) OWENS CORNING (51) <i>B65H 54/76</i> (11) 1 259 453 B1	(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH (51) <i>F21V 7/09</i> (11) 1 684 005 A1 (51) <i>F21V 15/06</i> (11) 1 684 006 A2 (51) <i>H01K 1/18</i> (11) 1 684 331 A1
(71) Orion Genomics, LLC (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 682 677 A2	(71) Oxagen Limited (51) <i>A61K 31/404</i> (11) 1 682 121 A1	(71) Patriot Universal Holdings LLC (51) <i>F16G 1/00</i> (11) 1 682 796 A2
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH (51) <i>B60R 9/045</i> (11) 1 447 279 B1	(71;73) Oxeno Olefinchemie GmbH (51) <i>B01J 8/00</i> (11) 1 682 256 A1 (51) <i>C07C 5/22</i> (11) 1 453 775 B1 (51) <i>C07C 41/06</i> (11) 1 199 296 B1 (51) <i>C07C 67/08</i> (11) 1 682 480 A1	(73) Patterson, Noble (51) <i>A61H 3/00</i> (11) 1 414 383 B1
(73) ORPEGEN Pharma Gesellschaft für biotechnologische Forschung, Entwicklung und Produktion m.b.H. (51) <i>C07K 14/655</i> (11) 1 104 439 B1	(71) OXFORD GENE TECHNOLOGY IP LIMITED (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 682 259 A1	(73) Paul Stephan GmbH + Co. KG (51) <i>E04B 1/26</i> (11) 1 353 017 B1
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC. (51) <i>G01N 35/10</i> (11) 1 209 471 B1	(71) Oxford Instruments Plasma Technology Limited (51) <i>H01J 37/32</i> (11) 1 683 177 A1	(71) Pax Scientific, Inc. (51) <i>F15D 1/00</i> (11) 1 682 780 A1
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 161 522 B1	(71) Oxxon Therapeutics Limited (51) <i>C12N 15/62</i> (11) 1 682 666 A1	(71) Paycool International Limited (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 683 083 A1
(71) Osaka Industrial Promotion Organization (51) <i>B01D 53/60</i> (11) 1 683 565 A1	(71) Oy Arbonova AB (51) <i>C09K 15/08</i> (11) 1 682 631 A1	(71) Peacock, James C., III (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 682 045 A2
(73) Osaka Special Alloy Co., Ltd. (51) <i>C22C 33/08</i> (11) 1 452 615 B1	(73) P & C S.r.l. (51) <i>A45D 40/26</i> (11) 1 452 110 B1	(73) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE (51) <i>B32B 1/08</i> (11) 1 202 856 B1
(71) OSCHATZ GMBH (51) <i>F22B 1/18</i> (11) 1 684 010 A1	(71) P Mantorp AB (51) <i>E04B 1/348</i> (11) 1 683 923 A2	(71) Pechiney Plastic Packaging Inc. (51) <i>B65D 55/02</i> (11) 1 682 425 A2
(71) Ossur Opto Semiconductors GmbH (51) <i>H01L 51/10</i> (11) 1 683 210 A2 (51) <i>H01S 5/183</i> (11) 1 683 244 A1 (51) <i>H01S 5/183</i> (11) 1 683 245 A1	(71) Paal GmbH (51) <i>A01F 15/14</i> (11) 1 683 408 A1	(73) PEDRAZZOLI IBP SPA (51) <i>B21D 7/12</i> (11) 1 468 756 B1
(71;73) OSRAM SYLVANIA INC. (51) <i>C22B 34/36</i> (11) 1 683 878 A2 (51) <i>C22B 34/36</i> (11) 1 683 879 A2	(73) PACECO CORP. (51) <i>B65G 67/00</i> (11) 1 467 938 B1	(71;73) PEGUFORM GMBH (51) <i>B60R 13/00</i> (11) 1 369 303 B1 (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 682 386 A1
(71) OSRAM-SYLVANIA INC. (51) <i>F21K 7/00</i> (11) 1 684 000 A2 (51) <i>H01R 13/74</i> (11) 1 544 962 B1	(71) Pacific Industrial Co., Ltd. (51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 683 657 A1	(73) Pelikan Hardcopy Production AG (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 0 755 795 B1
(71) Ossur HF (51) <i>A43B 7/14</i> (11) 1 681 951 A2	(71) PAGGI Srl (51) <i>D06B 3/32</i> (11) 1 682 714 A1	(71) Penin, Ludovic (51) <i>H05B 41/295</i> (11) 1 683 399 A1
(71) OTICON A/S (51) <i>H04R 1/00</i> (11) 1 683 392 A2	(73) PALAZZETTI LELIO SPA (51) <i>F23H 13/02</i> (11) 1 260 764 B1	(71) Peppen Corporation (51) <i>A61K 38/21</i> (11) 1 682 165 A1
(73) Oto Mills S.p.A. (51) <i>B23D 21/00</i> (11) 1 232 816 B1	(71) Palingen Inc. (51) <i>A61K 39/395</i> (11) 1 682 179 A2	(71) PerkinElmer LAS, Inc. (51) <i>G01N 30/12</i> (11) 1 682 885 A2

(71) Permatex, Inc. (51) A61J 1/00 (11) 1 682 068 A2	(73) Philogen S.p.A. (51) A61K 47/48 (11) 1 257 297 B1	(71) POLARIS Srl (51) B01D 53/06 (11) 1 683 563 A2
(71) Perstorp Specialty Chemicals AB (51) C08L 101/00 (11) 1 682 617 A1	(73) Physical Systems, Inc. (51) F16B 1/00 (11) 1 552 165 B1	(73) Poldmaa, Arvo (51) E04G 21/32 (11) 1 309 764 B1
(71) Perthel, Klaus (51) F16K 1/30 (11) 1 682 801 A2	(71) Picanol N.V. (51) D03D 1/00 (11) 1 682 706 A2	(73) Poldmaa, Daniel (51) E04G 21/32 (11) 1 309 764 B1
(71) Petec Société Anonyme (51) E04F 13/08 (11) 1 682 733 A2	(71) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique (51) A61K 31/7004 (11) 1 682 158 A1	(73) Poldmaa, Kathleen (51) E04G 21/32 (11) 1 309 764 B1
(71) Petroleum Analyzer Company, LP (51) G01N 21/64 (11) 1 682 877 A2	(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (51) A61K 31/4178 (11) 1 682 124 A1	(73) Poldmaa, Robyn (51) E04G 21/32 (11) 1 309 764 B1
(71) Peugeot Citroen Automobiles (51) B60R 21/34 (11) 1 683 691 A1	(71) Pierzga, Joseph L. (51) H04B 7/185 (11) 1 683 281 A1	(71) Polimeri Europa S.p.A. (51) C08F 4/651 (11) 1 682 587 A1
(71;73) Peugeot Citroen Automobiles S.A. (51) B60K 6/04 (11) 1 529 673 B1 (51) F02D 41/02 (11) 1 682 760 A1 (51) F02D 41/02 (11) 1 682 761 A1 (51) F02D 41/02 (11) 1 682 762 A1	(71) Pierzga, Wayne F. (51) H04B 7/185 (11) 1 683 281 A1	(73) POLITECNICO DI TORINO (51) B64B 1/02 (11) 1 551 706 B1
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A. (51) F16D 41/08 (11) 1 683 981 A1	(71) Pillar Data Systems, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 683 052 A2	(73) POLYCOM, INC. (51) H04M 3/56 (11) 1 505 815 B1
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA (51) B60N 2/00 (11) 1 683 677 A1	(73) Piller Power Systems GmbH (51) F03D 9/00 (11) 1 426 616 B1 (51) H02K 7/02 (11) 1 381 142 B1	(71) Polymer Group, Inc. (51) B65B 51/08 (11) 1 682 413 A2 (51) D04B 23/16 (11) 1 682 710 A1 (51) D04G 1/00 (11) 1 682 711 A2
(71) Pfizer Health AB (51) A61M 5/315 (11) 1 683 537 A1 (51) A61M 5/315 (11) 1 683 538 A1	(71) Pioneer Corporation (51) G06F 3/033 (11) 1 600 849 A3 (51) G08G 1/0969 (11) 1 684 252 A2 (51) G09G 3/28 (11) 1 684 259 A2 (51) H01J 17/49 (11) 1 684 325 A2 (51) H05B 33/14 (11) 1 684 551 A1	(71) PolyOne Corporation (51) C09D 5/10 (11) 1 682 623 A1
(73) PFIZER INC. (51) C07F 9/6518 (11) 1 534 721 B1	(71) Pioneer Laboratories Inc. (51) A61F 2/00 (11) 1 682 035 A2	(73) Polyplastics Co., Ltd (51) C08L 59/00 (11) 1 264 858 B1
(71;73) Pfizer Limited (51) C07D 409/12 (11) 1 683 795 A1 (51) C07D 471/04 (11) 1 682 545 A1 (51) C07F 9/6518 (11) 1 534 721 B1	(73) Pirelli & C. S.p.A. (51) H01R 13/70 (11) 1 573 863 B1	(71) Polyplastics Co., Ltd. (51) C08L 59/00 (11) 1 683 838 A1
(71;73) Pfizer Products Inc. (51) A61B 1/00 (11) 1 681 986 A2 (51) A61K 39/395 (11) 1 682 176 A1 (51) C07D 471/04 (11) 1 549 649 B1 (51) C07D 471/04 (11) 1 601 672 B1	(71;73) PITNEY BOWES INC. (51) G06K 19/06 (11) 1 683 078 A2 (51) G06K 19/077 (11) 1 684 215 A2 (51) G07B 17/02 (11) 0 741 374 B1	(73) Polysius AG (51) F27B 7/20 (11) 1 445 564 B1
(71) Pfizer Products Incorporated (51) C07D 498/04 (11) 1 682 554 A1	(71) Pitney Bowes, Inc. (51) B43M 3/04 (11) 1 683 651 A2 (51) B65H 29/12 (11) 1 683 751 A2	(71) Polytherm Kunststoff- und Metalltechnik GmbH (51) E04H 4/00 (11) 1 683 932 A1
(71) Pfizer, Inc. (51) C07D 471/04 (11) 1 682 545 A1	(73) Plamatec AG (51) B65D 41/04 (11) 1 492 713 B1	(73) Ponsse Oyj (51) G05G 9/047 (11) 1 248 970 B1
(71) PG-TXL Company, L.P. (51) A61K 31/335 (11) 1 683 520 A2	(71) PlasmaPhotonics GmbH (51) A61N 5/06 (11) 1 682 224 A1	(71) Pontificia Universidad Catolica de Chile (51) A23B 4/06 (11) 1 681 940 A1
(73) Pharmacia & Upjohn Company LLC (51) C12N 15/86 (11) 0 758 396 B1	(73) Plastal GmbH (51) B60R 19/48 (11) 1 504 967 B1	(73) Portela & Ca., S.A. (51) C07D 223/28 (11) 1 477 480 B1
(71) Pharmacia Corporation (51) A61K 31/47 (11) 1 682 143 A2	(71) Plastef Investissements (51) A61M 5/50 (11) 1 682 207 A2	(71) PORTOLA PACKAGING, INC. (51) B67D 3/00 (11) 1 682 443 A2
(73) Phase-In AB (51) A61B 5/08 (11) 1 420 691 B1 (51) A61B 5/08 (11) 1 420 692 B1	(71) Plastic Engineering & Technical Services, Inc. (51) B29C 45/80 (11) 1 682 328 A2	(71) Porzellanfabrik Frauenthal GmbH (51) B01J 23/22 (11) 1 682 266 A1
(73) Phase One Pharma Oy Ltd. (51) A61K 48/00 (11) 1 311 297 B1	(71) Plaxo, Inc. (51) G06F 1/00 (11) 1 682 989 A2	(71) Power Integrations, Inc. (51) H01L 29/78 (11) 1 684 357 A2
(71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH (51) F21V 1/00 (11) 1 682 816 A2 (51) G01N 27/00 (11) 1 682 880 A1 (51) G06F 3/00 (11) 1 682 997 A2 (51) G06K 19/077 (11) 1 683 081 A1 (51) G09G 3/36 (11) 1 213 700 B1 (51) H01J 9/00 (11) 1 683 175 A2 (51) H01J 61/00 (11) 1 683 182 A2 (51) H01L 51/30 (11) 1 683 211 A2 (51) H02M 3/335 (11) 1 683 253 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 283 624 B1	(73) Plesnik, Vit (51) F21S 8/00 (11) 1 463 906 B1	(71) Powers Fasteners Inc. (51) B25C 1/00 (11) 1 682 312 A2
	(71) Pluromed, Inc. (51) A61B 17/22 (11) 1 682 014 A2	(71) PPG Industries Ohio, Inc. (51) C03C 3/097 (11) 1 682 458 A1 (51) C03C 25/26 (11) 1 682 460 A1
	(73) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE (51) F03C 1/04 (11) 1 346 153 B1	(73) Prati & Negri Snc (51) E05B 15/10 (11) 1 473 424 B1
	(71) Pokertek, Inc. (51) G07F 17/00 (11) 1 683 118 A1	(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) B23K 9/173 (11) 1 682 302 A1
	(71) Polar Electro Oy (51) A61B 5/00 (11) 1 683 479 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 684 488 A2	(73) Preco Industries, Inc. (51) B30B 15/30 (11) 0 906 189 B1
		(71) Preh GmbH (51) G01D 5/347 (11) 1 682 855 A1
		(71) Premiere Fernsehen GmbH & Co. KG (51) H04N 7/173 (11) 1 684 513 A1
		(71) Preseco OY (51) C02F 11/04 (11) 1 682 456 A1

(71) PreSRV LTD. (51) A61F 2/28 (11) 1 682 049 A2	(73) R. P. Scherer Technologies, Inc. (51) B65B 47/04 (11) 1 368 239 B1	(71) Refiber, Aps (51) C03C 25/00 (11) 1 682 459 A1
(73) Primus N.V. (51) D06F 67/04 (11) 1 413 665 B1	(71) RA BRANDS, L.L.C. (51) F41A 5/18 (11) 1 682 843 A2	(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG (51) B22D 41/18 (11) 1 621 270 B1
(71) PROFIL-Verbindungstechnik GmbH & Co. KG (51) F16B 37/06 (11) 1 553 312 A3	(73) Racal Acoustics Limited (51) H04B 1/38 (11) 1 360 774 B1	(71;73) REHAU AG + Co (51) B29C 45/14 (11) 1 683 619 A1
(71) Proma high quality engineering GmbH (51) A47J 17/02 (11) 1 683 450 A1	(71) Radiological Imaging Technology, Inc. (51) A61N 5/10 (11) 1 683 546 A1	(51) E06B 9/15 (11) 1 683 941 A1
(73) PROP 12 S.A.S. di Burato Piero Claudio & C. (51) B67B 7/04 (11) 1 157 964 B1	(71) Rafferty, Richard A. (51) H04R 25/00 (11) 1 683 393 A1	(51) F25D 23/08 (11) 1 170 563 B1
(73) Prospects, Corp. (51) G01V 8/10 (11) 1 350 126 B1	(73) Rahrbach GmbH (51) E05B 17/00 (11) 1 460 205 B1	(71) Reich KG (51) B62D 11/04 (11) 1 679 251 A3
(71) Prosper, Alain (51) B65D 5/68 (11) 1 683 726 A1	(71) Ralph, John Stephen (51) A61K 31/7016 (11) 1 682 159 A1	(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik (51) B29C 47/16 (11) 1 270 175 B1
(71) Protalix Ltd. (51) C07K 14/59 (11) 1 682 576 A1	(71) Rambus, Inc. (51) G06F 13/16 (11) 1 653 374 A3	(73) Reiplinger GmbH & Co. KG (51) F15B 1/00 (11) 1 423 614 B1
(71) PROTECHNA S.A. (51) B29C 45/14 (11) 1 629 955 A3	(71) Ranbaxy Laboratories Limited (51) A61K 31/496 (11) 1 682 145 A1	(71) Renault (51) F02B 23/06 (11) 1 683 950 A1
(51) B65D 77/06 (11) 1 422 161 A3	(71) Randox Laboratories Ltd. (51) C12Q 1/68 (11) 1 682 679 A1	(51) F02M 31/08 (11) 1 683 957 A1
(71) Proteus (51) C12N 15/10 (11) 1 683 861 A1	(71) Rangeard, Patrick (51) B65B 25/02 (11) 1 682 410 A1	(71;73) Renault s.a.s. (51) B60H 1/00 (11) 1 306 248 B1
(71) Proxy Biomedical Limited (51) A61F 5/00 (11) 1 682 051 A2	(71) Rapid Medical Diagnostic Corporation (51) A61B 1/00 (11) 1 681 987 A2	(51) B60K 5/12 (11) 1 682 371 A1
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (51) B29C 45/18 (11) 1 682 324 A1	(73) Rasar Holding N.V. (51) B01J 20/02 (11) 1 196 240 B1	(51) B60R 7/04 (11) 1 479 565 B1
(71) Punch Graphix Prepress Germany GmbH (51) G06K 15/12 (11) 1 683 077 A1	(71) Ratcliffe, Oliver (51) C12N 15/82 (11) 1 659 180 A3	(51) B60T 8/00 (11) 0 945 320 B1
(71) Pure Digital Technologies, Inc. (51) H04N 5/77 (11) 1 683 351 A1	(71) Rational AG (51) F24C 7/08 (11) 1 666 798 A3	(51) B62D 21/15 (11) 1 683 709 A1
(71) Pusch GmbH & Co. KG (51) E04F 11/18 (11) 1 683 927 A2	(51) F24C 14/00 (11) 1 682 822 A1	(73) Renault SAS (51) B60R 9/06 (11) 1 451 039 B1
(71;73) Qinetiq Limited (51) F42B 1/032 (11) 1 444 477 B1	(71) Ratiopharm GmbH (51) C07D 309/30 (11) 1 682 527 A2	(73) Renault Sport (51) F01L 9/02 (11) 1 341 992 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 683 071 A2	(71) Ravarini Castoldi & C. S.R.L. (51) F16N 15/00 (11) 1 682 813 A1	(73) Renovo Limited (51) C12Q 1/68 (11) 1 364 060 B1
(73) QINETIQ LIMITED (51) G02B 5/32 (11) 1 183 557 B1	(73) RAYOVAC CORPORATION (51) H01M 2/34 (11) 1 336 210 B1	(71) Repac, Cedomir (51) B26D 3/26 (11) 1 682 316 A1
(71) QUADRI, Arshad (51) A61F 2/06 (11) 1 682 041 A2	(71) RAYTHEON COMPANY (51) G01K 7/01 (11) 1 682 858 A1	(73) Republic Technologies (NA) Llc (51) A24C 5/42 (11) 1 421 862 B1
(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) G06F 1/00 (11) 1 682 975 A2	(51) G01R 17/10 (11) 1 682 908 A1	(71) RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (51) C12N 15/30 (11) 1 683 867 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 682 981 A2	(51) H01S 3/094 (11) 1 684 392 A1	(71) Research in Motion (51) G06F 17/30 (11) 1 684 197 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 682 982 A2	(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG (51) B64D 11/06 (11) 1 683 719 A1	(71;73) Research In Motion Limited (51) G06F 9/44 (11) 1 684 169 A1
(51) H03M 3/02 (11) 1 147 609 B1	(73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (51) A61K 31/715 (11) 1 301 190 B1	(51) G06G 10/00 (11) 1 684 219 A1
(51) H04B 3/23 (11) 0 968 572 B1	(71;73) Reckitt Benckiser N.V. (51) B30B 11/02 (11) 1 280 656 B1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 684 227 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 466 450 B1	(51) C11D 3/39 (11) 1 682 646 A1	(51) G09G 5/00 (11) 1 684 262 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 684 525 A2	(71;73) Reckitt Benckiser (UK) Limited (51) A01N 65/00 (11) 1 681 934 A2	(51) H04L 12/28 (11) 1 684 465 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 368 979 B1	(51) B65D 65/46 (11) 1 387 797 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 684 466 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 509 057 A3	(73) Reckitt, Benckiser, Inc. (51) C11D 17/00 (11) 1 597 345 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 684 467 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 509 058 A3	(71) Redding, John (51) B05B 1/00 (11) 1 682 278 A2	(51) H04L 12/58 (11) 1 684 477 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 683 385 A2	(71) REDtone Technology Sdn Bhd (51) H04Q 7/00 (11) 1 683 370 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 585 282 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 683 387 A1	(71) REELL PRECISION MANUFACTURING CORPORATION (51) E05C 17/20 (11) 1 682 738 A2	(51) H04L 29/06 (11) 1 684 481 A1
(73) QUANTUM TECHNOLOGIES, Inc. (51) B01F 7/16 (11) 1 027 141 B1	(71) Redding, John (51) B05B 1/00 (11) 1 682 278 A2	(51) H04L 29/06 (11) 1 684 482 A1
(71) QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (51) C07K 4/04 (11) 1 682 572 A1	(71) Redding, John (51) B05B 1/00 (11) 1 682 278 A2	(51) H04Q 7/32 (11) 1 683 380 A1
(71) Quick Drain Holding B.V. (51) E03F 5/04 (11) 1 577 452 A3	(71) REDtone Technology Sdn Bhd (51) H04Q 7/00 (11) 1 683 370 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 593 280 B1
(71) Quintel Technology Limited (51) H01Q 3/36 (11) 1 684 378 A1	(71) REELL PRECISION MANUFACTURING CORPORATION (51) E05C 17/20 (11) 1 682 738 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 684 535 A1
(71) R & D Research&Development Consulting GmbH (51) A61C 17/34 (11) 1 683 498 A1	(71) REELL PRECISION MANUFACTURING CORPORATION (51) E05C 17/20 (11) 1 682 738 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 684 537 A1

(71) Revivant Corporation		(51) F02M 61/20	(11) 1 520 100 B1	(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC	
(51) A61H 31/00	(11) 1 682 067 A1	(51) F02M 63/02	(11) 0 913 575 B1	(51) G03F 7/039	(11) 1 684 120 A1
(71) Rexam Pharma		(51) F16K 1/00	(11) 1 425 526 B1	(71;73) ROHM CO., LTD.	
(51) A61F 9/00	(11) 1 682 056 A2	(51) F16K 31/06	(11) 1 682 802 A1	(51) G11C 11/22	(11) 1 471 644 B1
(73) REXNORD CORPORATION		(51) F21S 8/10	(11) 1 162 401 B1	(51) H01L 33/00	(11) 1 049 179 A3
(51) B65G 17/06	(11) 1 599 397 B1	(51) F23J 13/04	(11) 1 411 297 A3	(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH	
(71) Rheinkalk GmbH		(51) F24D 19/10	(11) 1 684 020 A2	(51) F16D 23/12	(11) 1 083 357 B1
(51) F27B 7/20	(11) 1 682 837 A2	(51) G01C 19/56	(11) 1 682 853 A1	(51) F16F 15/133	(11) 1 272 776 B1
(71) RHODIA CHIMIE		(51) G01M 17/007	(11) 1 376 094 B1	(71) Rolls-Royce plc	
(51) C07F 7/16	(11) 1 682 557 A1	(51) G01N 21/35	(11) 1 682 875 A1	(51) F16F 7/01	(11) 1 682 794 A1
(71) Rib-X Pharmaceuticals, Inc.		(51) G01N 21/78	(11) 1 062 498 B1	(71) ROLLS-ROYCE PLC	
(51) C07H 17/00	(11) 1 682 563 A1	(51) G01N 27/407	(11) 0 741 865 B1	(51) F23R 3/34	(11) 1 413 830 A3
(71) Richard-Vitton, Thomas		(51) G01R 31/34	(11) 1 619 511 A3	(71) ROMWin Limited Company	
(51) A61H 1/00	(11) 1 682 065 A2	(51) G01S 17/46	(11) 1 684 094 A2	(51) G06F 1/00	(11) 1 684 154 A2
(71;73) Ricoh Company, Ltd.		(51) G05B 15/02	(11) 1 682 950 A1	(73) Roquette Frères	
(51) B41M 5/00	(11) 1 682 355 A1	(51) G05B 15/02	(11) 1 682 951 A1	(51) C12P 7/18	(11) 1 103 618 B1
(51) B41M 5/26	(11) 1 683 647 A1	(51) G05D 1/02	(11) 1 684 142 A1	(71) Rose-Hulman Institute of Technology	
(51) B65D 81/26	(11) 1 682 429 A1	(51) G08B 15/00	(11) 1 036 383 B1	(51) H03M 3/00	(11) 1 683 272 A1
(51) G03G 15/00	(11) 1 243 979 B1	(51) H01L 21/68	(11) 1 684 341 A2	(71) Rossides, Michael T.	
(51) G03G 15/01	(11) 1 376 256 B1	(51) H01L 25/00	(11) 1 683 199 A2	(51) G06Q 10/00	(11) 1 683 098 A2
(51) G03G 15/01	(11) 1 684 127 A1	(51) H01L 31/18	(11) 1 390 988 B1	(71) ROTO FRANK AG	
(51) G06F 13/40	(11) 1 684 188 A2	(51) H01Q 1/12	(11) 1 683 230 A1	(51) E05B 15/10	(11) 1 624 140 A3
(51) G11B 7/0045	(11) 1 684 269 A1	(51) H02M 3/156	(11) 1 276 216 A3	(51) E05B 63/06	(11) 1 683 936 A1
(51) G11B 7/013	(11) 1 347 445 A3	(51) H03J 5/24	(11) 1 684 429 A1	(71) Röh m GmbH & Co. KG	
(51) G11B 7/125	(11) 1 213 713 B1	(51) H04H 1/00	(11) 0 902 564 B1	(51) A61K 9/20	(11) 1 682 094 A2
(51) G11B 7/24	(11) 1 058 248 A3	(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY		(73) RÖSSLE & WANNER GMBH	
(51) G11B 20/10	(11) 1 684 288 A1	(51) F25D 29/00	(11) 1 682 834 A1	(51) D05B 35/06	(11) 1 160 368 B1
(51) H04N 1/32	(11) 1 379 071 B1	(73) ROBOT Visual Systems GmbH		(71) RSA Security Inc.	
(51) H04N 1/32	(11) 1 684 495 A1	(51) G03B 15/00	(11) 1 509 812 B1	(51) H04L 9/00	(11) 1 683 293 A1
(71) Riechmann, Jose Luis		(71) Rochat, Jean-Denis		(71) Ruag Land Systems	
(51) C12N 15/82	(11) 1 659 180 A3	(51) B04B 5/04	(11) 1 683 578 A1	(51) F42B 12/18	(11) 1 682 848 A1
(71) Rieke Corporation		(51) B04B 5/04	(11) 1 683 579 A1	(71) Rubicor Medical, Inc.	
(51) B65D 1/12	(11) 1 683 724 A1	(71;73) Roche Diagnostics GmbH		(51) A61F 2/02	(11) 1 682 037 A1
(51) B65D 41/04	(11) 1 683 731 A1	(51) A61B 5/00	(11) 1 681 992 A2	(71) Ruda, Martin	
(51) B65D 41/34	(11) 1 683 732 A1	(51) A61B 5/15	(11) 1 254 632 B1	(51) B05B 7/24	(11) 1 683 581 A2
(71) Riello S.p.A.		(51) B01L 7/00	(11) 0 764 468 B1	(73) RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER	
(51) F23K 5/04	(11) 1 684 014 A1	(51) C07K 14/505	(11) 1 394 179 B1	(51) A61F 2/28	(11) 1 158 938 B1
(71;73) Rieter Perfojet		(51) G01N 33/574	(11) 1 682 895 A2	(73) Ruwisch, Dietmar, Dr.	
(51) B05B 1/14	(11) 1 480 755 B1	(51) G01N 33/574	(11) 1 682 896 A2	(51) H04M 9/08	(11) 1 189 419 B1
(51) D04H 1/46	(11) 1 682 712 A1	(51) G01N 33/574	(11) 1 682 897 A2	(71) S*Bio Pte Ltd	
(51) D04H 1/46	(11) 1 682 713 A1	(51) G01N 33/574	(11) 1 682 898 A2	(51) C07D 417/04	(11) 1 682 538 A1
(71) Rigaku Corporation		(51) G01N 33/574	(11) 1 682 899 A2	(71) S2F FLEXICO	
(51) G01T 1/29	(11) 1 296 181 A3	(51) G01N 33/574	(11) 1 682 900 A2	(51) B65D 33/25	(11) 1 683 730 A1
(71;73) ROBERT BOSCH GMBH		(51) G01N 33/574	(11) 1 682 901 A2	(71;73) SAAB AB	
(51) A61J 3/07	(11) 1 682 070 A1	(51) G01N 33/574	(11) 1 682 902 A2	(51) B29C 73/10	(11) 1 683 627 A1
(51) B60N 2/44	(11) 1 682 381 A1	(51) G01N 33/574	(11) 1 682 903 A2	(51) F02K 9/76	(11) 1 337 750 B1
(51) B60R 21/01	(11) 1 545 940 B1	(51) G01N 33/574	(11) 1 682 904 A2	(51) G01S 7/38	(11) 1 684 088 A1
(51) B60R 21/01	(11) 1 682 387 A1	(51) G01N 33/574	(11) 1 682 905 A2	(51) G01S 7/38	(11) 1 684 089 A1
(51) B60S 1/04	(11) 1 682 389 A1	(51) G01N 33/574	(11) 1 682 906 A2	(71) Sabean, John	
(51) B60S 1/04	(11) 1 682 390 A1	(51) G01N 33/579	(11) 1 682 906 A2	(51) G06F 1/00	(11) 1 682 978 A2
(51) B60S 1/24	(11) 1 480 859 B1	(71) Rockwell Scientific Licensing LLC		(71) Sachtleben Chemie GmbH	
(51) B62D 1/16	(11) 1 250 251 B1	(51) H01P 1/18	(11) 1 683 228 A1	(51) C21C 7/00	(11) 1 682 685 A1
(51) B65D 77/22	(11) 1 421 012 B1	(73) Rodenstock GmbH		(71) Saehan Information System Inc.,	
(51) E04H 17/16	(11) 0 918 121 B2	(51) G02C 7/02	(11) 1 415 189 B1	(51) G11C 7/00	(11) 1 684 300 A2
(51) F01L 1/32	(11) 1 311 745 B1	(71) Rodnunsky, Jim		(71) SAES GETTERS S.p.A.	
(51) F01N 3/023	(11) 1 682 755 A1	(51) B61B 7/00	(11) 1 682 393 A2	(51) H01J 61/06	(11) 1 683 183 A2
(51) F01N 3/20	(11) 1 682 756 A1	(71;73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG		(73) Safeshot Technologies, LLC	
(51) F02D 41/22	(11) 1 682 763 A1	(51) H01Q 1/24	(11) 1 402 595 B1	(51) A61M 29/00	(11) 1 480 707 B1
(51) F02D 41/38	(11) 1 298 306 B1	(51) H01Q 1/24	(11) 1 528 622 B1		
(51) F02M 37/10	(11) 1 537 323 B1	(51) H03H 7/25	(11) 1 684 422 A1		
(51) F02M 45/08	(11) 1 682 769 A1	(51) H04L 12/24	(11) 1 472 819 B1		
(51) F02M 47/02	(11) 1 556 605 B1	(71) Rohm and Haas Company			
(51) F02M 59/08	(11) 1 599 668 B1	(51) C09D 5/03	(11) 1 683 841 A1		
(51) F02M 59/36	(11) 1 682 771 A1	(51) C09D 11/00	(11) 1 683 843 A1		
(51) F02M 61/12	(11) 1 373 710 B1	(51) C09K 3/10	(11) 1 683 848 A1		
(51) F02M 61/18	(11) 1 682 773 A1	(73) ROHM AND HAAS COMPANY			
		(51) B01J 23/00	(11) 1 192 984 B1		
		(51) C09D 5/00	(11) 1 362 896 B1		
		(51) C09D 11/00	(11) 1 433 825 B1		

- (71) **Sagem Communication**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 684 541 A1
- (71;73) **SAGEM Communication**
(51) *H04M 1/02* (11) 0 969 641 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 683 330 A2
- (71) **Sagem Communication Groupe Safran**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 684 210 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 684 533 A1
- (71) **Sagem Défense Sécurité**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 683 073 A1
- (73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) *H04L 9/06* (11) 1 263 163 B1
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) *G11C 16/04* (11) 1 683 159 A2
(51) *G11C 16/04* (11) 1 683 160 A2
(51) *G11C 16/14* (11) 1 684 307 A1
(51) *G11C 16/34* (11) 1 684 308 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) *H01Q 9/28* (11) 1 683 234 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) *C03C 25/36* (11) 1 682 461 A1
- (71) **Saint-Gobain Matériaux de Construction S.A.S**
(51) *E04C 2/06* (11) 1 682 731 A2
- (71) **Sajakorpi OY**
(51) *A46D 3/04* (11) 1 681 959 A1
- (71) **Salomon S.A.**
(51) *A43B 23/06* (11) 1 683 436 A1
- (73) **Salzgitter Mannesmann GmbH**
(51) *B23D 79/02* (11) 1 417 069 B1
- (71) **Samaha, Raymond**
(51) *C12N 15/82* (11) 1 659 180 A3
- (71) **SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A.**
(51) *B60K 15/063* (11) 1 683 673 A1
- (73) **Samec Macchine S.r.l.**
(51) *H02G 1/12* (11) 1 257 028 B1
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) *G11B 7/135* (11) 1 684 277 A2
- (71) **Samsung Electronics Co, Ltd**
(51) *G10L 19/00* (11) 1 617 413 A3
(51) *H04N 5/225* (11) 1 578 115 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) *G01G 19/56* (11) 1 477 782 A3
(51) *H04Q 11/00* (11) 1 422 966 A3
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 683 571 A1
(51) *B81C 1/00* (11) 1 683 757 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 683 872 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 683 873 A1
(51) *G01C 21/36* (11) 1 684 050 A2
(51) *G01N 21/27* (11) 1 684 061 A2
(51) *G01N 21/55* (11) 1 684 063 A1
(51) *G01N 27/414* (11) 1 684 066 A1
(51) *G03G 21/18* (11) 1 684 132 A2
(51) *G05D 1/02* (11) 1 684 143 A1
(51) *G06F 9/00* (11) 1 684 166 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 684 198 A2
(51) *G06T 17/50* (11) 1 684 236 A1
(51) *G09B 29/00* (11) 1 684 253 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 684 266 A1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 684 274 A2
(51) *G11B 7/135* (11) 1 684 276 A1
(51) *G11B 7/135* (11) 1 684 278 A1
(51) *G11B 7/135* (11) 1 684 279 A2
- (51) *G11C 5/14* (11) 1 684 299 A1
(51) *G11C 16/02* (11) 1 684 306 A2
(51) *H01Q 13/08* (11) 1 684 382 A1
(51) *H03H 3/02* (11) 1 684 420 A2
(51) *H04B 7/005* (11) 1 617 567 A3
(51) *H04B 7/08* (11) 1 677 437 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 1 631 012 A3
(51) *H04L 12/46* (11) 1 684 469 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 684 484 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 684 486 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 684 491 A2
(51) *H04M 1/60* (11) 1 684 492 A2
(51) *H04M 1/60* (11) 1 684 493 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 1 684 501 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 684 518 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 655 968 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 1 684 524 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 684 534 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 684 538 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 1 684 558 A2
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) *A21B 7/00* (11) 1 474 983 B1
(51) *G02B 6/36* (11) 1 308 760 B1
(51) *G03B 21/14* (11) 1 682 937 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 460 524 A3
(51) *G06F 3/033* (11) 1 574 938 A3
(51) *G06F 12/02* (11) 1 197 868 B1
(51) *G06F 17/00* (11) 1 683 039 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 0 772 183 B1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 553 563 A3
(51) *G11B 7/007* (11) 1 683 136 A1
(51) *G11B 7/135* (11) 1 684 277 A2
(51) *G11B 17/028* (11) 1 684 284 A2
(51) *G11B 20/10* (11) 1 683 150 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 683 151 A1
(51) *G11C 15/04* (11) 1 471 537 B1
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 684 342 A2
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 684 343 A2
(51) *H01L 29/51* (11) 1 480 274 A3
(51) *H02P 21/14* (11) 1 684 411 A2
(51) *H03H 3/02* (11) 1 585 218 A3
(51) *H03L 7/00* (11) 0 769 851 B1
(51) *H03M 1/06* (11) 1 361 661 B1
(51) *H03M 7/30* (11) 1 258 993 B1
(51) *H03M 13/11* (11) 1 511 177 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 1 681 807 A3
(51) *H04L 12/28* (11) 1 683 307 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 458 163 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 505 800 A3
(51) *H04N 1/387* (11) 1 684 497 A2
(51) *H04N 5/225* (11) 1 422 932 A3
(51) *H04N 9/804* (11) 0 876 062 B1
- (73) **Samsung General Chemicals Co., Ltd.**
(51) *C08F 10/02* (11) 1 297 029 B1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) *A47L 9/16* (11) 1 683 463 A2
(51) *A47L 9/24* (11) 1 683 464 A2
(51) *H02K 29/00* (11) 1 583 208 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) *C01B 31/00* (11) 1 683 759 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 684 256 A2
(51) *G09G 3/28* (11) 1 684 257 A1
(51) *H01J 1/35* (11) 1 684 321 A1
(51) *H01J 17/49* (11) 1 684 322 A1
(51) *H01J 17/49* (11) 1 684 323 A1
(51) *H01M 8/06* (11) 1 684 373 A2
- (71) **Sanchez Taboas, Ignacio Javier**
(51) *A61J 1/12* (11) 1 683 506 A1
- (71) **Sanchez Taboas, Jorge Horacio**
(51) *A61J 1/12* (11) 1 683 506 A1
- (71) **Sanchez Taboas, Marcos José**
(51) *A61J 1/12* (11) 1 683 506 A1
- (73) **Sandeman, David Christopher**
(51) *A47B 91/16* (11) 1 407 692 B1
- (71) **Sanden Corporation**
(51) *F25D 11/00* (11) 1 684 037 A1
- (71) **SanDisk Corporation**
(51) *G06F 12/00* (11) 1 683 027 A2
- (71;73) **SANDOZ AG**
(51) *A61K 9/20* (11) 1 682 096 A1
(51) *C07D 417/12* (11) 1 682 539 A1
(51) *C07H 17/00* (11) 1 682 562 A1
(51) *C07H 17/08* (11) 1 189 915 B1
- (71) **Sandvik AB**
(51) *B65G 11/14* (11) 1 682 436 A1
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) *B23B 27/00* (11) 1 007 254 B2
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) *C23C 14/56* (11) 1 682 691 A1
- (71) **Sanguibio Tech GmbH**
(51) *A61K 38/42* (11) 1 682 167 A1
- (71) **Sankaranarayanan, Alangudi**
(51) *C07D 417/14* (11) 1 682 540 A1
- (71) **Sanki Engineering Co., Ltd**
(51) *E01H 1/00* (11) 1 683 918 A1
- (73) **Sanko Gosei Kabushiki Kaisha**
(51) *B60R 21/20* (11) 1 219 507 B1
- (71) **Sankyo Radiator Co., Ltd.**
(51) *F02M 25/07* (11) 1 683 956 A1
- (71) **Sanofi-Aventis**
(51) *C07D 211/28* (11) 1 682 503 A2
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) *A61K 31/167* (11) 1 682 111 A1
(51) *A61K 47/48* (11) 0 879 605 B1
(51) *C07D 217/08* (11) 1 682 513 A1
(51) *C12N 15/17* (11) 1 084 248 B1
(51) *C12N 15/81* (11) 0 972 057 B1
- (73) **Sanofi Pasteur Limited**
(51) *C12N 15/86* (11) 1 029 069 B1
- (71) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *F02M 55/02* (11) 1 683 961 A2
- (73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) *C07D 207/16* (11) 0 979 817 B1
- (73) **SANTONI S.p.A.**
(51) *D05B 23/00* (11) 1 375 722 B1
(51) *D06C 5/00* (11) 1 268 909 B1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *F25B 5/02* (11) 1 684 027 A2
(51) *H01L 23/64* (11) 1 684 347 A2
(51) *H01M 4/26* (11) 0 945 907 B1
(51) *H01M 10/40* (11) 1 139 479 B1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 560 430 A3

(71) SAP AG		(71) Schlumberger Holdings Limited	(71;73) SEIKO INSTRUMENTS INC.
(51) G06F 9/40 (11) 1 683 005 A2		(51) G06F 17/30 (11) 1 683 047 A1	(51) B41J 11/00 (11) 1 486 338 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 683 009 A1		(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION	(51) B65H 27/00 (11) 1 683 750 A1
(51) G06F 17/24 (11) 1 683 040 A2		(51) G01V 11/00 (11) 1 684 096 A2	(51) G11B 7/135 (11) 1 684 275 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 471 447 A3		(73) Schmetzer, Helmut	(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.
(51) G06F 17/30 (11) 1 683 049 A1		(51) B65B 13/18 (11) 1 571 087 B1	(51) F16L 11/08 (11) 1 314 923 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 684 193 A1		(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS	(71) Sem Stone Societe Sem Stone
(51) G06F 17/30 (11) 1 684 194 A1		(51) F21S 8/00 (11) 1 033 524 B1	(51) C05F 7/00 (11) 1 682 464 A1
(51) G06Q 10/00 (11) 1 683 092 A2		(51) H01H 3/42 (11) 1 117 111 B1	(71) SemBioSys Genetics Inc.
(51) G06Q 10/00 (11) 1 683 095 A1		(51) H01H 9/44 (11) 1 017 074 B1	(51) C12N 15/12 (11) 1 682 664 A2
(51) G06Q 10/00 (11) 1 683 096 A1		(73) SCHNEIDER (USA) INC.	(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) G06Q 10/00 (11) 1 683 097 A1		(51) A61L 31/02 (11) 0 788 802 B1	(51) H01L 51/52 (11) 1 684 367 A2
(51) G06Q 10/00 (11) 1 684 218 A1		(73) Schoppe, Fritz, Dr.-Ing.	(71) Sener Grupo de Ingenieria, S.A.
(51) G06Q 10/00 (11) 1 684 225 A1		(51) F23B 30/00 (11) 1 314 930 B1	(51) C02F 9/14 (11) 1 683 766 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 684 461 A1		(71;73) Schott AG	(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd.
(71) Sara Lee Corporation		(51) C03C 3/089 (11) 1 683 767 A1	(51) A61K 31/7036 (11) 1 683 526 A1
(51) D04B 1/24 (11) 1 682 709 A2		(51) C30B 11/00 (11) 1 683 896 A2	(71) Sensormatic Electronics Corporation
(71) Sara Lee/DE N.V.		(51) G01N 21/896 (11) 1 376 103 B1	(51) G08B 13/24 (11) 1 505 551 A3
(51) B67D 1/07 (11) 1 682 442 A1		(71) Schreiber, Stefan	(71) Sentec Scientific, Inc.
(73) Sarantel Limited		(51) G11B 7/013 (11) 1 683 139 A1	(51) G01N 1/00 (11) 1 682 864 A2
(51) H01Q 11/08 (11) 1 098 392 B1		(71) Schuelke & Mayr	(71) Sentinel Gardens PTY Ltd.
(71) Sarmasik Makine Sanayi Ve Ticaret A.S.		(51) A01N 43/40 (11) 1 683 416 A1	(51) H04M 1/02 (11) 1 683 329 A1
(51) A21C 11/12 (11) 1 681 935 A1		(51) A01N 43/40 (11) 1 683 417 A1	(71) Sepaton, Inc.
(73) SARTORIUS AG		(51) A01N 43/40 (11) 1 683 418 A1	(51) G06F 12/00 (11) 1 683 028 A1
(51) G01G 23/00 (11) 1 004 860 B1		(71) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft	(71) Sepracor Inc.
(71) Satiety, Inc.		(51) E05B 15/16 (11) 1 683 934 A2	(51) C07D 471/04 (11) 1 682 549 A2
(51) A61B 17/08 (11) 1 682 010 A2		(71) Schwartz, Thomas S.	(71) Sepura Limited
(73) Saudi Arabian Oil Company		(51) H04N 7/12 (11) 1 683 354 A1	(51) H03F 1/32 (11) 1 684 417 A2
(51) E21B 49/00 (11) 1 158 139 B1		(71) Sciandra, John R.	(71) Serenex, Inc.
(71;73) Saurer GmbH & Co. KG		(51) G06F 1/00 (11) 1 682 978 A2	(51) C12Q 1/25 (11) 1 682 670 A1
(51) B65H 67/048 (11) 1 436 222 B1		(73) SCIENT'X	(71) Services Pétroliers Schlumberger
(51) D01H 4/32 (11) 1 682 703 A1		(51) A61F 2/44 (11) 1 280 481 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 683 047 A1
(51) D01H 13/32 (11) 1 682 705 A2		(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.	(71) Servicios y Soluciones Integrales Urbanos, S.L.
(51) H02K 37/04 (11) 1 684 403 A1		(51) A61B 17/04 (11) 1 682 009 A2	(51) E01F 15/14 (11) 1 683 917 A2
(71) Savion Industries (1987) Ltd.		(51) A61F 2/06 (11) 1 682 044 A1	(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
(51) A61G 1/02 (11) 1 682 064 A2		(71;73) SDGI Holdings, Inc.	(51) H05K 7/14 (11) 1 683 402 A1
(73) SCA Hygiene Products AB		(51) A61B 17/064 (11) 1 683 490 A2	(73) SGL CARBON AG
(51) A61F 13/15 (11) 0 956 844 B1		(51) A61B 17/70 (11) 0 986 338 B1	(51) F41H 5/04 (11) 1 098 161 B1
(71) Scambia Industrial Developments AG		(71) Sealy Technology LLC	(71) Sguinzi Pietro S.p.A.
(51) B60R 9/045 (11) 1 683 679 A1		(51) B29C 31/00 (11) 1 682 320 A2	(51) B60J 1/08 (11) 1 682 370 A1
(71;73) Schaeffler KG		(73) Seibold, Hans K.	(71) Shanghai Genomics, Inc.
(51) B62D 1/184 (11) 1 683 702 A1		(51) H01L 35/08 (11) 1 074 053 B1	(51) C07D 213/90 (11) 1 683 788 A1
(51) F01L 1/16 (11) 1 554 469 B1		(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA
(51) F16C 29/06 (11) 1 381 787 B1		(51) B41J 2/14 (11) 1 136 270 B1	(51) A47L 9/16 (11) 1 136 028 B1
(73) Scharmann, Manfred		(51) B41J 2/165 (11) 1 013 436 B1	(51) B41J 17/32 (11) 1 293 352 B1
(51) B23B 27/06 (11) 1 567 299 B1		(51) B41J 2/175 (11) 1 004 450 B1	(51) C02F 1/46 (11) 1 683 765 A1
(71) Scharmüller, Josef		(51) B41J 2/175 (11) 1 557 272 A3	(51) F24F 11/00 (11) 1 092 927 B1
(51) B60D 1/06 (11) 1 682 364 A1		(51) B41J 3/407 (11) 1 683 642 A2	(51) G03G 15/08 (11) 1 113 339 B1
(71) Scharr, Pierre Joseph		(51) B41J 11/00 (11) 1 683 643 A2	(51) G03G 15/16 (11) 1 031 892 B1
(51) C25D 9/08 (11) 1 682 698 A2		(51) B41J 11/70 (11) 1 473 167 B1	(51) G06F 3/12 (11) 1 684 163 A2
(73) Schätzl, Hermann, Dr.		(51) B41J 15/04 (11) 1 086 821 B1	(51) H01L 27/10 (11) 1 458 026 A3
(51) C07K 14/47 (11) 1 251 138 B1		(51) B41M 5/00 (11) 1 262 329 B1	(51) H01L 27/146 (11) 1 603 165 A3
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH		(51) C09D 11/00 (11) 1 674 537 A3	(51) H04N 1/00 (11) 1 641 237 A3
(51) F21S 8/10 (11) 1 684 002 A2		(51) G01S 5/02 (11) 1 684 085 A1	(51) H04N 1/21 (11) 1 511 290 B1
(71) Schenck Process GmbH		(51) G01S 5/10 (11) 1 684 086 A2	(51) H04N 5/243 (11) 1 684 505 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 450 144 A3		(51) G03B 21/14 (11) 1 684 113 A1	(51) H04N 7/24 (11) 1 684 517 A2
(71) Schering Aktiengesellschaft		(51) G03G 15/00 (11) 1 684 125 A2	(73) Shearwell Data Limited
(51) C07D 471/04 (11) 1 683 796 A1		(51) G03G 15/01 (11) 1 684 126 A2	(51) A01K 11/00 (11) 1 530 417 B1
(71) SCHERING CORPORATION		(51) G06F 3/12 (11) 0 893 753 B1	
(51) A61K 31/4525 (11) 1 682 140 A2		(51) G06F 3/12 (11) 1 186 993 B1	
(71) Scherrer, Heiner		(51) H01L 21/60 (11) 1 684 339 A2	
(51) B01L 3/02 (11) 1 682 275 A1		(51) H03H 9/10 (11) 1 635 457 A3	
		(51) H03H 9/10 (11) 1 684 423 A1	
		(51) H04N 5/265 (11) 1 684 506 A1	
		(51) H05K 3/36 (11) 1 081 991 B1	

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.	(73) Shonan Unitec Co., Ltd	(51) H04L 29/06	(11) 1 683 320 A1
(51) C07C 5/333	(51) B60R 21/00	(51) H04L 29/06	(11) 1 683 324 A2
(51) C10M 171/00		(51) H04M 1/02	(11) 1 110 365 B1
(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	(71) Showa Denko K.K.	(51) H04M 1/02	(11) 1 650 935 A3
(51) C07C 29/141	(51) C08F 8/14	(51) H04M 1/725	(11) 1 358 754 B1
(51) C10G 11/18	(51) C09G 1/02	(51) H04Q 7/22	(11) 1 683 373 A1
(51) C10G 45/64	(51) H01G 2/00	(51) H04Q 7/28	(11) 0 939 563 B1
(51) C10L 1/22	(51) H01G 9/025	(51) H04Q 7/38	(11) 1 683 389 A1
(51) E21B 43/24	(51) H01M 4/58	(51) H05K 9/00	(11) 1 257 161 B1
(51) F25J 3/06	(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA	(51) H05K 13/04	(11) 1 611 779 B1
(51) G01N 29/11	(51) C08J 5/24	(51) H05K 13/04	(11) 1 684 566 A2
(71) Shenyang Research Institute of Chemical Industry	(73) SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD.	(51) H05K 13/04	(11) 1 684 567 A2
(51) C07D 311/08	(51) C08J 5/24	(51) H05K 13/04	(11) 1 684 568 A2
(71) Sherwood Services AG	(71) Shuhou Co., Ltd.	(73) Siemens Communications, Inc.	
(51) A61B 18/14	(51) H01Q 1/00	(51) H04M 1/58	(11) 1 102 459 B1
(73) Shevlin Technologies Limited	(73) SHW Storage & Handling Solutions GmbH	(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.	
(51) G02B 26/08	(51) F23G 5/44	(51) G05B 15/02	(11) 1 682 948 A1
(73) SHIMADZU CORPORATION	(73) Siasprint S.r.l.	(51) G05B 15/02	(11) 1 682 949 A1
(51) G01G 21/24	(51) B41F 15/08	(51) G06T 15/00	(11) 1 683 111 A2
(71;73) SHIMANO INC.	(73) SIEGENIA-AUBI KG	(73) Siemens Energy & Automation, Inc.	
(51) A01K 89/01	(51) E05C 9/00	(51) H01R 4/36	(11) 1 267 449 B1
(51) A01K 89/01	(71) Siemag GmbH	(71) Siemens Medical Solutions Health Services Corporation	
(51) A01K 89/01	(51) B21C 47/24	(51) G06F 1/00	(11) 1 682 970 A2
(51) B62J 6/12	(73) Siemens AG	(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc.	
(51) B62K 19/36	(51) C07B 61/02	(51) A61B 8/00	(11) 1 683 485 A1
(51) B62L 3/02	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	(73) SIEMENS PLC	
(51) B62M 3/08	(51) B32B 5/14	(51) H04L 12/56	(11) 0 798 898 B1
(71;73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(51) B60R 21/01	(71;73) Siemens Power Generation, Inc.	
(51) C07F 7/16	(51) B61L 5/18	(51) F01K 7/18	(11) 1 050 666 B1
(51) C07F 7/20	(51) B65G 17/00	(51) F23M 5/04	(11) 1 477 737 A3
(51) C08J 3/03	(51) B65G 47/84	(71) Siemens S.p.A.	
(51) C22C 38/00	(51) F01D 5/18	(51) H04L 12/56	(11) 1 684 473 A1
(51) G03F 1/00	(51) F02D 41/20	(73) Siemens Schweiz AG	
(51) G03F 7/038	(51) F02D 41/22	(51) F23N 5/26	(11) 1 164 332 B1
(51) H01L 33/00	(51) F02F 1/24	(51) H04L 12/24	(11) 1 349 314 B1
(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd	(51) F02M 59/46	(71) Siemens Technology-to-Business Center, LLC	
(51) H01L 21/205	(51) F16K 1/226	(51) G05B 15/02	(11) 1 682 948 A1
(73) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED	(51) F23R 3/00	(51) G05B 15/02	(11) 1 682 949 A1
(51) H01L 27/12	(51) G05B 17/02	(71;73) Siemens VDO Automotive Corporation	
(71) Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.	(51) G05B 17/02	(51) F02D 41/34	(11) 1 334 267 B1
(51) B28D 1/04	(51) G05B 19/042	(51) H02K 7/08	(11) 1 683 250 A1
(71) Shinko Electric Co. Ltd.	(51) G05B 19/05	(73) Siemens VDO Automotive Inc.	
(51) H05K 3/24	(51) G06F 1/00	(51) F02M 25/08	(11) 1 543 236 B1
(71;73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.	(51) G06F 3/023	(51) G10K 11/178	(11) 1 162 600 B1
(51) H01M 4/86	(51) G06F 9/44	(73) Siemens VDO Automotive S.p.A.	
(51) H01T 1/22	(51) G06F 9/46	(51) F02M 61/12	(11) 1 548 272 B1
(71) Shinshu TLO Co. Ltd.	(51) G06F 11/00	(71) SIERRA WIRELESS, INC.	
(51) C09K 3/00	(51) G06F 13/40	(51) G06F 17/30	(11) 1 683 048 A1
(71) SHIONOGI & CO., LTD.	(51) G06F 19/00	(71) SiGe Semiconductor Inc.	
(51) C07D 405/06	(51) G06Q 20/00	(51) H03F 3/189	(11) 1 683 268 A1
(73) Shipley Company LLC	(51) G08B 25/10	(71) Sightspeed, Inc.	
(51) G03F 7/039	(51) G11C 13/04	(51) G06F 15/177	(11) 1 683 035 A2
(73) Shire Laboratories Inc.	(51) H01H 9/46	(71) SigmaTel, Inc.	
(51) A61K 9/107	(51) H01H 11/04	(51) G11C 7/00	(11) 1 684 300 A2
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD.	(51) H01H 23/28	(71) Signe, S.A.	
(51) A61K 8/18	(51) H01H 71/46	(51) A01K 11/00	(11) 1 683 412 A1
(51) A61K 8/18	(51) H01H 73/18	(71) Signpost Corporation	
(71) Shishiai-Kabushikigaisha	(51) H01L 41/22	(51) G06F 19/00	(11) 1 684 202 A1
(51) C23F 11/12	(51) H01R 13/00	(73) Sigworth, Geoffrey K.	
(71) Shonan Design Co., Ltd.	(51) H02M 3/335	(51) C22F 1/04	(11) 1 244 820 B1
(51) B22C 7/02	(51) H02P 1/28		
	(51) H02P 6/08		
	(51) H03K 19/0175		
	(51) H04B 10/155		
	(51) H04L 12/10		
	(51) H04L 12/18		
	(51) H04L 12/24		
	(51) H04L 12/56		
	(51) H04L 12/64		

(73) Sika Technology AG	(71;73) SNECMA	(71;73) SONY CORPORATION
(51) <i>C09J 4/00</i> (11) 1 506 265 B1	(51) <i>F01D 5/08</i> (11) 1 367 221 B1	(51) <i>G01N 33/53</i> (11) 1 684 072 A1
(73) SILICONIX Incorporated	(51) <i>F16K 27/08</i> (11) 1 431 638 B1	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 682 980 A2
(51) <i>H02P 6/10</i> (11) 0 788 221 B1	(51) <i>F23G 7/08</i> (11) 1 684 013 A2	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 077 413 A3
(71) Siltronic AG	(73) SNR ROULEMENTS	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 0 974 899 A3
(51) <i>C30B 25/02</i> (11) 1 683 897 A1	(51) <i>G01P 3/44</i> (11) 1 533 620 B1	(51) <i>G06F 12/02</i> (11) 1 684 179 A1
(73) Silverbrook Research Pty. Limited	(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)	(51) <i>G06K 17/00</i> (11) 1 684 211 A1
(51) <i>G06F 3/03</i> (11) 1 224 524 B1	(51) <i>C07K 5/08</i> (11) 1 676 855 A3	(51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 684 222 A1
(71) Simard, Jo-Anne	(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)	(51) <i>G11C 7/10</i> (11) 1 684 301 A2
(51) <i>A47J 43/28</i> (11) 1 683 455 A1	(51) <i>A61K 31/426</i> (11) 1 414 447 B1	(51) <i>G11C 7/10</i> (11) 1 684 302 A2
(73) Simon Andreas	(71) SOCIETE DE MECANIQUE MAGNETIQUE	(51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 684 350 A2
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 263 184 B1	(51) <i>F04D 19/04</i> (11) 1 682 778 A1	(51) <i>H01M 10/40</i> (11) 1 063 719 B1
(71) Simon, S.A.	(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	(51) <i>H02M 7/155</i> (11) 1 684 405 A2
(51) <i>H01H 9/54</i> (11) 1 684 318 A1	(51) <i>A23K 1/165</i> (11) 1 112 002 B2	(51) <i>H03H 9/24</i> (11) 1 684 425 A1
(71) Singleton, Angela	(71) SOCIETE NOUVELLE TRANSFIX TOULON	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 347 617 B1
(51) <i>A43B 21/30</i> (11) 1 681 953 A2	(51) <i>H02H 9/08</i> (11) 1 684 394 A1	(51) <i>H04N 5/235</i> (11) 0 804 021 B1
(71) Sires Ltd.	(51) <i>H02H 9/08</i> (11) 1 684 395 A2	(51) <i>H04N 5/45</i> (11) 0 984 628 B1
(51) <i>G06K 19/00</i> (11) 1 684 212 A1	(71;73) Société de Technologie Michelin	(51) <i>H04N 5/91</i> (11) 1 684 512 A1
(71) Sirf Technology, Inc.	(51) <i>B60C 1/00</i> (11) 1 682 360 A1	(51) <i>H04N 7/18</i> (11) 1 684 514 A1
(51) <i>G01S 1/00</i> (11) 1 682 918 A1	(51) <i>B60C 1/00</i> (11) 1 682 361 A1	(51) <i>H04R 5/033</i> (11) 0 762 803 A3
(71) Sirna Therapeutics, Inc.	(51) <i>B60C 9/18</i> (11) 0 990 539 B1	(71) SONY ELECTRONICS, INC.
(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 682 660 A2	(51) <i>B60C 11/12</i> (11) 1 444 103 B1	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 683 340 A2
(51) <i>C12N 15/11</i> (11) 1 682 661 A2	(51) <i>B60C 17/06</i> (11) 1 682 363 A1	(51) <i>H04N 1/00</i> (11) 1 683 358 A2
(71) Siverklev, Johan	(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 682 391 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB
(51) <i>F24F 3/14</i> (11) 1 682 827 A1	(51) <i>C08K 3/04</i> (11) 1 425 339 B1	(51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 682 996 A2
(71) Skilmos S.r.l.	(71) Société Jean Michel	(51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 683 381 A1
(51) <i>A63B 23/04</i> (11) 1 682 234 A2	(51) <i>D06F 67/04</i> (11) 1 683 908 A1	(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.
(71) SKIS ROSSIGNOL	(71) Société Nationale des Chemins de Fer Français	(51) <i>H01Q 7/00</i> (11) 1 684 379 A1
(51) <i>A63C 9/22</i> (11) 1 683 553 A1	(51) <i>B61L 27/02</i> (11) 1 682 395 A1	(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED
(71) SL-Trade Marks Gmbh	(73) Société Nouvelle Dinamic Emballages	(51) <i>G06T 1/00</i> (11) 1 286 305 A3
(51) <i>F01C 11/00</i> (11) 1 682 749 A1	(51) <i>B65D 41/48</i> (11) 1 541 483 B1	(73) Sovoutri Société Voultaine de Transformes Industriels
(73) Slagteriernes Forskningsinstitut	(73) Softface, Inc.	(51) <i>C08J 5/06</i> (11) 1 349 889 B1
(51) <i>B65G 47/52</i> (11) 1 558 510 B1	(51) <i>G06F 17/27</i> (11) 1 399 842 B1	(71) Soyka, Matthias
(71) Smartmech Corporation	(71) SOFTWARE AG	(51) <i>A63B 63/00</i> (11) 1 682 235 A1
(51) <i>G07F 5/02</i> (11) 1 684 241 A1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 684 192 A1	(71) Söllinger, Johann
(71) Smartslab Limited	(73) Solios Carbone	(51) <i>F24J 2/50</i> (11) 1 342 964 A3
(51) <i>G09F 9/33</i> (11) 1 683 128 A1	(51) <i>B28B 5/04</i> (11) 1 417 080 B1	(71) SPECIALIZED HEALTH PRODUCTS, INC.
(73) SMITH INTERNATIONAL, INC.	(71) Solutions Branding & Design Company GmbH & Co. KG	(51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 682 202 A2
(51) <i>E21B 31/00</i> (11) 1 434 925 B1	(51) <i>A61B 17/50</i> (11) 1 682 015 A1	(71) SPEED FRANCE
(73) Smith, Clive	(71) Solvay Pharmaceuticals B.V.	(51) <i>A01D 34/416</i> (11) 1 683 406 A1
(51) <i>A61B 7/04</i> (11) 1 229 837 B1	(51) <i>G01N 33/569</i> (11) 1 684 074 A1	(71) Spinal, LLC
(71) SmithKline Beecham (Cork) Limited	(73) Solvay Solexis S.p.A.	(51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 682 016 A2
(51) <i>A61K 31/415</i> (11) 1 682 123 A1	(51) <i>C08J 3/03</i> (11) 1 184 405 B1	(71) SpineCore, Inc.
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(71) SON S.R.L.	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 681 985 A2
(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 682 093 A1	(51) <i>F22B 37/26</i> (11) 1 684 011 A1	(73) Spinelab AG
(51) <i>C07D 403/06</i> (11) 1 682 534 A2	(71) Sonic Solutions	(51) <i>A61B 17/70</i> (11) 1 527 742 B1
(71) SmithKline Beecham Pharmco Puerto Rico, Inc.	(51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 683 294 A1	(71) Spinnaker Semiconductor, Inc.
(51) <i>A61K 31/427</i> (11) 1 682 130 A1	(71) Sonion Nederland B.V.	(51) <i>H01L 21/336</i> (11) 1 683 193 A1
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC	(51) <i>H04R 25/00</i> (11) 1 684 544 A2	(71) Spokane Industries, Inc.
(51) <i>C07D 401/12</i> (11) 1 448 552 B1	(73) Sonion Roskilde A/S	(51) <i>B65B 31/04</i> (11) 1 682 412 A2
(71) SMS Demag AG	(51) <i>H01M 2/10</i> (11) 1 284 028 B1	(73) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD.
(51) <i>B21B 37/28</i> (11) 1 682 288 A2	(73) Sonneborn, Inc.	(51) <i>A47G 25/14</i> (11) 1 246 558 B1
(71) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH	(51) <i>G02B 6/44</i> (11) 1 031 861 B1	(73) SPRAYING SYSTEMS CO.
(51) <i>B23B 31/16</i> (11) 1 683 596 A2	(71) SONUS PHARMACEUTICALS, INC.	(51) <i>B05B 7/04</i> (11) 1 312 417 B1
(73) Snap-on Incorporated	(51) <i>C07D 491/22</i> (11) 1 682 552 A1	(71) Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co.
(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 234 370 B1	(73) Sony Computer Entertainment Inc.	(51) <i>B65D 43/02</i> (11) 1 683 733 A1
	(51) <i>H05K 5/02</i> (11) 1 133 221 B1	(71) SRAM Corporation
		(51) <i>B62K 23/02</i> (11) 1 682 404 A1
		(73) SRAM Deutschland GmbH
		(51) <i>F16G 13/06</i> (11) 1 245 862 B1

(73) Staba Wuppermann GmbH (51) E04B 2/96 (11) 0 722 022 B2	(73) Stratagene California (51) C12Q 1/68 (11) 1 373 572 B1	(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt (51) C13D 3/06 (11) 1 682 683 A1
(71) Stackteck Systems Ltd. (51) B29C 45/32 (11) 1 682 327 A1	(71) Stratech Systems Limited (51) G06K 9/00 (11) 1 683 070 A1	(71) SÜD - CHEMIE CATALYSTS ITALIA S.R.L. (51) B01D 53/56 (11) 1 683 564 A2
(73) Stanley Electric Co., Ltd. (51) F21V 14/00 (11) 0 976 974 B1	(73) Stringham, Eve (51) C12N 15/12 (11) 0 832 222 B1	(71) SÜD-CHEMIE AG (51) C01B 25/45 (11) 1 682 446 A1
(71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD. (51) H01L 23/495 (11) 1 684 345 A2	(71) STRIX LIMITED (51) A47J 27/21 (11) 1 683 451 A1 (51) A47J 27/21 (11) 1 683 452 A1	(73) Svenska Rymdaktiebolaget (51) B01J 2/06 (11) 1 390 137 B1
(73) Stäubli AG Pfäffikon (51) D03J 1/14 (11) 1 383 949 B1	(71) Studio Legale Avv. Aldo Ferrini e Avv. Manuele Bianchi (51) A61K 38/24 (11) 1 682 166 A1	(71) Swagelok Company (51) F16L 19/06 (11) 1 682 804 A1 (51) F16L 19/065 (11) 1 682 805 A1
(71) STEAG encotec GmbH (51) F23J 13/04 (11) 1 682 821 A1	(71) Success Chip Ltd. (51) H04R 3/02 (11) 1 684 543 A1	(71) Swales & Associates, Inc. (51) B23P 11/02 (11) 1 682 309 A2
(71) Steiner, Andreas (51) B23D 61/18 (11) 1 682 301 A1	(71) Suehiro, Naoki (51) H04B 1/707 (11) 1 684 441 A1	(71) Swales Aerospace (51) F28D 15/04 (11) 1 684 043 A2
(71) STEREOTAXIS, INC. (51) A61B 18/04 (11) 1 682 024 A2 (51) A61B 19/00 (11) 1 682 026 A2	(71) Sumida Corporation (51) H01Q 7/08 (11) 1 684 380 A1	(71) Sweeney, Patrick J. (51) A61F 2/44 (11) 1 682 050 A2
(71) Steuer GmbH Printing Technology (51) B41F 19/06 (11) 1 683 635 A1	(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (51) C07C 1/26 (11) 1 683 777 A1 (51) C07C 251/24 (11) 1 683 782 A2 (51) C07C 251/24 (11) 1 683 783 A2 (51) C07D 311/58 (11) 1 683 793 A1 (51) C07F 9/50 (11) 1 683 802 A1 (51) C09K 11/08 (11) 1 683 849 A1	(71) Swiss Reinsurance Company (51) G06Q 10/00 (11) 1 683 100 A1
(71) STIEFEL LABORATORIES, INC. (51) A61K 8/18 (11) 1 682 083 A1	(71) SUMITOMO EATON NOVA CORPORATION (51) H01J 37/20 (11) 1 583 133 A3	(73) Swisscom AG (51) H04Q 11/04 (11) 1 008 274 B1
(71) STMicronics Asia Pacific Pte Ltd. (51) G10L 19/00 (11) 1 684 267 A2	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (51) F16C 17/02 (11) 1 489 315 B1 (51) G02B 26/08 (11) 1 515 462 A3	(71) Swisscom Mobile AG (51) G07C 9/00 (11) 1 684 238 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 683 388 A2
(71) STMicronics Limited (51) G06F 12/14 (11) 1 684 182 A1	(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (51) B29C 45/74 (11) 1 683 622 A1	(73) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED (51) H02P 25/08 (11) 1 109 307 B1
(71) STMicronics N.V. (51) H04B 1/69 (11) 1 684 440 A1	(71) Sumitomo Metal Industries Limited (51) C22C 38/00 (11) 1 683 884 A1	(71) Sword Marine Technology LLC (51) B63H 11/00 (11) 1 682 407 A2
(71) STMicronics (Research & Development) Limited (51) G06F 1/00 (11) 1 684 152 A1	(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (51) B60C 9/22 (11) 1 683 654 A1 (51) B60C 11/00 (11) 1 683 655 A2	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. (51) G06K 1/00 (11) 1 683 068 A2 (51) H04B 17/00 (11) 1 683 285 A2
(71;73) STMicronics S.A. (51) H01L 21/768 (11) 1 212 793 B1 (51) H03K 17/72 (11) 1 435 691 B1 (51) H04B 1/69 (11) 1 684 440 A1 (51) H05B 41/28 (11) 0 918 449 B1	(71) Sumitomo Titanium Corporation (51) B22F 5/00 (11) 1 683 594 A2 (51) C22B 34/12 (11) 1 683 877 A1	(71) Symrise GmbH & Co. KG (51) A61K 8/18 (11) 1 682 079 A1 (51) A61Q 15/00 (11) 1 682 230 A1 (51) C07C 231/02 (11) 1 682 489 A1
(71;73) STMicronics S.r.l. (51) C25D 5/02 (11) 1 155 168 B1 (51) G01P 15/10 (11) 1 083 430 B1 (51) G01P 15/12 (11) 1 684 079 A1 (51) G06F 1/00 (11) 1 684 152 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 684 182 A1 (51) G06F 15/78 (11) 0 950 959 A3 (51) H01L 23/498 (11) 1 028 464 B1 (51) H01L 27/24 (11) 1 684 352 A1 (51) H03F 3/45 (11) 1 684 418 A1 (51) H03M 1/68 (11) 1 458 102 B1	(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd. (51) B60R 16/02 (11) 1 177 951 B1	(73) Symyx Technologies, Inc. (51) C01G 51/04 (11) 0 789 671 B1
(71) STMicronics SA (51) G11C 11/41 (11) 1 624 460 A3	(71) Sumtiomo Rubber Industries Ltd (51) C08L 19/00 (11) 1 683 833 A1	(73) Syncro Medical Innovations, Inc. (51) A61M 31/00 (11) 1 185 328 B1
(71) STMICROELECTRONICS SA (51) H03H 11/12 (11) 1 684 427 A1	(73) SUN MICROSYSTEMS, INC. (51) H04L 12/56 (11) 0 772 326 B1	(71) Syngenta Participations AG (51) C07C 315/06 (11) 1 682 497 A1
(71) STMicronics, Inc. (51) H04N 7/26 (11) 1 684 528 A2	(73) Suncall Corporation (51) C22C 38/00 (11) 1 491 647 B1	(71) Synopsys, Inc. (51) G06F 17/50 (11) 1 677 221 A3
(71) Stock Maschinenbau GmbH (51) B65H 29/50 (11) 1 682 440 A1	(71) Sunesis Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 409/12 (11) 1 682 537 A1	(71) Synta Pharmaceuticals Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 1 682 682 A2
(71) Stockhausen, Inc. (51) A61L 15/60 (11) 1 682 195 A1	(71) Sunshine Heart Company Pty Ltd. (51) A61M 1/12 (11) 1 682 200 A1	(71) Synthes AG Chur (51) A61B 17/74 (11) 1 682 020 A1
(73) Stonesoft Corporation (51) H04L 29/06 (11) 1 379 046 B1	(71) SUNSTAR INC. (51) A46B 5/00 (11) 1 683 439 A1	(73) Synthes AG, Chur (51) A61B 17/68 (11) 1 043 956 B1
(73) STOREbest GmbH & Co. KG (51) A47F 9/04 (11) 1 447 032 B1	(71) Sunstar Logistic Singapore Pte Ltd (51) F16D 65/00 (11) 1 683 983 A1 (51) F16D 65/12 (11) 1 683 984 A1	(71) Synthes GmbH (51) A61B 1/00 (11) 1 681 982 A2 (51) A61B 17/58 (11) 1 682 017 A2
(71) Stork Townsend Inc. (51) G05B 19/042 (11) 1 682 953 A2	(73) Supreme Plastics Holdings Limited (51) B31B 19/90 (11) 1 506 087 B1	(71) SYSMEX CORPORATION (51) A61B 5/00 (11) 1 683 476 A1 (51) G01N 33/569 (11) 1 684 075 A2

(71) Ta Feng Steel Chain Co., Ltd. (51) A01K 27/00 (11) 1 683 413 A1	(71) TDK Corporation (51) B29C 45/26 (11) 1 683 620 A1 (51) C04B 35/468 (11) 1 683 769 A2 (51) C04B 35/468 (11) 1 683 770 A2 (51) G11B 7/005 (11) 1 684 270 A2 (51) G11B 7/24 (11) 1 684 280 A1 (51) G11B 7/24 (11) 1 684 282 A2 (51) G11B 7/26 (11) 1 684 283 A1 (51) H01F 1/057 (11) 1 684 314 A2	(71) Tekno-Ice S.r.l. (51) A23G 9/20 (11) 1 618 794 A3
(71) Tabbert Caravan GmbH (51) B60P 3/36 (11) 1 547 860 A3	(71) Taisei Kako Co., Ltd. (51) B65D 81/20 (11) 1 683 737 A1	(71;73) Telecom Italia S.p.A. (51) G06Q 10/00 (11) 1 683 082 A1 (51) G10L 21/02 (11) 1 683 134 A1 (51) H01R 13/70 (11) 1 573 863 B1
(71) Taenzer, David (51) G06F 15/16 (11) 1 683 033 A2	(71) Taisho Pharmaceutical Co. Ltd. (51) B01D 9/02 (11) 1 683 560 A1	(71) Teledyne Technologies Incorporated (51) G01N 33/00 (11) 1 682 887 A1
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation (51) G01N 7/00 (11) 1 291 638 B1	(71) Tec-Option, Inc. (51) B23K 11/00 (11) 1 682 303 A2	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ) (51) H04L 12/56 (11) 1 683 313 A1
(71) Takamatsu, Kuniaki (51) H05F 7/00 (11) 1 684 556 A2	(73) Tecan Trading AG (51) G01N 35/04 (11) 1 111 391 B1 (51) G01N 35/04 (11) 1 186 891 B1 (51) G01N 35/10 (11) 1 477 815 B1	(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) H04Q 7/38 (11) 1 683 384 A2
(71) Takasago International Corporation (51) C07F 15/00 (11) 1 683 804 A2	(71) Techcom Group, LLC (51) A21D 13/00 (11) 1 681 937 A1	(71;73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) H03F 1/32 (11) 1 683 266 A1 (51) H04B 7/005 (11) 0 970 569 B1 (51) H04B 7/26 (11) 1 078 478 B1 (51) H04J 14/02 (11) 1 010 281 B1 (51) H04L 1/00 (11) 1 451 962 B1 (51) H04L 12/18 (11) 1 683 300 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 683 305 A1 (51) H04L 25/00 (11) 1 243 109 B1 (51) H04L 25/02 (11) 1 236 320 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 284 076 B1 (51) H04M 1/57 (11) 1 683 333 A1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 016 292 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 346 595 B1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 684 536 A1
(71;73) TAKATA CORPORATION (51) A44B 11/25 (11) 1 680 971 A3 (51) B60R 21/16 (11) 1 364 841 B1 (51) B60R 21/16 (11) 1 683 688 A2	(71) Technip France (51) C10G 9/00 (11) 1 683 850 A1	
(73) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH (51) B60R 22/34 (11) 1 449 725 B1	(73) Technip France SA (51) E21B 41/04 (11) 1 466 074 B1	
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (51) A61K 9/00 (11) 1 682 087 A1 (51) C07D 487/04 (11) 1 681 290 A3	(73) Technip Offshore UK Limited (51) E21B 41/04 (11) 1 466 074 B1	
(73) TALLER Automotive GmbH (51) H01R 13/11 (11) 1 445 836 B1	(71) Technische Universität München (51) F17C 11/00 (11) 1 682 815 A2	
(73) Talstila, Pekka (51) G09F 13/18 (11) 1 348 210 B1	(71) Technische Universiteit Delft (51) H01L 31/18 (11) 1 684 362 A2	
(71) Tama Kagaku Kogyo Co., Ltd. (51) C07D 213/30 (11) 1 683 787 A1	(73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD. (51) F27D 1/16 (11) 1 120 618 B1	
(73) Tamfelt Oyj Abp (51) D21F 7/08 (11) 1 352 126 B1	(71) Technology Innovations, LLC (51) G06K 9/00 (11) 1 683 074 A1	
(73) Tamglass Ltd. Oy (51) C03B 23/023 (11) 1 385 795 B1	(71) Technology Research Association of Medical And Welfare Apparatus (51) A61B 5/00 (11) 1 683 477 A2	
(71) Tandberg Telecom AS (51) H04N 7/15 (11) 1 683 356 A1	(73) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H. (51) B29C 47/90 (11) 0 925 905 B2	
(71) TANITA CORPORATION (51) A61B 5/053 (11) 1 683 480 A1 (51) A61B 5/053 (11) 1 683 481 A1	(71) TECHNOS CO., LTD., (51) B29C 45/26 (11) 1 683 620 A1	
(73) TAO GROUP LIMITED (51) H04L 9/30 (11) 1 287 638 B1	(73) Techspace Aero S.A. (51) F16K 24/04 (11) 1 310 716 B1	
(71) Taper, William D. (51) E05B 75/00 (11) 1 669 529 A3	(71) Techtronic Industries Co., Ltd. (51) B25F 5/02 (11) 1 683 608 A1 (51) H01M 10/50 (11) 1 484 807 A3	
(73) Targacept, Inc. (51) C07D 247/02 (11) 0 801 527 B1	(71) TECMEDIC GmbH (51) B25J 9/16 (11) 1 345 099 A3	
(71) Tartu Ülikool (51) A61B 17/00 (11) 1 682 008 A1	(73) TECNICA S.p.A (51) A43B 7/20 (11) 1 484 992 B1	
(71) TATSUMI AIR ENGINEERING CO., LTD. (51) C02F 1/28 (11) 1 683 764 A1	(73) Tecnicas Reunidas, S.A. (51) C25C 1/16 (11) 1 361 296 B1	
(73) TAVIS, Jeffrey H. (51) A61K 31/70 (11) 1 397 105 B1	(73) Tecnorubber S.R.L. (51) A44B 11/00 (11) 0 994 660 B1	
(73) TAVOLA S.p.A. (51) B01J 20/22 (11) 1 245 275 B1	(71) TecPharma Licensing AG (51) A61M 5/20 (11) 1 682 206 A1	
(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED (51) H04B 15/00 (11) 1 024 612 B1 (51) H04Q 7/22 (11) 1 449 393 B1	(73) TEIJIN LIMITED (51) D01F 8/14 (11) 1 405 937 B1	
	(71) Teijin Pharma Limited (51) C07D 207/273 (11) 1 683 786 A1	
	(71) Tekelec (51) H04M 7/00 (11) 1 683 337 A2	

- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) *H01L 21/311* (11) 0 585 936 B1
(51) *H01L 23/522* (11) 1 081 762 A3
(51) *H04N 9/31* (11) 0 865 210 B1
- (73) **Textron Automotive Interiors Inc.**
(51) *B60R 21/20* (11) 1 255 664 B1
- (71) **Textron Fastening Systems**
(51) *F16B 31/02* (11) 1 683 977 A1
- (71) **Thales**
(51) *G01S 13/93* (11) 1 682 923 A1
- (73) **THALES AVIONICS LCD S.A.**
(51) *H01L 27/146* (11) 1 332 519 B1
- (71) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 682 179 A2
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) *A61F 7/00* (11) 1 682 054 A2
- (71) **The BOC Group plc**
(51) *A23D 9/05* (11) 1 681 941 A1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B64C 27/12* (11) 1 682 408 A1
(51) *B64C 27/26* (11) 1 031 507 B1
(51) *G01S 1/00* (11) 1 682 919 A1
(51) *G06F 13/38* (11) 1 679 610 A3
(51) *H04B 7/185* (11) 1 320 204 B1
- (71) **The Children's Hospital Medical Center**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 681 988 A2
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) *A61K 31/56* (11) 1 682 154 A1
(51) *G07F 11/32* (11) 1 684 244 A2
- (71) **The Crawford Group, Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 684 230 A2
- (71) **The Engineering Business Limited**
(51) *B63B 27/14* (11) 1 682 406 A1
- (71) **The Foundation for the LSU Health Sciences Center**
(51) *C07C 311/19* (11) 1 682 496 A2
- (73) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) *H01S 5/12* (11) 1 202 407 B1
- (71) **The General Electric Company**
(51) *G06T 5/00* (11) 1 684 233 A1
- (71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) *A61K 8/18* (11) 1 682 085 A2
(51) *A61K 49/00* (11) 1 047 454 B1
- (71) **The Gillette Company**
(51) *C10L 7/04* (11) 1 682 640 A2
- (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) *B60C 11/03* (11) 1 491 366 B1
(51) *C08F 232/00* (11) 1 029 873 B1
(51) *C08K 5/372* (11) 1 191 056 B1
(51) *G01M 3/26* (11) 1 384 981 B1
- (71) **THE INSTITUTE OF CANCER RESEARCH: ROYAL CANCER HOSPITAL**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 683 062 A1
- (71) **The John Hopkins University**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 682 076 A2
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 351 602 B1
- (71) **The Mathworks, Inc.**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 683 057 A1
- (71) **The National University of Singapore**
(51) *H03H 7/12* (11) 1 684 421 A1
- (73) **The Netherlands Cancer Institute**
(51) *A61K 49/00* (11) 1 047 454 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A61F 13/15* (11) 0 975 294 B2
(51) *A61F 13/15* (11) 1 056 421 B1
(51) *A61K 8/06* (11) 1 682 078 A1
(51) *A61K 8/18* (11) 1 682 084 A1
(51) *B05B 9/01* (11) 1 682 280 A1
(51) *B65D 23/08* (11) 1 457 427 B1
(51) *C07D 487/00* (11) 1 682 551 A2
(51) *C07K 14/575* (11) 1 465 921 B1
(51) *C09D 1/00* (11) 1 355 992 B1
(51) *C11D 1/72* (11) 1 682 642 A1
(51) *C11D 1/83* (11) 1 682 644 A1
(51) *C11D 17/04* (11) 1 516 917 B1
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) *B81C 1/00* (11) 1 568 657 A3
(51) *C12N 9/48* (11) 1 682 657 A2
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *C01G 51/04* (11) 0 789 671 B1
(51) *C07C 1/26* (11) 1 682 465 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *G01N 33/566* (11) 1 684 073 A2
- (73) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) *C07D 205/08* (11) 0 681 568 B1
- (71) **THE ROYAL MARSDEN NHS FOUNDATION TRUST**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 683 062 A1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *A61K 31/5375* (11) 1 682 150 A2
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) *B23D 35/00* (11) 1 682 299 A1
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) *G04B 37/00* (11) 1 684 135 A1
- (71) **The Tata Iron and Steel Company Limited**
(51) *C21B 3/06* (11) 1 682 684 A1
- (73) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) *B05B 17/06* (11) 1 152 836 B1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) *F16C 33/78* (11) 1 682 785 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 682 990 A2
- (71) **The United States of America, represented by The Secretary of Agriculture**
(51) *A23L 1/00* (11) 1 681 943 A2
- (73) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**
(51) *C07D 225/06* (11) 1 373 215 B1
- (73) **The University of Adelaide**
(51) *A61K 38/18* (11) 1 028 743 B1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) *A61B 5/20* (11) 1 682 002 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 395 681 B1
- (71) **The University of Chicago**
(51) *G21K 1/00* (11) 1 684 312 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) *C12N 15/53* (11) 0 859 849 B1
- (71) **The University of Hong Kong**
(51) *H02M 7/00* (11) 1 683 256 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF KANSAS**
(51) *C07F 9/655* (11) 1 683 803 A1
- (73) **The University of Nottingham**
(51) *A61L 27/38* (11) 1 485 140 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 682 171 A2
- (71) **The University of Texas M.D Anderson Cancer Center**
(51) *A61N 5/00* (11) 1 683 545 A2
(51) *G21K 1/10* (11) 1 684 313 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO**
(51) *B05D 3/06* (11) 1 682 284 A1
- (71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 683 863 A2
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) *H01R 13/11* (11) 0 959 531 B1
- (73) **Thermal Solutions, Inc.**
(51) *H05B 6/06* (11) 1 212 925 B1
- (71) **Thermatool Corp.**
(51) *B23K 13/08* (11) 1 683 600 A2
- (71) **THERMO ELECTRON CORPORATION**
(51) *H01J 49/14* (11) 1 683 180 A2
- (73) **THERMO KING CORPORATION**
(51) *F25D 23/12* (11) 1 092 118 B1
- (73) **Thermogenesis Corporation**
(51) *F25B 19/00* (11) 1 002 210 B1
- (73) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) *H01R 13/658* (11) 1 059 702 B1
- (71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) *H04N 5/00* (11) 1 684 500 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 684 153 A1
(51) *G06F 5/06* (11) 1 684 164 A1
(51) *G06F 5/06* (11) 1 684 165 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 1 684 175 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 684 204 A1
(51) *G09G 3/28* (11) 1 684 258 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 511 019 B1
(51) *G11B 7/08* (11) 1 684 272 A2
(51) *G11B 20/00* (11) 1 684 286 A1
(51) *G11B 27/10* (11) 1 683 154 A1
(51) *H01J 29/07* (11) 1 243 015 B1
(51) *H03D 1/00* (11) 1 495 536 B1
(51) *H03D 7/14* (11) 1 683 265 A1
(51) *H04M 1/723* (11) 1 683 334 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 683 347 A2
(51) *H04N 5/445* (11) 1 683 348 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) *G11B 20/00* (11) 1 684 287 A1
(51) *H01Q 3/24* (11) 1 684 377 A1
- (71) **Thomson Multimedia Broadband Belgium**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 684 174 A1
- (73) **THORLABS GmbH**
(51) *G02B 6/27* (11) 1 282 835 B1
- (71) **Thrower, David Michael**
(51) *A01B 45/02* (11) 1 681 914 A1
- (73) **Thule Sweden AB**
(51) *B60R 9/06* (11) 1 451 039 B1

(71) THUNDERHEAD LTD (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 683 085 A1 (51) <i>G06Q 90/00</i> (11) 1 683 102 A1	(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha (51) <i>G02B 5/22</i> (11) 1 087 243 B1	(71) Trustees of Boston University (51) <i>A61K 39/00</i> (11) 1 682 172 A2
(71) ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni S.p.A. (51) <i>B22D 11/06</i> (11) 1 682 292 A1	(73) TOYODA GOSEI CO., LTD. (51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 116 875 B1 (51) <i>H01L 21/203</i> (11) 1 296 363 B1	(71) TRW Advanced Plastic Technologies GmbH & Co. KG (51) <i>F16L 33/01</i> (11) 1 682 806 A1
(71) ThyssenKrupp Nirosta GmbH (51) <i>B22D 11/06</i> (11) 1 682 292 A1	(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (51) <i>A47C 7/50</i> (11) 1 683 443 A1 (51) <i>B01J 23/56</i> (11) 1 683 574 A1 (51) <i>B29C 45/64</i> (11) 1 683 621 A1 (51) <i>B60K 6/04</i> (11) 1 459 924 A3 (51) <i>B60K 15/035</i> (11) 1 683 672 A2 (51) <i>B60T 8/40</i> (11) 1 219 516 B1 (51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 013 536 B1 (51) <i>B62D 15/02</i> (11) 1 683 707 A1 (51) <i>F01N 3/022</i> (11) 1 417 400 B1 (51) <i>F01N 3/24</i> (11) 1 683 946 A1 (51) <i>F02D 35/00</i> (11) 1 682 759 A1 (51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 116 875 B1 (51) <i>H01G 9/058</i> (11) 1 211 702 B1 (51) <i>H01L 29/739</i> (11) 1 683 202 A1 (51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 684 370 A1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 683 223 A2 (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 684 372 A1	(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 683 685 A2 (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 683 686 A1 (51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 683 687 A1 (51) <i>B60R 21/26</i> (11) 1 683 690 A1
(73) ThyssenKrupp Presta AG (51) <i>B62D 1/184</i> (11) 1 500 570 B1	(51) <i>B60K 15/035</i> (11) 1 683 672 A2 (51) <i>B60T 8/40</i> (11) 1 219 516 B1 (51) <i>B62D 6/00</i> (11) 1 013 536 B1 (51) <i>B62D 15/02</i> (11) 1 683 707 A1 (51) <i>F01N 3/022</i> (11) 1 417 400 B1 (51) <i>F01N 3/24</i> (11) 1 683 946 A1 (51) <i>F02D 35/00</i> (11) 1 682 759 A1 (51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 116 875 B1 (51) <i>H01G 9/058</i> (11) 1 211 702 B1 (51) <i>H01L 29/739</i> (11) 1 683 202 A1 (51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 684 370 A1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 683 223 A2 (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 684 372 A1	(71) TRW Systems Ltd (51) <i>F16L 33/01</i> (11) 1 682 806 A1
(71) ThyssenKrupp Presta Aktiengesellschaft (51) <i>B62D 1/16</i> (11) 1 683 701 A1	(51) <i>F01N 3/022</i> (11) 1 417 400 B1 (51) <i>F01N 3/24</i> (11) 1 683 946 A1 (51) <i>F02D 35/00</i> (11) 1 682 759 A1 (51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 116 875 B1 (51) <i>H01G 9/058</i> (11) 1 211 702 B1 (51) <i>H01L 29/739</i> (11) 1 683 202 A1 (51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 684 370 A1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 683 223 A2 (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 684 372 A1	(73) TRYKKO PACK A/S (51) <i>B65D 81/34</i> (11) 1 165 399 B1
(71) TI Automotive (Neuss) GmbH (51) <i>B60K 15/03</i> (11) 1 683 671 A1	(51) <i>F01N 3/022</i> (11) 1 417 400 B1 (51) <i>F01N 3/24</i> (11) 1 683 946 A1 (51) <i>F02D 35/00</i> (11) 1 682 759 A1 (51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 116 875 B1 (51) <i>H01G 9/058</i> (11) 1 211 702 B1 (51) <i>H01L 29/739</i> (11) 1 683 202 A1 (51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 684 370 A1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 683 223 A2 (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 684 372 A1	(71) TS03 Inc. (51) <i>F24F 6/00</i> (11) 1 682 828 A1
(71) Tillverkaren Direkt JE AB (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 683 054 A1	(51) <i>F01N 3/022</i> (11) 1 417 400 B1 (51) <i>F01N 3/24</i> (11) 1 683 946 A1 (51) <i>F02D 35/00</i> (11) 1 682 759 A1 (51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 116 875 B1 (51) <i>H01G 9/058</i> (11) 1 211 702 B1 (51) <i>H01L 29/739</i> (11) 1 683 202 A1 (51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 684 370 A1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 683 223 A2 (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 684 372 A1	(73) TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG (51) <i>B23D 51/02</i> (11) 1 066 905 B1
(71) Toagosei Co., Ltd (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 683 842 A1	(51) <i>F01N 3/022</i> (11) 1 417 400 B1 (51) <i>F01N 3/24</i> (11) 1 683 946 A1 (51) <i>F02D 35/00</i> (11) 1 682 759 A1 (51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 116 875 B1 (51) <i>H01G 9/058</i> (11) 1 211 702 B1 (51) <i>H01L 29/739</i> (11) 1 683 202 A1 (51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 684 370 A1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 683 223 A2 (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 684 372 A1	(73) Tuchenhausen Dairy Systems GmbH (51) <i>F28F 1/40</i> (11) 1 567 818 B1
(73) Togewa Holding AG (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 529 374 B1	(51) <i>F01N 3/022</i> (11) 1 417 400 B1 (51) <i>F01N 3/24</i> (11) 1 683 946 A1 (51) <i>F02D 35/00</i> (11) 1 682 759 A1 (51) <i>F02M 35/10</i> (11) 1 116 875 B1 (51) <i>H01G 9/058</i> (11) 1 211 702 B1 (51) <i>H01L 29/739</i> (11) 1 683 202 A1 (51) <i>H01M 4/58</i> (11) 1 684 370 A1 (51) <i>H01M 8/02</i> (11) 1 683 223 A2 (51) <i>H01M 8/04</i> (11) 1 684 372 A1	(71) Ture, Luigi (51) <i>B01J 47/00</i> (11) 1 683 576 A1
(71) TOHO TITANIUM CO., LTD. (51) <i>C01G 23/07</i> (11) 1 683 763 A1	(71) Trade Associates, Inc. (51) <i>A62C 13/62</i> (11) 1 682 231 A1	(71) Turnmate Ltd. (51) <i>B42D 9/06</i> (11) 1 683 650 A1
(71) Tohoku Pioneer Corporation (51) <i>G09G 3/32</i> (11) 1 677 283 A3	(71) Trading Technologies International, Inc (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 683 099 A2	(71) TVI Lederer GmbH & Co KG (51) <i>G08G 1/04</i> (11) 1 583 057 A3
(73) Tokyo Electron Kabushiki Kaisha (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 0 833 375 B1	(71) Tranergy Corporation (51) <i>B61K 3/00</i> (11) 1 683 699 A2	(73) Tyco Electronics AMP GmbH (51) <i>H01R 9/26</i> (11) 1 403 970 B1
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 684 333 A2 (51) <i>H01L 21/00</i> (11) 1 684 334 A2 (51) <i>H01L 21/205</i> (11) 1 684 336 A1	(71) TRANSGENE S.A. (51) <i>C07K 14/53</i> (11) 1 683 807 A1	(71) Tyco Electronics AMP K.K. (51) <i>H01R 12/16</i> (11) 1 684 386 A1
(71) Tokyo University of Agriculture and Technology Tlo Co., Ltd. (51) <i>A61B 5/11</i> (11) 1 683 482 A1	(71) Transneuronix, Inc. (51) <i>G06G 7/58</i> (11) 1 683 067 A1	(71) Tyco Electronics, Componentes Electromecanicos LDS Estrada de Almeirim (51) <i>H01H 50/30</i> (11) 1 684 319 A1
(73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD. (51) <i>G02B 6/08</i> (11) 1 152 266 B1	(73) Trappe, Adam K. (51) <i>B60R 19/02</i> (11) 1 427 608 B1	(71) Tyco Healthcare Group LP (51) <i>A61B 5/04</i> (11) 1 681 996 A2
(71) Topcon GPS LLC (51) <i>H01Q 9/04</i> (11) 1 684 381 A1	(71) TreadFx, LLC (51) <i>B29D 30/00</i> (11) 1 682 335 A1	(71) Tzu, Chung-Hsing (51) <i>H01L 23/552</i> (11) 1 684 346 A2 (51) <i>H01L 25/10</i> (11) 1 684 348 A2
(73) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha (51) <i>B62D 55/21</i> (11) 1 312 539 B1	(71) Treibacher Industrie Aktiengesellschaft (51) <i>B01J 23/22</i> (11) 1 682 266 A1	(71) U.S. AMADA LTD. (51) <i>G05B 19/4097</i> (11) 1 684 140 A2
(71) TORAY ENGINEERING CO., LTD. (51) <i>H01L 21/60</i> (11) 1 684 338 A1	(73) Treofan Germany GmbH & Co.KG (51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 282 508 B1	(71) U.S. Smokeless Tobacco Company (51) <i>A24B 13/00</i> (11) 1 681 949 A2
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (51) <i>A61K 47/36</i> (11) 1 683 528 A1	(71) Tresky, Miroslav (51) <i>H05K 13/04</i> (11) 1 683 405 A2	(73) Ube Industries, Ltd. (51) <i>H01M 4/58</i> (11) 0 817 294 B1
(71) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC. (51) <i>B32B 27/36</i> (11) 1 682 350 A2	(73) Trexco, LLC (51) <i>H01F 27/10</i> (11) 1 238 398 B1	(73) UbiNetics (VPT) Limited (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 374 431 B1
(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LTD. (51) <i>F16H 37/08</i> (11) 1 682 798 A1	(71;73) TridonicAtco GmbH & Co. KG (51) <i>H05B 33/00</i> (11) 1 264 518 B1 (51) <i>H05B 37/02</i> (11) 1 684 552 A2	(73) UCB, S.A. (51) <i>C12N 9/24</i> (11) 1 240 313 B1
(71) Toshiba Carrier Corporation (51) <i>F24F 5/00</i> (11) 1 684 022 A1	(73) Trinity Industrial Corporation (51) <i>B65G 1/127</i> (11) 1 422 170 B1	(71) UEC Technologies LLC (51) <i>C21D 6/00</i> (11) 1 682 686 A1
(71) Toshiba Samsung Storage Technology Corporation (51) <i>G06F 13/38</i> (11) 1 684 185 A1	(71) Triple Crown Dog Academy, Inc. (51) <i>B65D 1/00</i> (11) 1 682 415 A2	(71) Ueharashokai Co., Ltd. (51) <i>A01G 9/00</i> (11) 1 683 409 A1
(71) Toshiba Solutions Corporation (51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 1 683 101 A2	(73) TRITEC INTERNATIONAL CORPORATION (51) <i>B26B 21/08</i> (11) 1 115 537 B1	(71) UGS Corp. (51) <i>G06F 11/36</i> (11) 1 683 023 A2 (51) <i>G06F 11/36</i> (11) 1 683 024 A2 (51) <i>G06F 11/36</i> (11) 1 683 025 A2 (51) <i>G06F 11/36</i> (11) 1 683 026 A2
(71) TOSOH CORPORATION (51) <i>G01N 30/86</i> (11) 1 684 069 A1	(71) Triton Biosystems Inc. (51) <i>A61N 1/00</i> (11) 1 682 212 A2	(71) ULMA C y E, S. COOP. (51) <i>B65B 53/06</i> (11) 1 683 723 A1
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (51) <i>B29C 49/00</i> (11) 1 682 329 A1	(73) Tru-Flex Metal Hose Corp. (51) <i>F01N 7/18</i> (11) 1 291 501 B1	(73) Ulrich Alber GmbH (51) <i>A61G 5/06</i> (11) 1 319 382 B1
(71) Toyama Machineries Co., Ltd. (51) <i>H01L 31/05</i> (11) 1 684 361 A2	(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG (51) <i>G01B 7/02</i> (11) 1 684 046 A1	
	(71) Trusted Logic (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 682 987 A2	

(71) Ulrich GmbH & Co. KG (51) A61B 17/86 (11) 1 682 021 A1	(73) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER (51) C12N 15/82 (11) 1 123 406 B1	(71) Urovision Gesellschaft für Medizinischen Technologie Transfer mbH (51) A61L 2/18 (11) 1 683 530 A1
(73) Ultimate Design Solutions Ltd. (51) E04C 5/16 (11) 1 501 989 B1	(71) UNIVERSITE RENE DESCARTES (PARIS V) (51) A61K 31/404 (11) 1 683 521 A1	(71) USFilter Corporation (51) C02F 1/00 (11) 1 682 451 A2 (51) C02F 1/469 (11) 1 682 453 A1 (51) C02F 1/469 (11) 1 682 454 A1
(71) Ultra Clean Ltd (51) A47K 10/30 (11) 1 681 972 A1	(71) Universiteit Maastricht (51) A61N 1/05 (11) 1 682 214 A1 (51) G01N 33/68 (11) 1 682 907 A1	(71) Ushijima, Masakazu (51) H05B 41/282 (11) 1 684 554 A2 (51) H05B 41/282 (11) 1 684 555 A2
(71) Unfors Instruments AB (51) G01T 1/29 (11) 1 682 925 A1	(73) Université de Montpellier (51) G02B 6/12 (11) 1 225 458 B1	(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA (51) H01J 61/073 (11) 1 684 329 A2 (51) H01K 1/42 (11) 1 684 332 A2 (51) H05G 2/00 (11) 1 684 557 A2
(73) Uniarte, S.A. (51) E06B 5/16 (11) 1 103 692 B1	(71) Université des Sciences et Technologies (Bordeaux 1) (51) B01J 13/22 (11) 1 682 258 A1	(71) UTILX CORPORATION (51) G01R 31/08 (11) 1 679 521 A3
(71;73) UNILEVER N.V. (51) A23D 7/00 (11) 1 278 427 B1 (51) A47L 25/08 (11) 1 681 978 A1 (51) A47L 25/08 (11) 1 681 979 A1 (51) A61Q 19/00 (11) 1 507 511 B1 (51) B65D 41/48 (11) 1 554 189 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 387 880 B1	(71) Université Paul Sabatier (51) B01J 13/22 (11) 1 682 258 A1	(73) Vaahito OY (51) D21F 9/00 (11) 1 327 715 B1
(71;73) UNILEVER PLC (51) A23D 7/00 (11) 1 278 427 B1 (51) A47L 25/08 (11) 1 681 978 A1 (51) A47L 25/08 (11) 1 681 979 A1 (51) A61Q 19/00 (11) 1 507 511 B1 (51) B65D 41/48 (11) 1 554 189 B1 (51) C11D 17/00 (11) 1 387 880 B1	(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON (51) G06T 17/00 (11) 1 240 623 B1	(73) Vacon Oyj (51) H01F 27/06 (11) 1 367 614 B1 (51) H01H 9/42 (11) 1 202 305 B1
(71) Uniloy Milacron S.R.L. (51) B29C 47/22 (11) 1 683 623 A2	(71) University Health Network (51) A61N 5/06 (11) 1 682 223 A2	(71) Valeant Pharmaceuticals North America (51) A61K 31/44 (11) 1 682 137 A1
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION (51) C08G 59/24 (11) 1 682 599 A1	(73) UNIVERSITY OF BRISTOL (51) G01N 11/08 (11) 1 356 262 B1	(71) VALEO CLIMATISATION (51) B60H 1/32 (11) 1 682 368 A1
(71) Unique Broadband Systems, Inc. (51) H04L 5/02 (11) 1 267 513 A3	(71) University of Florida Research Foundation, Inc. (51) A61K 6/00 (11) 1 682 075 A2	(71) VALEO EMBRAYAGES (51) F16D 29/00 (11) 1 682 787 A1
(73) Unitec S.p.A. (51) B65G 65/23 (11) 1 433 727 B1	(71) University of Kent (51) A61K 38/16 (11) 1 682 163 A1	(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH (51) B62D 15/02 (11) 1 069 026 B1
(73) United Pet Group, Inc. (51) A01K 29/00 (11) 1 006 789 B1	(73) University of Maryland at Baltimore County (51) C07H 19/00 (11) 1 227 103 B1	(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (51) F28D 1/03 (11) 1 684 041 A1
(71) United States Can Company (51) B65D 83/14 (11) 1 683 739 A1	(73) University of Michigan (51) G11C 29/00 (11) 1 604 371 B1	(71;73) VALEO VISION (51) B60Q 1/12 (11) 1 442 928 B1 (51) F21S 8/10 (11) 1 684 003 A1 (51) F21S 8/10 (11) 1 684 004 A1 (51) H05K 7/20 (11) 1 087 652 B1
(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION (51) A23G 3/20 (11) 1 683 427 A2 (51) B22C 9/10 (11) 1 652 601 A3 (51) B22C 9/10 (11) 1 652 602 A3 (51) C23C 14/32 (11) 0 905 272 B1 (51) C23C 14/32 (11) 1 683 888 A2 (51) F01D 5/18 (11) 1 443 178 A3 (51) F01D 5/18 (11) 1 538 305 A3 (51) F01D 5/18 (11) 1 548 230 A3 (51) F01D 5/22 (11) 1 267 037 B1 (51) F02C 7/32 (11) 1 682 758 A1 (51) F02K 9/66 (11) 1 435 449 B1	(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (51) C07D 235/18 (11) 1 682 518 A1 (51) G01N 1/00 (11) 1 682 863 A2	(73) Valmet Fibertech Aktiebolag (51) B65G 43/10 (11) 1 071 623 B1
(71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC. (51) G05B 19/18 (11) 1 682 955 A2	(73) UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA (51) A61K 31/00 (11) 1 341 532 B1	(73) Valois SAS (51) B05B 11/00 (11) 1 606 063 B1 (51) B05B 17/06 (11) 1 596 994 B1
(71) UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI MILANO (51) C07D 471/04 (11) 1 682 546 A1	(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (51) A01N 65/00 (11) 1 681 934 A2	(71) Valquest Limited (51) G05D 23/13 (11) 1 607 819 A3
(71) Università Degli Studi di Roma "La Sapienza" (51) H01M 4/28 (11) 1 684 369 A1	(71) University of Strathclyde (51) C12N 5/00 (11) 1 682 651 A2	(71) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS (51) A61B 5/055 (11) 1 681 999 A1 (51) C08J 9/00 (11) 1 682 610 A1
(71) Universität Basel (51) A61M 35/00 (11) 1 682 211 A1	(71) University of Washington (51) A46B 9/04 (11) 1 681 956 A2	(71) Van der Weerd, Jan Zwier (51) A47B 91/14 (11) 1 683 440 A1
(71) Universität Karlsruhe (TH) (51) G06F 3/033 (11) 1 684 159 A2	(71) Uniwell Wellrohr GmbH (51) B29C 61/06 (11) 1 682 332 A2	(73) Van Doorne's Transmissie B.V. (51) F04C 2/344 (11) 1 280 995 B1
(71) Universite de Poitiers (51) A61K 31/4468 (11) 1 683 522 A1	(71) Unlimited Media GmbH (51) G10L 11/00 (11) 1 684 263 A1 (51) G10L 19/00 (11) 1 684 265 A1	(73) Vandekerckhove, Joel (51) C12N 15/12 (11) 0 832 222 B1
	(71) Unomedical A/S (51) B29C 45/26 (11) 1 682 326 A1	(73) Varco I/P, Inc. (51) E21B 17/02 (11) 1 339 940 B1
	(71) Unternehmen Für Spezialfasern Sakrowski e.K. (51) C09D 5/16 (11) 1 682 624 A1	(71) Varian B.V. (51) B01J 20/26 (11) 1 683 573 A1
	(73) Unterreiter, Karl (51) E04D 5/12 (11) 1 514 975 B1	(73) Varian, Inc. (51) G01R 33/30 (11) 1 147 429 B1
	(71) Uponor Innovation AB (51) C09J 5/06 (11) 1 683 844 A1	(73) VARTA Automotive Systems GmbH (51) H01M 10/42 (11) 1 047 145 B1
	(71) UPPSALA LÄKARKONSULT AB (51) A61B 5/04 (11) 1 681 995 A1	

(71) Vedrenne, Bernard (51) <i>C25D 9/08</i> (11) 1 682 698 A2	(71) VKS Inventa A/S (51) <i>A47F 5/08</i> (11) 1 681 966 A1	(71) Wacker-Chemie GmbH (51) <i>C07F 7/18</i> (11) 1 682 558 A1
(73) VEGA Grieshaber KG (51) <i>G01L 19/14</i> (11) 1 471 341 B1	(71) "VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK", afgekort "V.I.T.O." (51) <i>B32B 18/00</i> (11) 1 683 629 A1	(73) WACOAL CORP. (51) <i>A41D 13/00</i> (11) 1 310 179 B1
(71) Velocys, Inc. (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 682 260 A1	(71) VLN Advanced Technologies Inc. (51) <i>B08B 3/02</i> (11) 1 682 286 A1	(73) WADA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (51) <i>B32B 27/32</i> (11) 1 043 151 B1
(71) VERITEC, INC. (51) <i>G07D 1/00</i> (11) 1 683 114 A2	(71) VMT Bildverarbeitungssysteme GmbH (51) <i>B25J 9/16</i> (11) 1 345 099 A3	(71) Waggonbau Elze GmbH & Co. Besitz KG (51) <i>B65D 88/74</i> (11) 1 683 742 A1
(71) Verizon New York Inc. (51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 683 289 A2	(71) Vodafone Group PLC (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 569 493 A3	(71) Wagner Alarm- und Sicherungssysteme GmbH (51) <i>A62C 35/15</i> (11) 1 682 232 A1
(73) VERMOP SALMON GMBH (51) <i>B62D 51/04</i> (11) 1 568 581 B1	(73) Vogel & Noot Wärmetechnik Aktiengesellschaft (51) <i>F28D 1/03</i> (11) 1 288 602 B1	(73) Wagner System GmbH (51) <i>A47B 91/12</i> (11) 1 224 889 B1
(71) Vernalis (Cambridge) Limited (51) <i>A61K 31/57</i> (11) 1 682 155 A1	(71) Vogelsang, Karin (51) <i>A63B 63/00</i> (11) 1 682 235 A1	(71) WAGON SAS (51) <i>B60J 1/20</i> (11) 1 683 666 A2 (51) <i>B60J 1/20</i> (11) 1 683 667 A1
(71) Verona, Alessandro (51) <i>A61F 2/24</i> (11) 1 682 047 A1	(71) Voith Fabrics Patent GmbH (51) <i>D21F 1/00</i> (11) 1 683 912 A1	(73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD (51) <i>B03C 5/00</i> (11) 1 088 592 B1
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (51) <i>A61K 31/42</i> (11) 1 682 127 A1	(71;73) Voith Paper Patent GmbH (51) <i>B65H 18/20</i> (11) 1 683 749 A2 (51) <i>D21F 1/08</i> (11) 1 323 862 B1 (51) <i>D21F 3/10</i> (11) 1 348 806 B1 (51) <i>D21F 5/00</i> (11) 1 682 719 A2 (51) <i>D21F 5/02</i> (11) 1 079 022 B1 (51) <i>D21F 9/00</i> (11) 1 683 913 A1 (51) <i>D21G 3/00</i> (11) 1 683 914 A1 (51) <i>D21G 3/00</i> (11) 1 683 915 A1 (51) <i>D21H 17/70</i> (11) 1 682 722 A1	(71) Waldrich Siegen Werkzeugmaschinen GmbH (51) <i>B23Q 1/01</i> (11) 1 683 602 A1
(71) VIA Technologies, Inc. (51) <i>H03K 19/00</i> (11) 1 684 431 A2	(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) <i>F16D 3/38</i> (11) 1 683 980 A2 (51) <i>F16D 33/02</i> (11) 1 682 788 A1 (51) <i>F16D 33/02</i> (11) 1 682 789 A1 (51) <i>F16D 33/04</i> (11) 1 682 790 A1	(73) Walser, Glenn E. (51) <i>A22C 17/00</i> (11) 1 437 046 B1
(73) Vibracoustic GmbH & Co. KG (51) <i>F16F 9/05</i> (11) 1 031 756 B1	(71) Volkswagen AG (51) <i>B60R 11/02</i> (11) 1 683 680 A1	(71) Walther, Martin (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 681 982 A2 (51) <i>A61B 17/58</i> (11) 1 682 017 A2
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED (51) <i>H04N 5/783</i> (11) 0 991 274 B1	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) <i>B60J 1/02</i> (11) 0 963 870 B1 (51) <i>B60K 31/04</i> (11) 1 129 885 B1 (51) <i>B60K 37/06</i> (11) 1 080 979 B1 (51) <i>B60W 10/02</i> (11) 1 449 707 B1 (51) <i>B62D 65/00</i> (11) 1 052 166 B1 (51) <i>G05G 1/14</i> (11) 1 043 647 B1	(71) Wang, Leao (51) <i>F16B 7/04</i> (11) 1 683 975 A1
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD. (51) <i>F21V 29/00</i> (11) 0 902 231 B1	(71) Vollmers, Heinz (51) <i>C07K 16/44</i> (11) 1 682 580 A2	(71) Warner-Lambert Company LLC (51) <i>C07C 259/10</i> (11) 1 682 495 A1 (51) <i>C07D 403/06</i> (11) 1 682 532 A1
(71;73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED (51) <i>C08G 65/40</i> (11) 1 682 604 A1 (51) <i>H01M 8/10</i> (11) 1 430 558 B1	(71) Volurine Israel Ltd (51) <i>A61B 8/00</i> (11) 1 682 005 A2	(71) Warwick Mills, Inc. (51) <i>B32B 27/12</i> (11) 1 682 348 A1
(71) Vignes, Eric (51) <i>B60G 5/06</i> (11) 1 683 660 A1 (51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 683 696 A2 (51) <i>B62D 21/12</i> (11) 1 683 708 A1 (51) <i>B62D 53/08</i> (11) 1 683 711 A1	(71;73) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) <i>B29C 45/26</i> (11) 1 682 325 A1 (51) <i>F01N 3/02</i> (11) 1 682 753 A1 (51) <i>F16D 65/847</i> (11) 1 228 322 B1	(73) Watts Industries Deutschland Gesellschaft mit beschränkter Haftung (51) <i>F24D 3/10</i> (11) 1 170 552 B1
(73) VIRBAC (51) <i>A61K 31/715</i> (11) 1 162 937 B1	(71) Vomm Chemipharma S.r.l. (51) <i>A01N 65/00</i> (11) 1 683 420 A2	(71) Watts Regulator Co. (51) <i>B01D 1/00</i> (11) 1 682 240 A2
(71) Virtek Laser Systems, Inc. (51) <i>G03B 21/00</i> (11) 1 682 936 A2	(73) Von Arx AG (51) <i>B25B 27/10</i> (11) 1 103 349 B2	(71) Wave Star Energy ApS (51) <i>F03B 13/18</i> (11) 1 682 776 A1
(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 683 090 A2	(73) von Richthofen, Oswald (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 263 184 B1	(71) Wavetest Systems, Inc. (51) <i>H01Q 1/12</i> (11) 1 683 231 A1
(71) VISA U.S.A. Inc. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 683 090 A2	(73) Vowisol Wintergärten GmbH (51) <i>E04B 2/00</i> (11) 1 310 606 B1	(73) Wärtsilä Finland Oy (51) <i>B63B 35/70</i> (11) 1 561 683 B1 (51) <i>F01N 3/20</i> (11) 1 416 131 B1
(73) Vishay Intertechnology Inc. (51) <i>H01C 7/06</i> (11) 1 422 730 B1	(71) W.L. Gore & Associates GmbH (51) <i>C25B 9/00</i> (11) 1 477 584 A3	(73) WEDECO AG Water Technology (51) <i>C02F 1/32</i> (11) 1 395 520 B1
(71) Visto Corporation (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 667 042 A3	(73) Wacker Chemie AG (51) <i>B29B 7/74</i> (11) 1 468 803 B1 (51) <i>C08G 77/38</i> (11) 1 548 049 B1	(73) Weener Plastik GmbH & Co. KG (51) <i>A45D 34/04</i> (11) 1 157 628 B1
(73) Visual Networks, Inc. (51) <i>H04J 3/14</i> (11) 0 976 212 B1		(73) Welger Maschinenfabrik GmbH (51) <i>A01F 15/08</i> (11) 1 466 520 B1
(71) Visx, Inc. (51) <i>G02B 1/00</i> (11) 1 682 927 A2		
(71) Vivosonic, Inc. (51) <i>A61B 5/04</i> (11) 1 681 997 A1		
(71) Vixs Systems Inc. (51) <i>H04N 7/24</i> (11) 1 684 519 A2		
(71) VKB Inc. (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 683 345 A2		
(71;73) VKR Holding A/S (51) <i>E05B 17/20</i> (11) 1 445 403 B1 (51) <i>E06B 5/11</i> (11) 1 682 742 A1		

(71) Wengler, Georg S. (51) <i>C07K 16/00</i> (11) 1 683 810 A1	(71) Xencor, Inc. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 482 434 A3 (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 510 959 A3	(71) Yokohama TLO Company, Ltd. (51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 684 441 A1
(71) West Ridge Networks (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 683 301 A1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 683 302 A2	(71) Xenosys Inc. (51) <i>F28F 3/04</i> (11) 1 684 044 A2	(71) York Pharma PLC (51) <i>A61K 31/506</i> (11) 1 682 146 A1
(73) Westinghouse Electric Company LLC (51) <i>G01N 29/22</i> (11) 1 230 542 B1	(73) Xenogen Corporation (51) <i>A61M 16/01</i> (11) 1 478 423 B1	(71) You, Hack-Churl (51) <i>D21H 17/21</i> (11) 1 682 721 A1
(71) Westport Research Inc. (51) <i>F02D 41/30</i> (11) 1 682 764 A2 (51) <i>F02M 43/04</i> (11) 1 682 768 A1 (51) <i>F02M 55/02</i> (11) 1 682 770 A1	(71;73) Xerox Corporation (51) <i>B41J 2/005</i> (11) 1 683 638 A2 (51) <i>B41J 11/00</i> (11) 1 543 981 A3 (51) <i>B65H 5/22</i> (11) 1 325 879 B1 (51) <i>C08G 77/385</i> (11) 1 460 100 B1 (51) <i>G03G 5/147</i> (11) 1 684 121 A1 (51) <i>G03G 9/087</i> (11) 1 684 124 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 363 207 A3 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 679 625 A3 (51) <i>G06T 7/20</i> (11) 1 011 074 B1 (51) <i>H04L 12/24</i> (11) 1 339 190 B1	(71) Yuhan Corporation (51) <i>C07D 403/06</i> (11) 1 682 533 A1
(71) Wherenet Corp. (51) <i>G01S 5/02</i> (11) 1 682 920 A1 (51) <i>G01S 5/06</i> (11) 1 682 921 A1	(71) Xoht Microtube, Inc. (51) <i>A61N 1/00</i> (11) 1 682 213 A2	(71) Zalewski, Zbigniew (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 682 984 A2
(71) Wherenet Corporation (51) <i>G01S 13/87</i> (11) 1 684 090 A1 (51) <i>G01S 13/87</i> (11) 1 684 091 A1	(71) XORTEC OY (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 683 042 A1	(71) ZAMBON GROUP S.p.A. (51) <i>C07C 231/02</i> (11) 1 682 488 A2
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (51) <i>D06F 58/02</i> (11) 1 683 906 A1 (51) <i>F25C 5/00</i> (11) 1 684 036 A2 (51) <i>H05B 6/68</i> (11) 1 684 547 A1	(73) XSYS Print Solutions Deutschland GmbH (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 570 316 B1	(71) Zarlink Semiconductor Limited (51) <i>G06F 13/36</i> (11) 1 418 505 A3
(71) Wilhelm Karmann GmbH (51) <i>B60J 7/08</i> (11) 1 683 669 A1 (51) <i>B60J 7/14</i> (11) 1 683 670 A1	(71) Xybernaut Corporation (51) <i>H04Q 7/22</i> (11) 1 383 347 A3	(73) Zawischka Apparatebau, ZVA GmbH (51) <i>D05B 35/06</i> (11) 1 160 368 B1
(71) Wilhelm, Christian (51) <i>A61H 1/00</i> (11) 1 683 505 A1	(73) XYRATEX TECHNOLOGY LIMITED (51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 142 229 B1	(73) ZBD Displays Limited (51) <i>G09G 3/36</i> (11) 1 512 138 B1
(71) William A. Cook Australia Pty. Ltd. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 682 042 A1	(71;73) Yahoo! Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 407 358 B1 (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 682 974 A2 (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 683 034 A2	(73) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG (51) <i>F24D 19/00</i> (11) 1 102 011 B1
(71) William Grant Rothwell (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 684 151 A1	(71) Yamagata Shin-Etsu Quartz Co. Ltd. (51) <i>B28D 1/04</i> (11) 1 681 151 A3	(73) Zenit Investments S.p.A. (51) <i>E03F 5/22</i> (11) 1 154 085 B1
(71) Williams, Michael David (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 682 976 A2 (51) <i>G06F 15/16</i> (11) 1 683 033 A2	(71) YAMAHA CORPORATION (51) <i>G01D 18/00</i> (11) 1 684 052 A1 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 246 081 A3 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 684 289 A1	(71) ZETAPLAST S.p.A. (51) <i>B65D 1/20</i> (11) 1 683 725 A1
(71) Windmüller & Hölscher (51) <i>B31B 19/74</i> (11) 1 682 337 A1	(71;73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B62M 23/02</i> (11) 1 270 395 B1 (51) <i>F01L 1/18</i> (11) 1 683 944 A1 (51) <i>F02B 63/06</i> (11) 1 083 311 B1	(73) ZF Boge Elastmetall GmbH (51) <i>B60T 7/06</i> (11) 1 466 797 B1
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (51) <i>A61K 31/19</i> (11) 1 242 067 B1 (51) <i>A61K 31/20</i> (11) 0 831 804 B1 (51) <i>A61K 31/231</i> (11) 1 196 161 B1	(73) Yamaha Marine Kabushiki Kaisha (51) <i>B63H 20/14</i> (11) 1 316 500 B1	(71;73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (51) <i>B60G 17/015</i> (11) 1 683 661 A1 (51) <i>B60W 10/02</i> (11) 1 683 697 A1 (51) <i>B60W 10/30</i> (11) 1 608 525 B1 (51) <i>F16F 9/512</i> (11) 1 538 367 B1 (51) <i>F16H 61/00</i> (11) 1 606 536 B1
(71) Wiz Energy Technology Co., Ltd. (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 684 397 A2	(71) YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD. (51) <i>A61F 9/02</i> (11) 1 661 534 A3	(73) ZF Lenksysteme GmbH (51) <i>B62D 1/16</i> (11) 1 250 251 B1
(71) Wockhardt Limited (51) <i>C07D 261/20</i> (11) 1 682 522 A1	(73) Yao-Hoenig, JiuHong (51) <i>G01C 3/04</i> (11) 1 206 680 B1	(73) ZF Sachs AG (51) <i>F16D 23/12</i> (11) 1 561 044 B1 (51) <i>F16F 15/131</i> (11) 1 411 267 B1
(73) Wonderland Nurserygoods Co., Ltd. (51) <i>A47D 7/04</i> (11) 1 552 774 B1	(71;73) YAZAKI CORPORATION (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 522 463 B1 (51) <i>B60R 16/02</i> (11) 1 529 693 B1 (51) <i>H01R 13/52</i> (11) 1 684 388 A1	(71) Zimmer Technology, Inc. (51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 683 489 A1
(71) Worktools, inc. (51) <i>B25C 5/02</i> (11) 1 682 313 A2	(71;73) Yazaki Europe Ltd. (51) <i>H01R 13/627</i> (11) 1 280 242 A3 (51) <i>H01R 13/70</i> (11) 1 528 639 B1	(73) ZLB Behring AG (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 303 294 B1
(71) Worlds Apart LTD (51) <i>E04H 15/38</i> (11) 1 559 854 A3	(71) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT CO. LTD. (51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 682 653 A2	(71) Zochert, Ralph (51) <i>B63B 17/02</i> (11) 1 682 405 A1
(73) Worrall, Trevor James (51) <i>B60K 17/344</i> (11) 1 296 847 B1	(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 683 874 A2	(71) Zoll Medical Corporation (51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 683 038 A2
(71) WRIGHT, David W. (51) <i>A61B 17/11</i> (11) 1 682 011 A1	(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM (51) <i>A61K 6/00</i> (11) 1 682 072 A2	(71) ZTE Corporation (51) <i>H04L 12/14</i> (11) 1 684 458 A1
(71) Wyeth (51) <i>A61K 31/55</i> (11) 1 682 151 A1 (51) <i>C07D 209/60</i> (11) 1 682 502 A1 (51) <i>C07D 215/20</i> (11) 1 682 510 A2 (51) <i>C07D 215/20</i> (11) 1 682 511 A2 (51) <i>C07D 403/04</i> (11) 1 682 530 A1		(71) ZTEK CORPORATION (51) <i>H01M 2/00</i> (11) 1 683 216 A2
		(71) ZURECON AG (51) <i>H02G 3/30</i> (11) 1 684 393 A1
		(71) ZYGO CORPORATION (51) <i>G01B 9/02</i> (11) 1 682 851 A2
		(73) ZYMARK CORPORATION (51) <i>F26B 21/14</i> (11) 1 134 530 B1
		(73) ZymoGenetics, Inc. (51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 351 703 B1
		(71) 10 Ottobre S.r.l. (51) <i>A43C 7/08</i> (11) 1 683 437 A1

(71)	2-Track Limited	
(51)	H04B 7/00	(11) 1 683 280 A1
(73)	2C Optics, Inc.	
(51)	G02C 7/06	(11) 0 791 184 B1
(73)	3M ESPE AG	
(51)	C08G 59/00	(11) 1 246 859 B1
(71;73)	3M Innovative Properties Company	
(51)	A47L 13/16	(11) 1 681 974 A1
(51)	A61C 7/30	(11) 1 558 168 B1
(51)	B01L 3/00	(11) 1 682 271 A1
(51)	B05B 7/24	(11) 1 572 373 B1
(51)	B29C 47/04	(11) 1 458 544 B1
(51)	B32B 21/08	(11) 1 322 466 B1
(51)	C03C 3/062	(11) 1 682 457 A1
(51)	C07D 275/00	(11) 1 682 525 A2
(51)	C07D 471/00	(11) 1 682 544 A2
(51)	C08J 7/12	(11) 1 682 609 A1
(51)	C08L 23/04	(11) 1 682 613 A1
(51)	C08L 71/00	(11) 1 682 615 A1
(51)	C09J 4/06	(11) 1 539 896 B1
(51)	F16L 5/04	(11) 1 495 248 B1
(51)	G06K 7/08	(11) 1 683 069 A1
(51)	G08B 13/24	(11) 1 683 122 A2
(51)	H01L 21/68	(11) 1 683 195 A1
(51)	H01M 8/10	(11) 1 683 224 A2
(51)	H01M 10/50	(11) 1 479 127 B1
(71)	6T-MIC Ingenieries	
(51)	C04B 35/536	(11) 1 682 463 A1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **03020036.4**
Feststellung eines Rechtsverlusts (R.69(1) EPÜ)
EPA Form 2524 vom 31.05.06
Arnold, Franz Xavier
Schwamhamer Str. 3, 83737 Irschenberg, DE
EPO Munich
- (21) **03768415.6**
Communication pursuant to R69(1) EPC (EPO form 1205A) sent on 21.11.2005
CHEN, Joseph
No. 4, Lantawan street, Quezon City, PH
EPO The Hague
- (21) **03776057.6**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 20.03.2006.
Fantom Co., Ltd.
144-7, Samseong-dong, Gangnam-gu, 135-090
Seoul, KR
EPO The Hague
- (21) **03781373.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 19.04.06)
Menayan, Jesse
120 Ardendale Drive, Daly City, CA 94014, US
EPO The Hague
- (21) **03817195.5**
Communication according to Rule 69(1) EPC (EPO F 1205A dated 28.04.06)
Attucci, Bruno
Via di Montauto, 80/A, 50023 Impruneta, IT
EPO Munich
- (21) **03817549.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (communication dated 08-05-2006, EPO Form 1205A)
3GD Korea, Inc.
Donghyun Bldg. 3rd Fl., 143-14, Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-090, KR
EPO The Hague
- (21) **03817566.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO form 1205A dated 12.05.06.
Nair, Sushil Sukumaran
205 Tagore Avenue, Singapore 787774, SG
EPO The Hague
- (21) **03817986.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-05-2006)
Niuya, Takayuki
30-16 Inarimae, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
EPO The Hague
- (21) **03818219.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 17.05.2006.
Innomed Technologies, Inc.
Suite 207, 23257 State Road 7, Boca Raton, Florida 33428, US
EPO The Hague
- (21) **04445020.3**
Communication Article 113 EPC dated 13.04.2006 to Oroboros AB - Postgatan 8 - 411 13 Göteborg (Sweden).
Oroboros AB
Postgatan 8, 411 13 Göteborg, SE
EPO The Hague
- (21) **04706564.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Astoria 2000 LLC
50-19 39TH Street, Woodside, NY 11377, US
EPO The Hague
- (21) **04714376.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC sent on 06-03-2006 to Quali Guarantee (Proprietary) Limited at 13 Vonderling Street, Saldanha 7395, South Africa (Afrique du Sud)
Quali Guarantee (Proprietary) Limited
13 Vonderling Street, Saldanha 7395, ZA
EPO Munich
- (21) **04724910.7**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent on 13.12.2005
Cham Hernandez, Ricardo Augusto
Callejon del Arco, No4290, Interior 209, Col. Villa Universitaria, Zapopan, Jalisco 45110, MX
EPO The Hague
- (21) **04728238.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 28.04.06)
Kabushiki Kaisha Banpresto
10-8, Nihonbashi Odenmacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
EPO The Hague
- (21) **04737227.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 270106)
Nellmapius, John Hugo
8 Coral Head, Marine Drive, La Lucia, Kwa Zulu Natal, 4051 Durban, ZA
EPO Munich
- (21) **04753655.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 11-04-2006)
Albrecht, Joseph
1000 N.W. 79th Terrace, Apartment No. 11, Kansas City, MO 64118, US
EPO The Hague
- (21) **04754873.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 20-04-2006)
LecTec Corporation
10701 Red Circle Drive, Minnetonka, Minnesota 55343, US
EPO The Hague
- (21) **04756642.7**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 030506)
Sonicfusion
312 Marshall Avenue, Suite 1010, Laurel, MD 20707, US
EPO The Hague
- (21) **04756906.6**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 16.05.06.
Innomed Technologies
23257 State Road 7, Suite 206-207, Boca Raton, Florida 33428, US
EPO The Hague
- (21) **04759434.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (epo form 1205 dated 23.03.2006)
Davis, Jonathan
5304 Rutland Court, Powder Springs, GA 30127, US
EPO The Hague
- (21) **04761132.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 10.05.06.
Keats, John Rodney
22A Lambton Street, Lambton, NSW 2299, AU
EPO The Hague
- (21) **04769128.2**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 19.05.06.
Fin.Tech.S.R.L.
Via Milazzo, 8, 33100 Udine, IT
EPO The Hague
- (21) **04771421.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-05-2006)
GIGAPHOTON INC.
Asahi Tokai Bldg., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
EPO The Hague
- (21) **04774278.8**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 19.05.2006.
Jeong, Yong-Ho
366-36 beonji, Galma-dong, Seo-gu, Daejeon-si 302-170, KR
EPO The Hague
- (21) **04777127.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO form 1205A dated 11.04.06.
Shimanovich, Semyon A.
59 East 10th Street, 2C, Brooklyn, NY 11230, US
EPO The Hague
- (21) **04777173.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.04.06)
Gilstrap, Keith
818 Colorado Ave., No. 103, Glenwood Springs, CO 81601, US
EPO The Hague
- (21) **04779094.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24-05-2006)
Weisenfeld, Neil, Lawrence
33 Middle Lane, Westbury, NY 11590, US
EPO The Hague
- (21) **04780105.5**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 17.05.2006.
Innomed Technologies, Inc.
Suite 207, 23257 State Road 7, Boca Raton, Florida 33428, US
EPO The Hague

- (21) **04780638.5**
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC (Form 1205A) sent 16.05.06.
Innomed Technologies, Inc.
Suite 207, 23257 State Road 7, Boca Raton,
Florida 33428, US
EPO The Hague
- (21) **04780919.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 20.04.06)
Glynn, Christopher (Christian) G.
10717 Wilshire Boulevard, Suite PH-4, Los
Angeles, CA 90024, US
EPO The Hague
- (21) **04782783.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
SOLLIS, Alfonso, Franklin Park, IL, US
EPO The Hague
- (45) 10.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 184 331** (51) **B66D 5/30**
(48) 26.07.2006 (13) A9
(43) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (15) W1A2
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 328 355** (51) **B07B 1/00**
(48) 26.07.2006 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

III.3

• Neudrucke aufgrund von Korrekturen

• Reprints following corrections

• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

- (11) **0 945 136** (51) **A61K 38/13**
(48) 26.07.2006 (13) B9
(45) 16.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 044 576** (51) **H04Q 7/30**
(48) 26.07.2006 (13) B8
(45) 14.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 103 347** (51) **B24D 5/12**
(48) 26.07.2006 (13) B8
(45) 26.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 128 714** (51) **H05K 1/14**
(48) 26.07.2006 (13) B9
(45) 03.05.2006
(84) DE GB
- (15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 135 780** (51) **H01F 7/02**
(48) 26.07.2006 (13) B8
(45) 01.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 166 621** (51) **A01G 7/00**
(48) 26.07.2006 (13) B8
- (11) **1 401 727** (51) **B65D 71/42**
(48) 26.07.2006 (13) B8
(45) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 404 587** (51) **B65D 47/24**
(48) 26.07.2006 (13) B9
(45) 29.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 433 995** (51) **F17C 13/08**
(48) 26.07.2006 (13) B8
(45) 10.05.2006
(84) DE FR GB GR IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 464 937** (51) **G01L 3/10**
(48) 26.07.2006 (13) B8
(45) 31.05.2006
(84) DE FR GB
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat
Country
Pays

Bankkonten
Bank accounts
Comptes bancaires

Postscheckkonten
Giro accounts
Comptes de chèques postaux

ES

N° 0182-5906-88-029-0348002
Banco Bilbao Vizcaya Argentaria,
S.A. (BBVA)
Calle Alcalá 16, 3º Planta
E-28014 Madrid

FI

N° 200118-182076
Nordea Bank Finland plc,
Aleksanterinkatu 17, 12000 Helsinki
FIN-00020 Nordea

N° 800013-90405
Sampo Bank plc
Fabianinkatu 23, Helsinki
FIN-00075 Sampo

FR

N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB)
BNP - Paribas
Agence : Paris Clientèle International
2, Place de l'Opéra
F-75002 Paris 2^{ème}

GB

N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35)
Barclays Bank plc
International Corporate
PO Box 391
38 Hans Crescent
Knightsbridge
GB-London SW1X 0LZ

GR

N° 112002002007046
Alpha Bank
Athens Tower Branch
2, Messoghion Avenue
GR-115 27 Athens

HU

N° 11764946-00239880
OTP Bank Rt.
Központi Fiók
Deák Ferenc utca 7-9
HU-1052 Budapest

IE

N° 309 822 01 (Bank Code 901 490)
Bank of Ireland
Lower Baggot Street Branch
P.O. Box 3131
IRL-Dublin 2

IS

N° 0101-38-710440
Id n° EPO 431204-9080
National Bank of Iceland
Main Branch
Austurstraeti 11
IS-101 Reykjavik

IT

N° 936832 01 94
ABI 03069 / CAB 05020
Banca Intesa
Via del Corso 226
I-00186 Roma

N° 10568277
Poste Italiane
C. U. A. S.
Piazza Vesuvio 6
I-20144 Milano

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye İS Bankası A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	